

# FINLUX

## androidtv

### 43G10ECMB



käyttöohje

bruksanvisning

owner's manual

Руководство по эксплуатации

omaniku manuaal

brugervejledning

brukermanual

**HDMI**<sup>™</sup>  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



<b>Sisällys</b>	
Turvallisuustiedot.....	2
Johdanto.....	4
Mukana tulevat varusteet.....	4
Ominaisuudet.....	4
Jalustan asennus ja seinäasennus.....	5
Antennitilat.....	5
Kytke TV-pääliitäjälle päälle.....	7
TV:n ohjauksaava ja sen käyttö.....	8
Kaukosäätimen ohjattu toiminto.....	9
Alkuperäisyhtiö.....	11
Live TV-tilan valkoinen esilähti.....	12
Kanavat.....	12
TV-vahtiohdot.....	13
Tallenna.....	13
Verkko ja Internet.....	14
Kanava ja kirjautumisen sisään.....	14
Sovellukset.....	17
Laitteiden ominaisuudet.....	17
Kaukosäädin ja varusteet.....	21
Kanavaliista.....	22
Ohjelmaopas.....	22
Internetin liittäminen.....	23
Multimedia soitin.....	24
USB-liitännästä.....	26
USB-tallennus.....	26
Pikatalennus.....	26
Talennettujen ohjelmien katsominen.....	26
Ajansitointiminto.....	26
Levyn formaatti.....	26
Aikataululla.....	26
CEC.....	27
Google Cast.....	27
HBBTV-järjestelmä.....	28
Ohjelmiston päivitys.....	28
Vianmääritys & ohjeita.....	28
HDMI-signaalin ohjelmistopuuvuus.....	29
Tuettu tietokoneudot USB-liiassa.....	30
Videokoodaja.....	31
Videokoodaja.....	31
Ääni.....	31
Kuva.....	33
Tekstitykset.....	33
Tekniset tiedot.....	35

## Turvallisuustiedot

**HUOMIO:**  
SAHKOKIRJUN VAARA  
ALA AVAA

**HUOMIO:** VÄHENTÄÄKSESI SAHKOKIRJUN VAARAA, ALA AVAA KOTOLAUA (TÄI SEN TAKAOSAA), SIILÄLLÄ KÄYTTÄÄN HUOLTOVAIVASIA KÄYTTÄÄN KÄYTTÖVAIVASIA, KÄYTTÄÄN HUOLTOVAIVASIA HUOLTOHENKILÖN HUOLTAVAIIN.

**Asioiden asennus (merkitty tähän) ja sen lähtöä ei käytetä pöytäalustan aikana (tämä alusta) kytke TV: n tai televisioverkkoosaa, ja siksi sen on oltava helposti käytettävissä. Jos TV:tä ei kytketä irri virransyötöstä, laite kuluttaa virtaa vaikka se olisi valmiussäilyssä tai sammutettu.**

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

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

**VAROITUS:** Tämä laite ei ole tarkoitettu lasten tai sellaisen henkilöiden käyttöön (lapsat mukaan lukien), joiden fyysinen, aistillinen tai henkinen toimintakyky on rajoittunut tai jolla ei ole kokemusta tai taitoa laitteen käytössä, ellei käyttäjä varo tai ohjaa turvallisuusohjeesta vastaava henkilö.

- Käytä tätä TV:tä alle 5000 mienin korkeudessa, kurvissa alustoissa ja alueilla matillisella tai irroittaisella ilmasotilla.
- 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 muiden kaltaisilla esillä.
- Virtajohtoon-pistokkeeseen tulisi olla helppo pääsy. Älä sijoita televisiota, huonekalua tai muita esineitä sähköjohtojen päälle. Vaurioitunut sähköjohtopiste aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun. Käsittele sähköjohtoa sen pitokkeessa, älä irrota televisiota virranjohtopistoketta manilla käsillä, sillä se voi aiheuttaa oikosulun tai sähköiskun. Älä tee soinnua sähköjohtoon, jotta sitä yhteen muiden johtojen kanssa. Jos olet epävarma, kysy neuvoa paikalliselta valmiusajasta tai ammattilaiselta henkilön toimista.
- Televisiota ei saa asettaa alttiiksi lipruvulle tai roskakuvale vedelle, sen vuoksi älä sijoita television

videoleuelle nestettä sisältäviä astasia kuten esim. mäljakkoa (esim. hiylty TV:n yläpuolella).

- Älä altista TV:tä suoralle auringonpaisteelle tai sijoita arotulle, kuten kyttilästä sen päälle tai lähelle.
- Älä sijoita lämpölähteille, kuten sähkölämmittimiin, lämpöpöytä jne. TV:n lähelle.
- Älä sijoita TV:tä lattialle ja kalteville pinnolle.
- Tukehumiavaraan välttämiseksi, pidä muovipussit lasten ja lemmikkien ulottumattomissa.
- Kirmitä jalusta tukasta TV:seen. Jos jalusta on varustettu ruuveilla, kiristä ruuvit tuukkaan TV:n kaatumisen estämiseksi. Älä ylikiristä ruuveja ja asenna jalustan kumit kunnolla.
- Älä hävitä paristoja tulessa tai vaarallisten tai syttyvien materiaalien kanssa.

### VAROITUS

- Akkuja ei saa altistaa lämpöille kuumuuille kuten auringonpaisteelle, tullelle tai muulle vastaavalle.
- Litallinen äänenpainne kuukoikkaisista voi heikentää kuuloa.

**ÄLÄ ENNEN KAIKKEA – KOSKAAN anna kenenkään, erityisesti lapsien, toimittaja tai työntekijä mitään kotoilei reikkinin, rakommin tai muuhin aukkoihin.**

Huomautus	Valkoivan loukkaantumisen tai kuuleman vaara
Sähköiskun vaara	Vaarallinen jännite
Kumiosapiljo	Tärkeät kumiosapiljo-osat

### Tuotteen merkinimet

Seuraavia merkinimiä käytetään tässä tuoteessa osoittamaan rajoituksia, varotoimia ja turvallisuusohjeita. Ohjeilla tulee noudattaa, kun tuoteessa on niitä vastaava merkki. Noudata näitä ohjeita turvallisuussyistä.

**Luokan II laite:** Tämä laite on suunniteltu sellen, että se ei edellytä maadoluista.

**Maarallinen jänniteinen napa:** Navat ovat vaarallisen jännitteisiä normaaleissa käyttöolosuhteissa.

**Varoitus, katso käyttöohjeita:** Merkityt lauseet sisältävät käyttäjän valittavissa olevia neppariinistöjä.

**Luokan I laseerituote:** Tämä laite sisältää lokkan laserilähteen, joka on luokiteltu kotitaloudissa markkatoitavissa olevissa olosuhteissa.

**CLASS 1**  
**LASER PRODUCT**



## Jalustan asennus ja seinäasennus

### Jalustan asennus/irrotus

#### Valmistelu

Ota jalustat(t) ja televisio pakkauksesta ja aseta televisio pöydälle puhtaana ja pehmeään vaatteeseen (huopaa tms.) päälle näyttöruutu alaspäin.

- Käytä tasaisita ja tukevia pöytä, joka on suurempi kuin televisio.
- Älä ota oleita ruudusta.
- Varo naarmuttamasta tai rikkomasta televisiota.

#### Jalustan asennus

1. Aseta jalustat(t) jalustan asennuskuvioon TV:n takaosassa.

2. Aseta ruuvit ja kiristä niitä varovasti, kunnes jalusta(t) on kunnolla kiinnitetty.

#### Jalustan irrottaminen televisioista

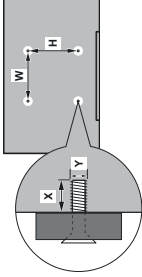
Varmistu, että irrotat jalustan seuraavalla tavalla käyttäessä seinäkiinnityskinnettä tai lattiasaasi television takaisin pakkaukseensa.

- Aseta televisio pöydälle puhtaana ja pehmeään vaatteeseen päälle näyttöruutu alaspäin. Jätä jalusta työhömyään esille pinnan reunan yllä.
- Irrota jalustan (jalustojen) kiinnitysruuvit.
- Irrota jalustat(t).

#### Käytettäessä seinäkiinnittä

TV on myös varustettu asennukseen VESA-yhteensopivalla seinäkiinnikkeellä. Jos sitä ei toimiteta TV:n kanssa, ota yhteyttä jälleenmyyjään suositellun seinäkiinnikkeen ostamiseksi.

Reiät ja mittaukset seinäkiinnikkeen asennukseen.



VESA-SEINÄKIINNIKKEEN MITTAUKSET	
Reikäväli Koot (mm)	Korkeus 100
Leveys 100	Ruuvikoko
min. (mm)	7
max. (mm)	8
Pituus (X)	M4
Kierre (Y)	

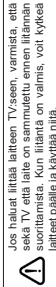
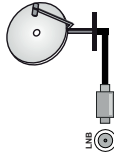
#### Antenniliitäntä

Liitä antenni- tai kaapeli-TV-liitin ANTENNITULO (ANT)-liitäntään TV:n vasemmassa laidassa tai satelliittikaapeli SATELLIITITULO (LNB)-liitäntään TV:n takapuolella.

#### TV:n vasen laita



#### TV:n takaosa



Jos haluat liittää laitteen TV:seen, varmista, että sekä TV että laite on sammutettu ennen liitäntää suorittamista. Kun liitätä on valmis, voit kytkä läitteet päälle ja käyttää niitä.

## Muut liitännät

! Jos haluat liittää laitteen TV:seen, varmista, että sekä TV että laite on sammutettu ennen liitäntää suorittamista. Kun liitätä on valmis, voit kytkä läitteet päälle ja käyttää niitä.

Liitin	Tyyppi	Kaapeli	Laitte
	HDMI liitäntä (takana/sivulla)		
	SPDIF (optionaalinen liitäntä) (takana)		
	Kuulokke- liitäntä (sivu)		
	USB liitäntä (sivu)		
	CI+ liitäntä (sivu)		
	Ethernet-liitäntä (takana)		

Käytettäessä seinäasennusrajaa (saattavissa alan liikkeestä, mikäli et sisällyttäneet suosittelemme, kiinnityskinnettä) suositellaan, että laite asennetaan seinään. Liitä tai poista CI-moduuli vain, kun TV on ohjelmassa PAALTA. Katso moduulin ohjelehtikirja asetusohjeen vuoksi. Jokainen TV:n USB-tulo tukee joko virta- tai USB-tuloa, jotka voidaan käyttää yhdessä. Yhdistäessä HD-MI-kaapelin televisioon, sinun tulee käyttää suositeltua HDMI-kaapelia varmistaa siirtävän suojan high definition-sisällön. Suositellaan myös käyttämään korkealaatuisia kaapelia (suorakaivut suositellaan korkealaatuisia HDMI-kaapelia ferriittimellä).

Huomautus: Hallintapainikkeen sijainti saattaa vaihdella mallin mukaan.

## Kytke TV päälle/pois päältä

### Lititä virta

**TÄRKEÄÄ:** TV on suunniteltu käytettäväksi 220-240 V AC, 50 Hz pistorasissa.

Oletusasi TV:n ulos pakkauksesta, anna sen lämmitä huonelämpötilaan ennen kuin kytket sen verkkovirtaan. Liitä virtakaapeli pistorasiaan. TV kytkeytyy päälle automaattisesti.

### TV:n kytkeminen päälle valmiustilasta

Jos TV on valmiustilassa, siirry valmiustilan LED. Kytkekeski TV:n päälle valmiustilasta suoritta jokin seuraavista:

- Paina valmiustila-painiketta kaukosäätimessä.
- Paina hallintapainiketta TV:ssä.

TV kytkeytyy päälle.

### TV:n kytkeminen valmiustilaan

TV:tä voidaan kytkeä valmiustilaan ohjauspainikkeista. Paina valmiustila-painiketta kaukosäätimessä. Sammutus-valikko ilmestyy ruutuun. Korosta OK ja paina OK-painiketta. TV siirtyy valmiustilaan.

### TV:n kytkeminen pois päältä

Kytke virta pois kokonaan irrottamalla virtajohto pistorasasta.

### Pikavalmistila

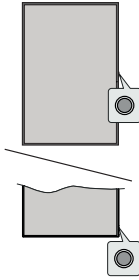
Kytkekeski TV:n pikavalmistilaan suoritta jokin seuraavista:

- Paina valmiustila-painiketta kaukosäätimessä.
- Paina uudelleen palatakeski kyrtötilaan.
- Paina hallintapainiketta TV:ssä.

Paina ohjauspainiketta uudelleen palatakeski kyrtötilaan.

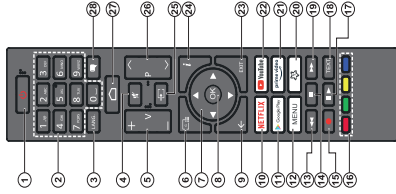
TV jatkaa toimintaa pikavalmistilassa, eteisestään palautuakseen. Tämä ei ole vika, vaan se vastaa energiatehokkyyden vaatimusta. Energiatehokkuuden minimoinniseksi, kytke TV valmiustilaan jän korvattua tavalla.

## TV:n ohjaussauva ja sen käyttö



Ohjauspainikkeen avulla voit hallita Pikavalmistila päällä -toimintoja televisiossa.

## Kaukosäädin



1. **Valmistusta:** Pikavalmistusta / Valmiustila / Päällä.
2. **Näppäin:** Näppäin, jolla voidaan kytkeä TV:ä ilmassa, suoritta näppäin ohjelmien näyttöön, laitteluun.
3. **Kieli:** Valitaan äänitoimen (enakooppin TV:n) näyttötoimen ja ääni-/tekstityskielien välillä (Digital+TV, jos käytettävissä).
4. **Valmennus:** Hienästä Live TV:än kokonaan.
5. **Äänivoimakkuus +/-:**
6. **Ohjain:** Näytetään elektronisen ohjelmakooppin Live TV-tilassa.
7. **Suuntapainikkeet:** Seuraa valikkoa, asetuksia, siirtää kohdistuksen tai osittimen jne. asettaa tallennusta, näyttää tallennetut Live TV-kanavat, Live TV-tilassa, kun painetaan oikealle tai vasemmalle. Noudattaa kuvuruutuilla olevia ohjeita.
8. **OK:** Vahvistusta valitun, avaa alivaliikon, näyttää kuluu etukäteen (Live TV-tilassa).
9. **Palausnäppäin:** Palauttaa edelliseen valikkoon, siirtyä takaisin TV:n (Live TV:n) näyttötilaan, sulkee Takaisin-TV:n (Live TV:n) näyttötilaan, sulkee.
10. **Netflix:** Käynnistää Netflix-sovelluksen.
11. **Google Play:** Avaa Google Play Store-sovelluksen.
12. **Valikko:** Näytetään Live TV-asetusvalikon (Live TV-tilassa), näyttää käytettävissä olevat asetukset, kuten ääni ja kuva.
13. **Kelaa taksepäin:** Siirtää ruutuja taaksepäin mediassa, kuten elokuvat.
14. **Pysäytys:** Pysäyttää toistettavan median.
15. **Tallenna:** Tallenna ohjelma Live TV-tilassa.
16. **Väripainikkeet:** Seuraa ruudulle tulevia ohjeita saadakseen lisätietoja valittujen painikkeiden toiminnasta.
17. **Tauko:** Keskeyttää median toiston, aloittaa ajansäätötoimuksen Live TV-tilassa.
18. **Totea:** Käynnistää valitun median toiston.
19. **Tweet:** Avaa ja sulkee tekst-TV:n (jos käytettävissä Live TV-tilassa).
20. **Pikakoostuu eteenpäin:** Siirtää ruutuja eteenpäin mediassa, kuten elokuvat.
21. **Ohja painikkeet:** Aseta käyttäjäin asetusvalikon kytkeä päälle.
22. **Prime Video:** Avaa Amazon Prime video-sovelluksen.
23. **YouTube:** Avaa YouTube-sovelluksen.
24. **Poista:** Sulkee ja poistaa Live TV-asetusvalikosta, sulkee Aikurinäytön, kytkee kytkeä ohjelmasta soveltuksella, valikosta tai ruutuun/ruutuun laippakalasta, vaihtaa viimeksi asetettuun lähteeseen.
25. **Tiedot:** Näytetään tiedot näytön sisästä.
26. **Ohjelma +/-:** Suurentaa/pienentää kanavanumeroa Live TV-tilassa.
27. **Akkuruu:** Avaa Aikurinäytön.
28. **Kytteä:** Kytkee tekstitykset päälle ja pois (jos käytettävissä).

## Kaukosäätimen paristojen asentaminen

Kaukosäätimen paristobaterian kannessa voi olla kiinnitysruuvi (tai tämä voi olla erillisessä pussissa). Irrota ruuvi, jos kansa on kiinnitetty sille. Irrota kaukosäätimen takakansi paristobaterian avaimiseksi. Asema kaksi 1.5 V AAA-paristoa. Varmista, että (+) ja (-) merkit täsmäävät (tarkasta oikea napaisuus). Älä sekoita vanhoja ja uusia paristoja keskenään. Vaihda vanhat paristot vain samantyyppisiin. Aseta takakansi takaisin paikalleen. Asema nyt kansa paikalleen ruuvilla.

## Valmiustilapainike

Paina valmiustila-painiketta kaukosäätimessä. Sammutus-valikko ilmestyy ruutuun. Korosta OK ja paina OK-painiketta. TV siirtyy valmiustilaan. Paina nopeasti ja pidästä TV:n valmiustilaan pikavalmistilaan tai TV:n päälle pikavalmistilasta tai valmiustilasta.

verkko. Korosta **Vainda verkko** ja paina **OK**, jos haluat käyttää langallista verkkoa langattoman sijasta.

## 6. Verkkoyhitys

Siirty automaattisesti seuraavaan vaiheeseen, jos yhdistät TV:n Internetin Ethernet-kaapeliin tässä vaiheessa. Jos ei, langattoma verkkoa etsitään ja verkkoo luetaan seuraavassa ruudussa. Valitse WLAN-viiteainepäättimellä, jos verkko on salasanapöytä, valitse **Toinen verkko** -vaihtoehto luettelosta, jos haluamasi verkossa on pilottettu SSID.

Jos et halua yhdistää Internetin tässä vaiheessa, ohita vaihe valitsemalla **Ohita vaihtoehto**. Voit yhdistää Internetin myöhemmin käyttämällä **Verkko ja Internet**-valikkovaihtoehtoa **Asetukset**-valkossa. Aloitussivulla tai **TV-vaihtoehdot** valkossa Live TV tilassa.

Tämä vaihe ohitetaan, jos Internet-yhteys on muodostettu edellisessä vaiheessa.

## 7. Verkon tietosuojalukkioidit

Seuraavaksi näytetään Verkon tietosuojakäytännön näyrto. Noudatta ruudussa annettuja ohjeita, selaa tietoa ylös- ja alas-suunnainpöydillä ja

jos Koskettamalla valintapöydän yläreunaa, voit siirtyä edelliseen vaiheeseen. Valitse **Verkon tietosuojalukkioidit** -vaihtoehtoja **Asetukset**-**Verkko ja Internet** valkossa.

Tämä vaihe ohitetaan, jos Internet-yhteyttä ei ole muodostettu edellisessä vaiheessa.

## 8. Kirjautuu Google-tilille

Jos yhteys on muodostettu, voit kirjaautua Google-tilille seuraavalla näytöllä. Sunn on kirjaaututtava Google-tilille Google-palveluiden käyttämiseksi. Tämä vaihe ohitetaan, jos Internet-yhteyttä ei ole muodostettu edellisessä vaiheessa tai olet jo kirjautunut Google-tilillä Pika-asetusvaiheessa.

Kirjautumalla voit etsiä uusia videoita, musiikkia ja pelisevelöitä Google Playsta, saada henkilökohtaisia suosituksia sovelluksista, kuten YouTube, osata tai vuokrata uusia elokuvia ja ohjelmia Google Play Movies & TV-tominnosta, käyttää viihdeedustojasi ja hallita mediaa. Korosta **Kirjautuu sisään** ja paina **OK** hallitaksesi Google-tilin ja Google-tilillä sijaittavalla sähköpostiosoitteella tai puhelinnumeron ja salasanan, tai luoda uuden tilin.

Jos et halua kirjaautua Google-tilille tässä vaiheessa, ohita vaihe valitsemalla **Ohita**-vaihtoehto.

## 9. Käyttöohjeet

Seuraavaksi näytetään käyttöohjeetruutu. Käyttämällä **Huomautus** Google käyttöohjeet ja Google yksityisydenosojan ja Google Play käyttöohjeet. Korosta **Huomautus** ja paina **OK** kulkosattämiseksi vahvistukseksi ja jatkaaksesi. Voit myös nähdä

## 12. Valitse TV-tili

Seuraavassa alkuvaiheiden vaiheessa voit asettaa TV:n käyttötilin **Kottilta** tai **Lukitelia**. **Lukitelia**-vaihtoehto soittaa televisios asetukset lukitelialla varten. Tämä vaihtoehto on tarkoitettu vain myymäläkäyttäjän. Aloitustilaa varten suosittelemme Kottiliaa.

## 13. Sisäänrakennettu Chromecast alia käytettävissä

Valitse haluamasi chromecast-käyttötavutus. Jos valitset **Päälle**, TV hallitaan Google Cast-tilineen asetuilla **Päälle**, TV hallitaan Google Cast-tilineen asetuilla **Ohita**. **Kottilta** ja **Sisäänrakennettu** -vaihtoehto on käytettävissä. Kottilta-asetuksissa valitaan vaihtoehto ja paina **OK** tai **Ohitella** suuntainpöydällä jatkaaksesi. Jos et halua suorittaa vrtinhuuoa, korosta **Ohita** ja paina **OK**.

## 14. Vrtinhuu

Seuraava vaihe on vrtinlitan vrtinhuu. Valitse vrtinhuuasetukset haluamasi vrtinhuu-tilin (Live TV, Vrtinhuu, **Kottilta** tai **Sisäänrakennettu**) vrtinhuu-tilin käyttöä varten. **Kottilta** ja **Sisäänrakennettu** -vaihtoehto on käytettävissä. **Kottilta**-asetuksissa valitaan vaihtoehto ja paina **OK** tai **Ohitella** suuntainpöydällä jatkaaksesi. Jos et halua suorittaa vrtinhuuoa, korosta **Ohita** ja paina **OK**.

Kun kanavahaku valittu vrtinlitan vrtinhuu on valmis, painaata asennuksen ohjeita toimintu sinut tähän vaiheeseen. Jos haluat etsiä kanavava toisella vrtinhuulla, voit toimia alla kuvatuilla tavalla.

## Antenni

Jos **Antenni**-vaihtoehto valitaan, TV esii digitaalissa maantäällisii ja analogisia lähetystyksiä. Korosta seuraavalla näytöllä vaihtoehto ja paina **OK** haku aloittämiseksi tai valitse **Ohita haku** jatkaaksesi ilman haku.

**Huomautus:** Jos valitset **maassa ei ole analogisia lähetystyksiä**, analogisia lähetystyksiä ei ole.

## Kaapeli

Jos **Kaapeli**-vaihtoehto valitaan, TV etsii digitaalisia kaapeli- ja analogisia lähetystyksiä. Operaattori-luetteloon **Valitse operaattori**-näytöllä, jos oletassa Muuton vaihe ohitetaan. Voit valita haluamasi operaattori-luettelosta. Korosta operaattori ja paina **OK** tai **Ohitella** suuntainpöydällä jatkaaksesi. Korosta seuraavalla näytöllä vaihtoehto ja paina **OK** haku aloittämiseksi tai valitse **Ohita haku** jatkaaksesi ilman haku. Jos yksi digitaalinen hakuvaihtoehto valitaan, tulee asettusku esille seuraavaksi. **Hakutulit**, **Taajuus (KHz)**, **Modulointi**, **Symbolinopeus (Ksym/s)**, **Verkkotunnus** -vaihtoehdot on ehkä asettavissa. Täydellisen haku suorittämiseksi, aseta **Hakutulitaksi Täysi** tai **kehitynyt**, jos käytettävissä. Valtion operaattori jotta **Hakutulit** mukaan, otaa vaihtoehtoista ei ehkä voida asettaa.

**Huomautus:** Jos valitset **maassa ei ole analogisia lähetystyksiä**, analogisia lähetystyksiä ei ole.





**Ch-hortit:** Näytissä Ct-kortilla olevat valkoviivahoitot. Kohta ei välttämättä käytettävissä, sisäänluotettiin asetuksista riippuen.

#### Lisävalinnat

**Vaihtoehdot:** Näytissä väri- ja valkoviivahoitot. Käytetään, jos valittu vaihtoehto on asetuksista riippuen.

**Äänikohdat:** Näytissä Äänikohdat ovat valittavissa. Käytetään, jos valittu vaihtoehto on asetuksista riippuen.

**Ääninrautat:** Aseta ääninrautojen asetukset, jos saatavissa.

**Blue Mute:** Kytke tämä toiminto päälle/pois. Kun päällä, sininen tausta näytetään aina näytöllä, kun signaalia ei ole saatavissa.

**Oletuskanava:** Aseta haluttu oletuskanava. Kun **Valitse tila** on asettuun tilaan, **Käynnäytä valinta**, **Näytä kanava** vaihtoehto tulee käyttöön. Korosta ja paina **OK** kanavavaihtoehtoa näyttämiseksi. Korosta kanava ja paina **OK** valitsemiseksi. Valittu kanava näytetään joka kerta, kun TV kytkeetään päälle viimeisimmästä. **Jos Valitse tila** on asetettu tilaan **Viimeisin tila**, viimeisin katsottu kanava näytetään.

**Vuorovaihtokanava:** Kytke vuorovaihtokanava toimintoon päälle tai pois. Tämä toiminto on käytettävissä vain Iso-Britannian ja Irlannissa.

**MHEG PIN-suojaus:** Kytke MHEG PIN -suojaus päälle tai pois. Tämä asetus mahdollistaa tai estää ohjelmien MHEG-sovellusten pääsyn. Pääsyä ohjelmien MHEG-sovelluksiin ei ole käytettävissä ilman PIN-koodia. Tämä toiminto on käytettävissä vain Iso-Britannian ja Irlannissa.

#### Isot-Britannian asetukset

**HBTV-tuki:** Kytke HBTV-toiminto päälle tai pois.

**Aiä jälljlysvuoto:** Voit asettaa halumasi jälljlysvuoto HBTV-palveluille lähtötoiminnolla.

**Evästaseetukset:** Aseta evästaseetukset HBTV-palveluille.

**Jatkuva tallennus:** Kytke jatkuva tallennus -toiminto päälle tai pois. Jos asetettu Mukana -toiminto on päällä, asetus ei vaikuta tallennukseen.

**Estä jälljlysvuoto:** Kytke estä jälljlysvuoto -toiminto päälle tai pois.

**Laiteilennus:** Kytke laiteilennus-toiminto päälle tai pois.

**Nolaa laiteilennus:** Nollaa laiteilennus HBTV-palveluille. Vahvistuskuono tulee esiin. Jos käytetään **OK** tai peruttu painamalla **Takaisin**.

#### Toimintotilat

**Analogiset tekstitykset:** Aseta vaihtoehto tilaan **Pois**, **Päällä** tai **Myyksiä**. Jos **Myyksiä**-vaihtoehto on valittu, näytetään analoginen tekstitys näytöllä mutta kaudumet mykistään.

**Digitaalset tekstitykset:** Aseta tämä vaihtoehto tilaan **Pois** tai **Päällä**.

**Toimintotilat:** Aseta tekstityseräilyjen asetukset, jos saatavissa.

**Digitaalinen tekstityskieli:** Aseta yksi kieli valinnasta enimmäiseksi digitaalisesti tekstityskieleksi.

**2. Digitaalinen tekstityskieli:** Aseta yksi kieli valinnasta toiseksi digitaalisesti tekstityskieleksi. Jos valittu kieli **Digitaalinen tekstityskieli**-vaihtoehdossa ei ole käytettävissä, ei tekstitystä näytetä tällä kielellä.

**Tehtävätoimintotilat:** Aseta tilaan **Normaali** tai **Kuulovammainen**. Jos **Kuulovammainen** -vaihtoehto valitaan, näytetään lisätekstitys kuuroille ja kuulovammaisille.

#### Teeksi-TV

**Digitaalinen Teeksi-TV-kieli:** Aseta Teeksi-TV-kieli digitaalisille lähetyksille.

**Koodausavain-kieli:** Aseta koodausavain-kieli Teeksi-TV-työryöhy.

**Biss-avain:** **"Napsautta Biss-avaimen** lisäämiseksi" -viesti näytetään. Pää **OK**-painiketta ja lisää uusi biss-avain. **Taajuus**, **Symbolinopeus** (**KVM**), **Polarisointi**, **Ohjelmatunnus** ja **CW-avain parametrit voidaan asettaa**. Kun asetukset ovat valmiit, korosta **Tallenna avain** ja paina **OK** biss-avaimen tallentamiseksi jällisäamiseksi. Tämä vaihtoehto ei ole käytössä, jos tulotiedot ei ole saatavissa. Tämä vaihtoehto vaihtelee riippuen Erläsenämenneen aikana valitusta maasta.

**Järjestelmätiedot:** Näytät nykyisen kanavan yksityiskohtaiset järjestelmätiedot, kuten **Signaalitaso**, **Signaalin laatu**, **Taajuus jne.**

#### Tallenna

**Tallennusvaihtoehdot:** Näytät tallennukset, jos olemassa. Korosta haluamasi tallennus ja paina **Kellatinta** painiketta sen poistamiseksi tai **Sinistä** painiketta yksityiskohtaisen tietojen näyttämiseksi. Voit myös seita sivulla **Jos ja alas Punaisella ja Vihreällä** painikkeilla.

**Laiteilennus:** Liitetty USB-tallennuslaitteet näytetään. Korosta haluamasi laite ja paina **OK** vaihtoehtojen näyttämiseksi.

**Aseta aikakirjo:** Merkitse valittu USB-tallennuslaite tai sen osa aikakirjoitallennukseksi.

**Aseta PVR:** Merkitse valittu USB-tallennuslaite tai sen osa PVR-toiminnolle.

**Formaatiot:** Formati **Valittu** tallennuslaite. Lisätietoja on **USB-tallennus**-osassa.

**Nopeustaset:** Aloitte nopeustaset valitulle USB-tallennuslaitteelle. Tehtäulos tulee näytöön, kun se on valmi.

**Aikatauluilusta:** Lisää muistutukset tai tallennusajastimet **Aikatauluilusta**-valikosta. **Aikatauluilusta:** Otaaa käyttöön tai poistaa käytöstä aikatauluilennustoiminnon. Lisätietoja on **USB-tallennus**-osassa.

#### Asetukset

Voit avata **Asetukset**-valikon **Aloitusnäytöllä** tai **TV-vaihtoehto**-valikosta Live TV -illassa.

#### Verkko ja Internet

Voit asettaa TV:n verkkosetukset lähtö valitsohoitosta. Voit myös korostaa liittämättä verkkoon aloitusnäytöllä ja painaa **OK** tämän valikon avaamiseksi.

**Verkon tietosuojakäytäntö:** Näytät verkon tietosuojakäytännön. Seuraa tekstiä **Jos ja alas**-suunnain-keillä ja lue se huolellisesti. Korosta **Hyväksy** ja paina **OK** suostumisen antamiseksi.

**WiFi:** Kytke langaton LAN (WLAN) toiminto päälle tai pois.

#### Läydetty verkot

Kun WLAN-toiminto on kytketty päälle, käytettävissä olevat langattomat verkot esitetään. Korosta **Näytä kaikki** ja paina **OK** kaikkien verkkojen näyttämiseksi. **Valitse yksi** ja paina **OK** yhdistäaksesi. Voit joutua syöttämään salasanan yhdistämiseksi valittuun verkkoon, jos se on salassuojattu. Tämän lisäksi voit lisätä lisää verkkoja vastaavilla vaihtoehtoilla.

#### Uusi vaihtoehto

**Uusi uusi verkot:** Lisää verkot pilottetuilla SSID:illä **Hakuilaa käytössä:** Voit antaa paikannuspalvelun tai muiden sovellusten hakea verkkoja, vaikka WLAN-toiminto ei olisi päällä. Paina **OK** kytkeäksesi se päälle tai pois päältä.

**Wot:** Kytke tämä toiminto päälle ja pois päältä. Tämä toiminto mahdollistaa TV:n jättämisen tai kytkemisen päälle langattoman verkon kautta.

**Wot:** Kytke tämä toiminto päälle ja pois päältä. Tämä toiminto mahdollistaa TV:n avaimen tai kytkemisen päälle verkon kautta.

#### Ethernet

**Yhdistetty yhdistetty:** Näytää miemeyhteyden tilan Ethernet, IP- ja MAC-osoitteiden kautta.

**Valittu palvelimen asetukset:** Aseta HTTP-yhteyso-velin seaimelle manuaalisesti. Muut sovellukset eivät käytä tätä välitysovelinää.

**IP-asetukset:** Muekkaa TV:n IP-asetuksia.

#### Kanava

Tämän valikon sisältö voi vaihdella riippuen valitusta tulotiedosta ja onko kanava-asennus valmi.

#### Kanavat

Tämän valikon vaihtoehtot voivat muuttua tai eivät ehkä ole käytettävissä valitusta tulotiedosta ja **Kanavan asennustilassa** riippuen.

#### Tulotiedot

**Kanavaohaku:** Aloitte digitaalisten maantallisten kanavien haku. Voit keskeyttää haku painamalla **Taake** ja **Paluu** -painikkeita. Löytyneet kanavat tallennetaan kanavatuetteloon.

**Päivityksen haku:** Etä päivityksiä. Aiemmin lisättyä kanavia ei poisteta, mutta uudet kanavat tallennetaan kanavatuetteloon.

**Yksi RF-kanava:** Valitse **RF-kanava vasen/oiaksa suunta** painikkeilla. **Valittu kanava** Signaalin taso ja Signaalin laatu näytetään. **Paina OK** valittu **RF-kanavan haku aloittamiseksi**. Löydyneet kanavat tallennetaan kanavatuetteloon.

**Manuaalinen palvelupäivitys:** Aloitte palvelupäivitys manuaalisesti.

**LCN:** Aseta LCN-miellymyksesi. LCN on Looginen kanavajärjestys, joka lajittelee saatavilla olevat lähetykset tunnistettujen kanavajärjestysnumeraaleiksi (mikää saattaa).

**Kanavahuutoyppi:** Aseta haluamasi huutoyppi. **Kanavainen tallennusyyppi:** Aseta haluamasi tallennusyyppi.

**Suokki-ohjain valinta:** Valitse suokki-ohjain. Tämä valittu vaihtoehto on käytössä, jos useampi kuin yksi verkko on käytettävissä.

**Kanavan ohjain:** Aseta ohjainta vaihtoehto vaihtoehtoiksi **Ohjelmat 4**; painikkeita kaukoasennustilassa. Korosta haluamasi toimintotilasta ja paina **OK** niiden valitsemiseksi kanavatuettelosta.

**Kanavan vaihto:** Valhda kahden valittu kanavan paikka kanavatuettelossa. Korosta haluamasi kanavatuettelosta ja paina **OK** niiden vaihtamiseksi. Kun toinen kanava valitaan, näytetään tämän kanavan paikka esittämiseksi valittu kanavan paikka. Voit painaa **Estämättä** painikkeita jättää haluttuun kanavan numeron. Korosta sitten **OK** ja stiry tähän kanavaan.

panimalla OK. Aseta LCN-vaihtoehto tilaan Pois tämän toiminnon käyttämiseksi.

**Kanavien sirlo:** Siirrä kanava toisen kanavan paikkaan. Korosta sirrettävä kanava ja valitse se panimalla OK. Tee sama toiselle kanavalle. Kun toinen kanava valitaan, voit painaa **Sinistä** painiketta ja tämän kanavan paikka vaihdetaan ensimmäiseksi valitun kanavan paikkaan. Voit painaa **Keltaista** painiketta siirtäessä jotta haluttu kanava nauttii etu- tai jälkimmäistä paikkaa panimalla OK. Aseta LCN-vaihtoehto tilaan **Pois** tämän toiminnon käyttämiseksi.

**Kanavien muokkaus:** Kanavien muokkaaminen kannavaliistalla Muokkaa valitun kanavan nimeä ja **Tajaus**, jos saatavissa. Myös muita vaihtoehtoja voi olla saatavissa kanavasta riippuen. Paina OK tai **Keltaista** painiketta korostetun kanava panimalla **Sinistä** painiketta.

**Kanavien poisto:** Korosta haluamasi kanavat luettelossa ja paina OK tai **Keltaista** painiketta niiden valitsemiseksi/poistamiseksi. Voit poistaa korostetun kanava panimalla **Sinistä** painiketta.

**Tyhjennä kanavaluettelo:** Kaikkien kanavien poistaminen kanavaluettelosta. Valivisusiikkuna tulee esiin. Korosta OK ja paina OK-painiketta jatkaksesi. Valitse **Peruuta** ja paina OK-painiketta peruuttamiseksi.

#### Tulolähie -Kaapeli

**Kanavahaku:** Aloita digitaalisten kaapelikanavien haku. Jos olemassa, operaattorivaihtoehdot on luettelossa. Valitse haluamasi ja paina OK. Hakulla, **Tajaus** ja **Verkkoluomus vaihtoehdot voivat olla käytössä**, **Vaihtoehdot voivat vaihdella operaattorin ja Hakutilin vallinn mukaan.** Aseta Hakutiliksi **Täysi**, jos et halua asettaa muita vaihtoehtoja. Korosta Haku ja paina OK tai Oikealle suuntautunutta nauhin aloittamiseksi. Voit keskeyttää haku panimalla **Taakse/Paluu** -painiketta. Löytyneet kanavat talletetaan kanavaluetteloon.

**Yksi RF-haku:** Signaali **Tajaus** tai **Signaali Tulon**. Korosta **Signaalin taso** ja **Signaalin laatu** näytelään. Tulon haku aloittamiseksi. Löytyneet kanavat talletetaan haku aloittamiseksi.

**LCN:** Aseta LCN-muuttujaksi. LCN on Looginen kanavajärjestely, joka lajittelee saatavilla olevat lähetykset tunnisteittain kanavajärjestelyksen mukaisesti (mikäli saatavilla).

**Kanavahakutyypit:** Aseta haluamasi hakutyypit. **Kanavien tallennusyyppi:** Aseta haluamasi tallennusyyppi.

**Suosikkivälit:** Valitse suosikkivälit. Tämä valikkovaihtoehto on käytössä, jos useampi kuin yksi

verkko on käytettävissä. Tämä vaihtoehto ei ole ehkä ole käytettävissä tai vaihtoehto riippuen Ensisatemuksen aikana valittua maasta.

**Kanavien ohitus:** Aseta ohitettavat kanavat vaihteesasi kanava **Ohjelmat +**-painikkeilla kaukosäätimellä. Korosta haluamasi kanavat luettelossa ja paina OK niiden valitsemiseksi/poistamiseksi.

**Kanavien vaihto:** Valhida kahden valitun kanavan paikka kanavaluettelossa. Korosta haluamasi kanavaliistalla ja paina OK niiden valitsemiseksi. Kun toinen kanava valitaan, vaihdetaan tämän kanavan paikka ensimmäiseksi valitun kanavan paikkaan. Voit painaa **Keltaista** painiketta jotta haluttu kanava nauttii etu- tai jälkimmäistä paikkaa panimalla OK. Aseta LCN-vaihtoehto tilaan **Pois** tämän toiminnon käyttämiseksi.

**Kanavien sirlo:** Siirrä kanava toisen kanavan paikkaan. Korosta sirrettävä kanava ja valitse se panimalla OK. Tee sama toiselle kanavalle. Kun toinen kanava valitaan, voit painaa **Sinistä** painiketta ja tämän kanavan paikka vaihdetaan ensimmäiseksi valitun kanavan paikkaan. Voit painaa **Keltaista** painiketta siirtäessä jotta haluttu kanava nauttii etu- tai jälkimmäistä paikkaa panimalla OK. Aseta LCN-vaihtoehto tilaan **Pois** tämän toiminnon käyttämiseksi.

**Kanavien muokkaus:** Kanavien muokkaaminen kannavaliistalla Muokkaa valitun kanavan nimeä ja **Tajaus**, jos saatavissa. Myös muita vaihtoehtoja voi olla saatavissa kanavasta riippuen. Paina OK tai **Keltaista** painiketta korostetun kanavan muokkaamiseksi. Voit poistaa korostetun kanava panimalla **Sinistä** painiketta.

**Kanavien poisto:** Korosta haluamasi kanavat luettelossa ja paina OK tai **Keltaista** painiketta niiden valitsemiseksi/poistamiseksi. Voit poistaa korostetun kanava panimalla **Sinistä** painiketta.

**Tyhjennä kanavaluettelo:** Kaikkien kanavien poistaminen kanavaluettelosta. Valivisusiikkuna tulee esiin. Korosta OK ja paina OK-painiketta jatkaksesi. Valitse **Peruuta** ja paina OK-painiketta peruuttamiseksi.

#### Tulolähie -Satelliitti

**Satelliitin uudelleenohjaus:** Aloita satelliittihaku antennen valintayksiköllä. Kun tämä hakuvaihtoehto on valittu, anna hakuvaihtoehtoisi ja suorittamasi muutoksia et ehkä tehdä.

**Satelliitin vaihto:** Valhida kahden valitun kanavan paikka kanavaluettelossa. Korosta haluamasi kanavaliistalla ja paina OK niiden valitsemiseksi. Kun toinen kanava valitaan, vaihdetaan tämän kanavan paikka ensimmäiseksi valitun kanavan paikkaan. Voit painaa **Keltaista** painiketta siirtäessä jotta haluttu kanava nauttii etu- tai jälkimmäistä paikkaa panimalla OK. Aseta LCN-vaihtoehto tilaan **Pois** tämän toiminnon käyttämiseksi.

**Kanavien vaihto:** Valhida kahden valitun kanavan paikka kanavaluettelossa. Korosta haluamasi kanavaliistalla ja paina OK niiden valitsemiseksi. Kun toinen kanava valitaan, vaihdetaan tämän kanavan paikka ensimmäiseksi valitun kanavan paikkaan. Voit painaa **Keltaista** painiketta siirtäessä jotta haluttu kanava nauttii etu- tai jälkimmäistä paikkaa panimalla OK. Aseta LCN-vaihtoehto tilaan **Pois** tämän toiminnon käyttämiseksi.

mäsen satelliittivaihtoehdon tila on asetettu. **Päälle** Korosta tämä satelliittivaihtoehto ja paina OK. Aseta järeilleksi ja oikeassa satelliittivaihtoehto perusteiksi ja paina **Takaisin/paluu** painiketta satelliitin valintayksiköllä. Korosta **Suuraava** ja paina OK jatkaksesi. SatCODX -kanavaluettelossa, jos oikea satelliitti ei ole valittu, SatCODX-asetuksen, voit vaihtoehtoisesti näytellä. Satelliitti jolla voidaan valita näytetään. Paina OK valintaikkunan sulkeumiseksi ja paina **Takaisin/paluu** painiketta satelliitin valintayksiköllä. Aseta nyt satelliitti.

**Satelliitin lisääminen:** Lisää satelliitti ja suorita asennus. Tämä valikkovaihtoehto on käytettävissä, jos **Kanavien asennustilaksi** on asetettu **Yleinen satelliitti**.

**Satelliitin päivitys:** Hae päivityksiä toiselta satelliitiltä tarkoituksellisesti. Voit myös muokettaa tilaa asetettuna satelliitilla. Jos satelliitti on valittu, voit vaihtoehtoisesti näytellä **Satelliitin päivitys vaihtoehto** valitsemalla **Yleinen satelliitti** **ohjelman valitsemalla oikealla käytettävissä olevien palveluiden mukana.** Korosta satelliitin **paikka** OK-painiketta satelliitin parametrien muokkaamiseksi. Paina sitten **Taakse/paluu** -painiketta palataksesi satelliitin valintayksiköön. Korosta **Suuraava** ja paina OK jatkaksesi.

**Satelliitin manuaalinen viivitys:** Aloita manuaalinen satelliittihaku. Korosta satelliitti ja paina OK. Ohjelmatilaksi satelliitin valintayksiköön. Korosta sitten **Suuraava** ja paina OK jatkaksesi.

**Suosikkivälit:** Valitse suosikkivälit. Tämä valikkovaihtoehto on käytössä, jos useampi kuin yksi verkko on käytettävissä. Tämä vaihtoehto ei voi olla käytettävissä tai vaihtoehto riippuen Ensisatemuksen aikana valittua maasta.

**Kanavien ohitus:** Aseta ohitettavat kanavat vaihteesasi kanava **Ohjelmat +**-painikkeilla kaukosäätimellä. Korosta haluamasi kanavat luettelossa ja paina OK niiden valitsemiseksi/poistamiseksi.

**Kanavien vaihto:** Valhida kahden valitun kanavan paikka kanavaluettelossa. Korosta haluamasi kanavaliistalla ja paina OK niiden valitsemiseksi. Kun toinen kanava valitaan, vaihdetaan tämän kanavan paikka ensimmäiseksi valitun kanavan paikkaan. Voit painaa **Keltaista** painiketta siirtäessä jotta haluttu kanava nauttii etu- tai jälkimmäistä paikkaa panimalla OK. Aseta LCN-vaihtoehto tilaan **Pois** tämän toiminnon käyttämiseksi.

**Kanavien sirlo:** Siirrä kanava toisen kanavan paikkaan. Korosta sirrettävä kanava ja valitse se panimalla OK. Tee sama toiselle kanavalle. Kun toinen kanava valitaan, voit painaa **Sinistä** painiketta ja tämän kanavan paikka vaihdetaan ensimmäiseksi valitun kanavan paikkaan. Voit painaa **Keltaista** painiketta siirtäessä jotta haluttu kanava nauttii etu- tai jälkimmäistä paikkaa panimalla OK. Aseta LCN-vaihtoehto tilaan **Pois** tämän toiminnon käyttämiseksi.

**Kanavien muokkaus:** Kanavien muokkaaminen kannavaliistalla Muokkaa valitun kanavan nimeä ja **Tajaus**, jos saatavissa. Myös muita vaihtoehtoja voi olla saatavissa kanavasta riippuen. Paina OK tai **Keltaista** painiketta korostetun kanava muokkaamiseksi. Voit poistaa korostetun kanava panimalla **Sinistä** painiketta.

**Kanavien poisto:** Korosta haluamasi kanavat luettelossa ja paina OK tai **Keltaista** painiketta niiden valitsemiseksi/poistamiseksi. Voit poistaa korostetun kanava panimalla **Sinistä** painiketta.

**Tyhjennä kanavaluettelo:** Kaikkien kanavien poistaminen kanavaluettelosta. Valivisusiikkuna tulee esiin. Korosta OK ja paina OK-painiketta jatkaksesi. Valitse **Peruuta** ja paina OK-painiketta peruuttamiseksi.

**Huomautus:** Osa vaihtoehtoja ei ehkä ole käytettävissä ja osa niistä riippuen käytettävissä vain **Yleinen satelliitti** valitsemalla ja **Operaattorin asennustila**.

#### Kanavien asennustila

**Aseta tämä vaihtoehto tilaan Haluttu satelliitti tai Yleinen satelliitti.** Kanavaluettelo muuttuu myös riippuen tässä valitusta vaihtoehdosta. Haluttu satelliitti näytetään kaksiosaisella, joten tämä vaihtoehto valitaan mukana. Aseta tilaan **Haluttu satelliitti** kaksiosaisen operaattorin kanava, jos operaattoristamme on suositeltu. Aseta tilaan **Yleinen satelliitti** kaksiosaisella muuttu satelliitin kanava, jos normaali asennus on suoritettu.

#### Kanavien automaattinen päivitys

Kytkä kanavien automaattinen päivitys päälle ja pois. **Kanavien päivitysviesti**

#### Lapsilukko

**Yleinen ohitus:** Aseta ohitettavat kanavat vaihteesasi kanava **Ohjelmat +**-painikkeilla kaukosäätimellä. Korosta haluamasi kanavat luettelossa ja paina OK niiden valitsemiseksi/poistamiseksi. Jos PIN-koodi ei syötetty ensisatemuksen yhteydessä, voit käyttää oletus-PIN-koodia. Oletus-PIN-koodi on 1234. Joskin vaihtoehto ei ole käytettävissä tai vaihtoehto riippuen Ensisatemuksen aikana valittua maasta. Tämän valikkovaihtoehdon avulla voit asettaa PIN-koodin, jota käytetään kanavien ei ohitukseen.

**Kanavat on lukittu:** Valitse lukittavat kanavat kanavaluettelossa. Korosta kanava ja paina OK valitsemiseksi poistamiseksi. Lukittu kanavien katsomiseksi on syötettävä PIN.

**Ohjelmarajaukset:** Lukitse ohjelmat lähetyksen käärijälustien mukaan. Voit kytkeä rajaukset päälle tai pois. Aseta avoimille ohjelma- ja kanavat tämän valikon vaihtoehtojärjestelmällä kanavat tämän valikon vaihtoehtojärjestelmällä.

**Säästötila on lukittu:** Aseta palautus valitun säätövalikkovaihtoehdon. Korosta haluamasi säätövalikkovaihtoehto ja paina OK valitsemiseksi/poistamiseksi valitsemiseksi. Lukittu kanavien katsomiseksi on syötettävä PIN.

**Vaihda PIN:** Muuta ensiasennuksessa määrättyä PIN-koodia, korosta tämä vaihtoehto ja paina **OK**. Vanha PIN on syytettyä ensin. Uuden PIN sovitto on tulee ensin. Syötä uusi PIN kahdesti vahvistukseksi.

**Avoin lähdelisenssi**  
Näyttää avoimen lähdekoodin ohjelmistojen lisenssiselitykset.

**Tiilit ja kirjautuminen sisään**  
Korosta tämä vaihtoehto ja paina **OK** kirjautumiseksi Google-tilillä. Seuraavat vaihtoehdot ovat käytettävissä, jos olet kirjautunut Google-tilille.

**Google:** Voit asettaa tietojen synkronoinnin tai postin ja kalenterin synkronoinnin. Korosta **Valitse vaihtoehto** vaihtoehtoille. Korosta **Valitse vaihtoehto** vaihtoehtoille. Korosta **Valitse vaihtoehto** vaihtoehtoille. Korosta **Synk nyt** ja paina **OK** kaikkien palveluiden synkronointiseksi kerralla.

**Lisää tili** Lisää uusi käyttäjätietosi tilin kirjautumalla sisään siihen.

**Sovellukset**  
Käytämällä tämän valikon vaihtoehtoja, voit hallita TV:n sovelluksia.

**Vasta avatut sovellukset**  
Voit näyttää vasta avatut sovellukset. Korosta **Näytä kaikki sovellukset** ja paina **OK**, nähdäksesi kaikki TV:n sovellukset. Voit näyttää vain uusimmat tai tullessi näytettyä. Voit nähdä sovelluksen version, avata ja pakottaa sovelluksen sammutuksen, poistaa ladatun sovelluksen, nauttia laulu ja kytkeä ne päälle/pois, kytkeä ilmoituksen päälle/pois. Yhjentää tiedot ja valmistin nro. Korosta sovellus ja paina **OK** käytettävissä olevien vaihtoehtojen näytämiseksi.

Sovelluksen säilytyspaikan muuttaminen  
Jos olet alustanut USB-tallennuslaitteen aiemmin lataamiseksi TV:n musiikkitaitein laajentamiseksi, voit siirtää sovelluksen tähän laitteeseen. Lisätietoja on **Tallennus-osassa Asetukset>Laitteen ominaisuudet** valikossa.

Korosta sovellus jonka haluat siirtää ja paina **OK** sovelluksen näytämiseksi. Korosta sitten **Käytetty tallennusmuisti** vaihtoehto ja paina **OK**. Jos valitit sovellus on sopiva, näet USB-tallennuslaitteen vaihtoehtona tätä lähennettävälle sovellukselle. Korosta tämä vaihtoehto ja paina **OK** sovelluksen siirtämiseksi.

Huomaa, että liitettyyn USB-tallennuslaitteeseen siirretty sovellukset eivät ole käytettävissä, jos tämä laite irrotetaan. Ja jos laite alustetaan TV:n kanssa soviteltavaksi muistiksi, muista varmuuskopioida sovellukset kyseisellä vaihtoehdolla. Muutoin tähän laitteeseen tallennettui sovellukset eivät ole käytettävissä alustuksen jälkeen. Lisätietoja on

**Tallennus-osassa Asetukset>Laitteen ominaisuudet** valikossa.

**Käytetyt**  
Hallitse käytettyjä ja joiakin sovellusten muita toimintoja.

**Sovelluksen käyttötoivot:** Sovellukset lajitellaan käyttötoivotyyppien luokkien mukaan. Voit ottaa käyttöön / poistaa käytöstä käyttötoivot sovelluksille näitä luokkia.

**Sovelluksen erikoiskäyttö:** Aseta joiakin sovelluksen toimintoja erikoiskäyttöä.

**Turvallisuus ja rajoitukset:** Voit sallia tai estää sovellusten asennuksen muista lähteistä kuin Google Play Store.

**Laitteen ominaisuudet**  
**Tietoja:** Etsi järjestelmätyypistä, muita laitteiden nimiä, nollata TV:n tehdasasetukset ja näytä järjestelmätiedot, kuluun verkkoo-soittele, sarjanumero, versiot jne. Voit myös näyttää lakkiteidot, hallita mainoksia, näyttää maanostumuksen, nollata sen ja kytkeä henkilökohtaiset mainokset päälle/pois kiinnostuksesi mukaan.

**Tehdasasetukset:** Palauta kaikki TV:n asetukset oletuksiin. Korosta **Tehdasasetukset** ja paina **OK**. Vahvistusviesti näytetään, jatka palauttamista valitsemalla **Tehdasasetukset**. Lisävahvistusviesti näytetään, jatka palauttamista valitsemalla **Pyyhi**. TV-kytkeyty pois/päälle ja akkuasennus käynnistyy. Poistu valitsemalla **Puututa**.

**Huomautus:** Voit päivittää **PIN-koodin** nollauttamalla **lukkimeksi**. Syötä ensiasennuksessa määrätty PIN-koodi. Jos PIN-koodia ei syötetty ensiasennuksessa, voit näyttää oletus-PIN-koodia. Oletus-PIN-koodi on **1234**.

**Netfix ESN:** Näyttää ESN-koodin. ESN-koodi on yksilöllinen D-kuo Netfixin varten, jonka avulla se voi tunnistaa televisiosi.

**Päivämäärä ja aika:** Aseta TV:n päivämäärä ja aika. Voit asettaa TV:n päivämäärän päivämäärän ja ajan automaattisesti verkosta tai lähetyksen kautta. Aseta käyttöympäristösi ja voina muodot. Poista käytöstä asettamalla tilaan **Pois**, jos haluat muuttaa päivämäärää ja aikaa manuaalisesti. Aseta sitten päivämäärä, aika, alkayhdytyksesi ja turinmuoto.

**Ajastin**  
**Virran ajastin:** Aseta TV kytkeytymään päälle itsestään. Aseta tämä vaihtoehto tilaan **Päällä** tai **isessä**. Aseta tämä vaihtoehto tilaan **Päällä** tai **isessä**, jos olet käynnistänyt käytämiseksi, tai aseta se **Pois**. Jos **Kerran** on valittu, TV kytkeytyy päälle vain **Kerran**. **Ajastin**-vaihtoehdossa asetettuun aikaan.

**Automaattinen käynnistysaika:** Käytettävissä, jos **Virran ajastin** on päällä. Aseta aika TV:n kyt-

temiseksi päälle, valmistusta suorituspaikkakella ja paina **OK** uuden ajan tallentamiseksi.

**Virran sammutusajastin:** Aseta TV kytkeytymään pois päältä itsestään. Aseta tämä vaihtoehto tilaan **Päällä** tai **Kerran**, ajastin sammutuksen käyttämiseksi, tai aseta se **Pois**. Jos **Kerran** on valittu, TV kytkeytyy pois-päältä vain **Kerran**. **Sammutusajastin**-vaihtoehto asetetaan aikan.

**Automaattinen sammutus:** Käytettävissä, jos **Virran ajastin** on päällä. Aseta aika TV:n kytkeytymiseksi pois päältä valmistusta suorituspaikkakella ja paina **OK** uuden ajan tallentamiseksi.

**Kiel:** Aseta haluttu kiel.

**Näppäimistö:** Valitse näppäimistötyyppi ja hallitse näppäimistön asetuksia.

**Tuot:** Näytä tai piilota tuotteen, muita lisätilojen nimiä ja malleja HDMI CEC (Consumer Electronics Control), ohjinnon vaihtoehtoja ja näytä CEC-lähetteitä.

**Virra**

**Uniajastin:** Aseta käytämättä aika, jolloin haluat TV:n siirtyvän lepotilaan automaattisesti. Aseta **Pois**, jos toimittoa ei käytetä.

**Kuva pois päältä:** Valitse tämä vaihtoehto ja paina **OK** uudun sammuttamiseksi. Paina mitä tahansa painiketta kaukosäätimessä tai TV:tä avakseen uudun uudelleen. Huomaa, että tuot ei voida kytkeä päälle. **Äänentaso +/-**, **Kykistys** ja **Valmistaja**-painikkeilla. Nämä painikkeet toimivat normaalisti tavalla.

**Erinomainen värinäkö:** Asetaa TV:n käyttäytymisen, kun signaalia ei havaita asetuksia tulohieman. Aseta käytettämättä aika, jolloin haluat TV:n sammuvan automaattisesti tai aseta tilaan **Pois**. **Automaattinen lepotila:** Aseta käytettämättä aika, jolloin haluat TV:n siirtyvän lepotilaan automaattisesti. **4. tuntiä, 6 tuntiä ja 8 tuntiä** on käytettävissä. Aseta **Ei koskaan**, jos toimittoa ei käytetä.

**Kuva**  
**Kuvalla:** Voit muuttaa kuvallan vastaamaan tiloitteja ja väliomuksia. Kuvalliksi voidaan valita jokin seuraavista vaihtoehtoista: **Väko**, **Elotia**, **Urheilu**, **Elokuva** ja **Pelli**

**Doby Vision -tilat:** Jos **Doby Vision -sisälo** haluat, **Doby Vision Bright**, **Doby Vision Dark** ja **Doby Vision Vivid**-kuvallia on käytettävissä **muuten jollain ajalla**.

**Taustavalo - Kirkkuus - Asetukset:** Säädätään valikon kuvallan muotoa.

**Skry**, **Terävyys** -asetukset säädätään valikon **Doby Vision** ilmoitus: Asettaa ilmoituksen Doby Vision -sisälo saatavuudelle. Kun **Päällä**, Doby Vision-tuoto näkyy nytöllä, kun Doby Vision -sisälo halutaan.

**Automaattinen taustavalo:** Aseta haluttamasi automaattinen taustavalo. **Pois**, **Matala**, **Keskitalo** ja **Elo** vaihtoehdot ovat käytettävissä. Aseta **Pois**, jos toimittoa ei käytetä.

**Taustavalo:** Säätää valitoidun taustavalon taso manuaalisesti. Tämä vaihtoehto ei ole käytössä, jos **Automaattinen taustavalo** vaihtoehto ei ole tilassa **Pois**.

**Kirkkaus:** Säätää kuvanruudun kirkkausarvo.

**Kontrasti:** Säätää kuvanruudun kontrastin.

**Väri:** Säätää kuvanruudun värikylläisyyden.

**VARISÄVY:** Säätää kuvanruudun väriäsväroin terävyyttä.

**Gamma:** Aseta haluttamasi gamma-arvo. **Tumma**, **Keskitalo** ja **Kirkas** -vaihtoehdot ovat käytettävissä. **Väriilmäottille:** Aseta haluttamasi väriilmäottille: **Käytetty**, **Vilkkä**, **Väko** ja **Limmin** vaihtoehdot ovat käytettävissä. Voit säätää puulaisen, vihreän ja sinisen vahvistusarvon manuaalisesti. **Väriilmäottille**-vaihtoehto muuttuu **Käytetyksi**, jos se ei ole tilassa.

**Näyttöteli:** Muuttaa ruudun kuvaaohdettua. **Valitse** yksi esimääritellyt vaihtoehdot mieltymyksesi mukaan.

**HDR:** Kytke HDR-toiminto päälle tai pois. Tämä kondo on käytössä, jos HDR-sisälo halutaan.

**Kehittämisen video**

**DNR:** Dynaaminen kohinanvaimennus (DNR) on toiminto kohinan poistamiseksi digitaalilaitte analogisista. Aseta tämä **DNR** tilaan **Matala**, **Keskitalo**, **Voiakas**. **Auto** tai **sammuta** se asettamalla se **Pois**.

**MPEG NR:** MPEG-kohinanvaimennus puhdistaa kohinan äänivaijien ja taustan kohinaa. Aseta tämä **MPEG NR** tilaan **Matala**, **Keskitalo**, **Voimakas** tai **sammuta** se asettamalla se **Pois**.

**Max Wyrd:** Muokkaa kontrasti- ja värienteleu, muuttamalla kuvallin väriä. **Valitse** yksi esimääritellyt vaihtoehdot mieltymyksesi mukaan. **Korkeala** dynaamiselle alueelle. Aseta **Päällä** käyttämiseksi.

**Adaptiivinen Luma-ohjaus:** Adaptiivinen Luma-ohjaus säätää yleisiä kontrastiasetuksia sisälotohuonon mukaan syvennämisen mukaan ja kirkkaamman valokseen luomisen. Aseta tämä **Adaptiivinen Luma-ohjaus** tilaan **Matala**, **Keskitalo**, **Voimakas** tai **sammuta** se asettamalla se **Pois**.

**Palkkilon kontrastin säätäminen:** Palkkilon kontrastin säätämisen jakaa jokaisen kuvan määritysohjelmien alueillein ja mahdollisella kytkeä kontrastiasetuksia erikseen jokaisella





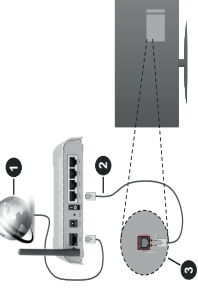
Onesta ei näydetä, jos DTV-tuotoshde on lukittu  
**Asetukset>Käyttö>Ei liitetty>Tulon lukitus**  
-valikossa Live TV-tilassa tai Aloitussivyllä.

### Internetiin liittyminen

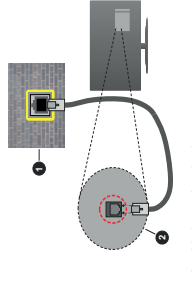
Voit yhdistää Internetin TV:n kautta liittämällä sen laajakaajajärjestelmään, Verkkoasetukset on asennettava suoraotossaimen katsomiseksi ja Internet-sovellusten käyttämiseksi. Nämä asetukset voidaan asettaa **Asetukset>Verkko** ja Internet- valikossa. Voit myös korostaa liitettyä Ilietty kuvakkeen aloitusnäytöllä ja painaa OK lämmän valikon avaamiseksi. Lisätietoja on **Verkko ja Internet** osassa **Asetukset-osassa**.

### Langallinen yhteys

Litla TV modeemiinreittimteen Ethernet-kaapelilla, TV:n takaosassa on lähiverkkoillana. Ehdotetaan, että Litlän tila **Ethernet-osassa Verkko ja Internet** valikossa vaihtuu **Ei liitetty** tilasta **Liitetty** tilaan.



1. Laajakaista ISP-tilantä
  2. LAN (Ethernet)kaapeli
  3. LAN-sisälantulo television takaosassa
- Voit ehkä liittää TV:n verkon senapistokkeeseen verkkoasetuksia riippuen. Tässä tapauksessa voit liittää TV:n suoraan verkkoon ethernet-kaapelilla.



1. Verkon senapistokke
2. LAN-sisälantulo television takaosassa

### Langaton yhteys

Langaton LAN- modeemi/reitin vaadiataan TV:n yhdistämiseen Internetin langattoman LAN-yhteyden kautta.

Korosta **WiFi** vaihtoehto **Verkko ja Internet** valikossa ja paina OK langattoman yhteyden muodostamiseksi. Käytettävissä olevat verkot on luettelo. Valitse yksi ja paina OK yhdistääksesi. Lisätietoja on **Verkko ja Internet** osassa **Asetuksissa**.



1. Laajakaista ISP-tilantä

Verkko pilottetulla SSID-illa ei voida havaita toista laitetta, jos haluat yhdistää verkkoon pilottetulla SSID-illa, korosta **Lisää uusi verkko** -vaihtoehto **Asetukset>Verkko ja Internet** -valikossa Aloitussivyllä ja paina OK. Lisää verkko kirjottamalla sen nimen manuaalisesti kyseisellä vaihtoehdolla. Joissakin verkoissa voi olla vaihtuussijarestitä, joka vaatii toisen kirjautumisen, kuten työympäristö. Korosta tässä tapauksessa langattoman verkon yhdistämisen jälkeen **limoitukset Aloitussivyllä** yhdistämissä yläkunnassa ja paina OK. Korosta sitten **Kirjautu WiFi-verkkoon** ilmoitus ja paina OK. Syötä tietosi kirjautuaksesi sisään.

Langaton-N-reittin (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) samanaikaisesti 2,4 ja 5 GHz kaistalla lisää kaistanleveyttä. Se on optimoitu tasaisempaan ja nopeampaan HD-videosuoraotustoitoon, kuvansiirtoon ja langattoman pelaamiseen.

Käytä LAN-tilillä nopeampaa jakamiseen muiden laitteiden, kuten tietokoneiden, kanssa.

Siirtonepeus eroaa tiliytyydestä ja esteiden määrästä lähtien. Käytettävissä on myös digitaalinen, radiotaajuuksuudeltaan linjalukituksen ja käyttämisen tuotteiden mukaan. Lähtötyy myös patkia tai katketa jottuen radioaaltojen olosuhteissa DECT-puhelimeiden tai muista WLAN 11b, 11g, 11n, 11ac. Vahvistuneiden vakioarvot ovat teoreettisia maksimiarvoja langattoman standardille. Ne eivät edusta ledostonjato todellista nopeutta.

Pakkaa, jossa lähtötyy on nopein, vaihtoelee käyttöympäristön mukaan.

Television langaton toiminto tukee 802.11 a, b, g, n & c-tyyppiä modeemi. Suosittelemme, että käytät IEEE 802.11n tiedonlemprojektilla mahdollisten ongelmien välttämiseksi, kun käytät HD-videon modeemin SSID on muutettava, jos lähtötila on muuta modeemiä samalla SSID:lla. Muussa tapauksessa voit kokea ongelmia liittämällä. Käytä langallista yhteyttä jos sinulla on ongelmia langattoman yhteyden kanssa.

Vakaa yhteyssuopeus vaadiataan suoraotossassa. Käytä Ethernet-tilantä, jos langaton LAN-nopeus on epävaka.

### Multimedia soitin

Sisää Aloitussivyllä **Sovellukset**-nivalle, valitse **Multimedia soitin (MMP)** ja paina OK-paneikkita sen avaamiseksi. Jos tämä sovellus ei ole saatavissa, korosta **Lisää sovellus suositteihin** -vaihtoehto (plus-merkki) **Sovellukset**-nival ja paina OK. Valitse sitten **Multimedia soitin (MMP)** sovellus ja paina OK sen lisäämiseksi. Joissakin maissa **Multimedia soitin** -sovellus sijaitsee **Aloitus**-valihoodessa **Aloitussivyllä** ja nvi tallia sovelluksella nimetään **Suosikkisovellukset**.

Valitse mediatyypin mediasoitimen päänyllä. Paina seuraavalla sivulla **Menu**-painiketta vaihtoehtojen luettelon avaamiseksi valikkovaihtoehtojen luettelon avaamiseksi kondensuksen ollessa kansiossa tai mediatoitossa. Käytällä tämän vaihtoehtoa voi muuttaa mediatyypillä, lajittella tiedostoja, muuttaa pikkuvalikon kokoa ja muuttaa TV:n digitaaliseksi valokuvakuvakkeeksi. Voit myös kopioida, liittää valokuvakuvakkeita ja tallentaa niitä. Voit myös vaihtoehtoa valikossa, jos FAT32 alareutu USB-muisti liittämiseen. Voit myös vaihtaa näytötyytilä valittuun **Normaalii jäsenm** tai **Vaihtu jäsenm**.

**Normaalii jäsenm** -tilassa tiedot näytetään kansiossa, jos olemassa. Näin voit näyttyä mediatoitosta näytätän juurkansiossa valittuun kansiossa. Jos valittu tyypillä mediatoitotoja ei ole olemassa, kansion olellaan olevan tyhjä. **Vaihtu jäsenm** -tilassa liitetään etään valittu tyypillä mediatoitotoja ja löydyt tiedot luellaan. Paina **TakaisinPala** -painiketta valikon sulkuamiseksi.

Valokuvakuvakkeisiin aktivioimiseksi, valitse mediatyypiksi **Valokuva**. Paina sitten **Menu**-painiketta, korosta **Valokuvakuvakke** ja paina OK. Jos valitset **Yksi valokuva tila** vaihtoehto ja painat OK, näytetään valokuvakuvakkeita asettamassa kuva, kun valokuvakuvakkeita avoimissa. Jos valitset USB-tallennustite vaihtoehto, ensimmäinen tiedosto (**Vaihtu jäsenm** tilassa) näytetään. Valokuvakuvakkeita asettamiseksi, paina **Menu**-

paneikkita, kun haluamasi valokuvakkeetodostusnäytetään, korosta **Valokuvakuvakke** ja paina OK.

Tämän lisäksi, voit vaihtaa selaustohtojen välillä painamalla **Sinistä** paneikkita. Luettelonäkymä ja ruudunkokymätila on käytettävissä. Kun video-, valokuva- ja tekstitiedosto selataan, näytetään korostetun tiedoston esikatselun piemessä ikkunassa näytön vasemmalla puolella. Jos näytetyt kuvat asetettu Luettelonäkymä, Voit myös käyttää **Ojtelmaa** -painiketta, kun olet luettelon ensimmäisen viitekohtaan. Jos haluat selata tiedoston, jos näytetyt viitekohdat on asettu Ruudunkokymä.

### Videotiedostot

Paina OK toistaaksesi korostetun videotiedoston.

**Tiedot:** Näytetään tietopakinn. Paina kahdesti lisätietojen ja seuraavan tiedoston näytämiseksi.

**TaukoToisto:** Keskelytälä jatka biotoa.

**Kelaus taaksepäin:** Aloitetaan toiston taaksepäin. Paina toistavasti kelausnopeuden asettamiseksi.

**Nopea eteenpäin:** Aloitetaan pikakelaus eteenpäin. Paina toistavasti eteenpäin kelausnopeuden asettamiseksi.

**Psäytä:** Psäytä bioto.

**Ojtelmaa ++:** Vaihtaa seuraavaan tiedoston.

**Ojtelmaa -:** Vaihtaa edelliseen tiedoston.

**TakaisinPala:** Palauttaa mediasoitinnäytöön.

**Musiikkitiedot:**

Paina OK toistaaksesi korostetun musiikkilähtötohtojen.

**Tiedot:** Näytetään lisätietoja ja seuraavan tiedoston.

**TaukoToisto:** Keskeytälä jatka biotoa.

**Kelaus taaksepäin:** Pidä painettuna kelaamiseksi taaksepäin.

**Nopea eteenpäin:** Pidä painettuna pikakelauseseen eteenpäin.

**Psäytä:** Psäytä bioto.

**Ojtelmaa ++:** Vaihtaa seuraavaan tiedoston.

**Ojtelmaa -:** Vaihtaa edelliseen tiedoston.

**TakaisinPala:** Palauttaa mediasoitinnäytöön.

Jos painat **Takaisinpaluu** paneikkita psäytymättä toista ensin, toista toista, kun olet luettelonäkymätilassa. Voit hallita toista mediasoitimen painikkeilla. Toista psäytyy, jos postituu mediasoitimesta la mediatyypiksi vaihdetaan **Video**.

Paina OK näytetyksi korostetun valokuvakkeetodoston. Dialesyty käynnistyy, kun painat OK-paneikkita ja kaikki valokuvakkeetodostot nykyisessä kansiossa ja tallennuslaitteessa, näytötyytilästä riippuen, näytetään järjestyksessä. Jos **Uusinta**-vaihtoehto on asattu



**Iltan Erimittään**, vain tiedostokorostuksen ja viimeisen välillä käytettävän kuvan poistaminen ja viimeisen välillä käytettävän Paina **OK** tai **TaukoToisto** painikkeita diastaattien keskeyttämiseksi tai jatkamiseksi. Diastaattien pysäytyminen viimeiseen näytettävään jälkeen jarruautomaatioituu tulue esim.

**Tiedot:** Näytetään tietokirjan, Paina kahdesti lisätielöiden ja seuraavan tiedoston näyttämiseksi.

**TaukoToisto:** Keskeytyä ja jatka diastaattia.

**Vihreä painike (Kierrätys/keskeyty):** Kierrä kuvaa / aseta alkavall kuvien välillä.

**Keltainen painike (Zoomaus/diastaattikeskeyty):** Zoomaa kuvaa / käydy eri tehosteilta diastaattikeskeytyä.

**Ohjelma +:** Vaihda seuraavaan tiedostoon.

**Ohjelma -:** Vaihda edelliseen tiedostoon.

**Takaisin/Palaa:** Palauttaa mediasoitinmyöteen.

**Tekstiliiedot:**

Diastaattien käynnistyminen, kun painat **OK**-painiketta ja kaikki tekstiliiedot näkyvässä kansiossa tai tallennusluettelossa, näyttyvässä rippuun, näytetään jatkuvasti, jos **Uusi**-vaihhtoehdot on asetettu tilaan **Erimittään**, vain tiedostokorostuksen ja viimeisen välillä näytettävän Paina **OK** tai **TaukoToisto** painikkeita diastaattien keskeyttämiseksi tai jatkamiseksi. Diastaattien pysäytyminen viimeisen tiedoston näyttämisen jälkeen jarruautomaatioituu tulue esim.

**Tiedot:** Näytetään tietokirjan, Paina kahdesti lisätielöiden ja seuraavan tiedoston näyttämiseksi.

**TaukoToisto:** Keskeytyä ja jatka diastaattia.

**Ohjelma +:** Vaihda seuraavaan tiedostoon.

**Ohjelma -:** Vaihda edelliseen tiedostoon.

**Suuntapainikkeet (Alas tai oikealle / Ylös tai vasemmalle):** Vaihda seuraavalle / edelliselle sivulle, **Takaisin/Palaa:** Pysäytyä diastaattien ja palauttaa mediasoitinmyöteen.

**Valkokuvavaihtoehdot:**

Paina **Menu**-painiketta käytettävissä olevien vaihtoehtojen näyttämiseksi, toiston tai videon vaihtoehtoja näytetään aikana. Valikon sisältö vaihtelee mediasoitimen myöteen.

**Tauko / Toisto:** Keskeytyä ja jatka toista tai diastaattia, **Toista:** Aseta toista-vaihtoehto. Korosta vaihtoehto ja paina **OK** asetuksen muuttamiseksi. Jos **Toista yksi** vaihtoehto on valittu, nykyinen **Mediatiedot** toistaletään ja näytetään tulueen, jos **Mediatiedot** vaihtoehto on valittu, kaikki samantyyppiset **Mediatiedot** nykyvässä kansiossa tai tallennusluettelossa, näyttyväsi rippuun, bisetään tai näytetään.

**Sekota päällä tai pois:** Kytke sekota-vaihtoehto päälle tai pois. Paina **OK**-painiketta asetuksen muuttamiseksi.

**Kesto:** Aseta alkavall kuvien välillä, Korosta vaihtoehto ja paina **OK** asetuksen muuttamiseksi. Voit asettaa myös painamalla **Vihreä** painiketta. Tämä vaihtoehto ei ole käytettävissä, jos diastaatt on keskeytetty.

**Kierrä:** Kierrä kuvaa, Kun kierretään, 90 astetta myötäpäivään joka kerta, kun painat **OK**. Voit kierrättä myös painamalla **Vihreä** painiketta. Tämä vaihtoehto ei ole käytettävissä, jos diastaattia ei ole keskeytetty.

**Tehoste:** Käydy eri tehosteilta diastaattikeskeytyä. Korosta vaihtoehto ja paina **OK** asetuksen muuttamiseksi. Voit asettaa myös painamalla **Keltaista** painiketta. Tämä vaihtoehto ei ole käytettävissä, jos diastaatt on keskeytetty.

**Suurennus:** Suurennus näytettyä kuvaa. Korosta vaihtoehto ja paina **OK** asetuksen muuttamiseksi. Voit suurentaa painamalla **Keltaista** painiketta. Tämä vaihtoehto ei ole käytettävissä, jos diastaattia ei ole keskeytetty.

**Fontti:** Aseta fonttivaihtoehdot. Koko, tyyli ja väri voidaan asettaa toivomusten mukaan.

**Näytä tiedot:** Näytetään lisätielöt.

**Valokuvavaihtoehto:** Aseta nykyinen kuva valokuvavaihtoehtoiksi. Tämä kuva näytetään, jos **Uusi** vaihtoehto on valittu liitetty tallennusluettelossa. Myöskin, kaikki tiedostot näytetään diastaattina, kun valokuvavaihtoehto on aktivoitunut.

**Pilottinäytävä spektri:** Pilotti tai näytävä spektri, jos käytettävissä.

**Laulun sanat vaihtoehdot:** Näyttää laulun sanat vaihtoehtoon, jos käytettävissä.

**Kuva pois päältä:** Aava TV:n virtavalikon. Voit sammuttaa näytön käyttämällä **Kuva pois päältä** vaihtoehtoa. Paina mitä tahansa painiketta kaukosäätimestä tai TV:stä avataksesi näytön uudelleen.

**Näyttilä:** Aseta kuvaasuuhvaihtoehto.

**Kuva-asetukset:** Näyttää kuva-asetukset -valikon.

**Ääniasetukset:** Näyttää ääniasetukset-valikon.

**Ääniraidat:** Aseta ääniraidavaihtoehto, jos useampi kuin yksi on käytettävissä.

**Viimeinen muisti:** Aseta tilaan **Alka**, jos haluat jatkaa toista kohdasta, jossa se pysäytettiin. Kun lauat saman videoliedoston seuraavan kerran, Aseta tilaan **Pois**, tieto alkaa alusta. Korosta vaihtoehto ja paina **OK** asetuksen muuttamiseksi.

**Etsi:** Siirry määrättyyn kohtaan videoliedostossa. Kojia luo- ja suuntapainikkeita ajan syöttämiseen ja paina **OK**.

**Tekstityksen koodaus:** Näytetään tekstityksen koodaus -vaihtoehto, jos käytettävissä.

## USB-liitäntä

**TÄRKEÄ!** Varmuuskopio tiedostot tallennusluettelossa ennen sen lataamista TV:seen. *Vainnasta ei vatsaa mstään tiedostojen vahingoittumisesta tai tietojen katoamisesta. On mahdollista, että tietyn tyyppiset USB-laitteet (esim. MP3-soittimet) tai USB-käyttöväsymenattilakäytävät ovat yhteensopivia vain TV:n kanssa. Jos olet epävarma, katso TV:n ohjeita sivulla 278 ja tallennusluettelusta. Yli 4 g:n koota tiedostoja ei tueta.*

Voit katsoa liitettyä USB-muistissa olevia valokuvia, tekstiliiedot ja toista musiikkia ja videoliedostoja TV:ssä. Liitä USB-laitte televisioon USB-sisäruutuun.

Välitsee mediasisällimen, painäyttyllä haluttu mediatyypit. Korosta seuraavalla näyttyä tiedoston mediasoitinmyöteen ja paina **OK**-painiketta. Seuraava tiedosto näyttöä ohjella suoraan seuraavaksi lisätielöiden painikkeiden toiminnassa.

**Huomautus:** Ota aina ensin **Itäntästä ja irrottamista** huomioon. *Älä irrota USB-soitinta tai USB-laitetta, älä vedä asennus uusia tiedostoja soittimesta.*

## USB-tallennus

Ohjelmaa tallennusasetuksiin tulue kytkeä USB-muistikuksia ensin TV:seen, kun TV on pois päältä. Kytke sitten TV päälle tallennusasetuksiin mahdollistamiseksi.

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

Tallennetut ohjelmat tallennetaan liitettyyn USB-tallennuslaitteeseen. Voit hallitussa tallennusluettelossa tallentaa tietokoneelle, mutta näitä tiedostoja ei voi toistaa tietokoneella. Voit toistaa ne vain TV-kautta.

Huulien liitukseen viive voi tapahtua ajanvahdon aikana. Radiotallennus on tuettu.

Jos liitetty USB-tallennuslaitte, kiintolevy tai muu laite on tarpeeksi nopea, tallennus saattaa epämääräistä ja jänävahdot omiinsa, ei ole käytettävissä.

Suositellaan USB-kiintolevyyenämyen käyttämistä HD-ohjelmien tallennusmuistissa.

Älä irrota USB-muistia/kiintolevyä tallennuksen aikana. Tämä voi vaurioittaa liitettyä USB-muistia/kiintolevyä. Joskut ut lähetysvirtapaketit eivät ehkä tallenna signaaliolosuhteita johtuen, joten joskut video saattaa jättyä toiston aikana.

Jos tallennus alkaa teksti-TV:n ollessa päällä, tulue valintaikkuna esiin. Jos korostat **Kytä** ja painat **OK**, teksti-TV kytkeään pois päältä ja tallennus käynnistyy.

## Pikataulutus

Paina **Record** -painiketta ohjelma- tai tallennusluettelossa välittömästi ohjelmaa katsottuun. Paina **Pysäyty**-painiketta välittömään tallennuksen pysäyttämiseksi ja tallentamiseksi.

Lähetyksellä ei voida vaihtaa tallennuksen aikana.

## Tallennettujen ohjelmien katsominen

Välitsee Tallennusluettelossa Tallennusluettelossa Live TV -ruutuun ja paina **OK**. Valitsee tallennettu kotohdistusta tai ohjelmaa tallennusluettelossa. Katsote painamalla **OK**-painiketta.

Paina **Pysäyty** tai **Takaisin/paluu** painikkeita toiston pysäyttämiseksi.

Tallennukset nimitetään seuraavassa muodossa: Channel Name\_Date (Year/Month/Day)\_Programme Name.

## Ajansiirotointi

Ajansiirotointiin käyttämisenä. **Aksiirotointi**-vaihtoehto. **Tallenna-Aksiirotointi** valikossa tulue ottaa käyttöön ensiksi.

Ohjelma keskeytetään ajansiirotin-luokassa ja tallennetaan samanaikaisesti liitettyyn USB-tallennuslaitteeseen. Paina **TaukoToisto**-painiketta kun katsot lähetyttä ajansiirotin kytkeäksesi. Paina **TaukoToisto** -painiketta uudelleen jatkaaksesi keskeytetty ohjelman katsomista pysäytystehkeistä. Paina **Stop**-painiketta ajansiirotinluokan pysäyttämiseksi ja siirtymiseksi takaisin suoraan lähtävään.

Kun lähtötoiminto käydetään ensimmäisen kerran, **Levyn asetuksien** ohjattu toiminto avautuu. Voit valita **TaukoToisto** painiketta painettaen. Voit valita **Automaattinen** tai **Manuaalinen** asetusluokan.

**Manuaalinen** tilassa valitessasi formattoida USB-tallennuslaitteen ja määrätään tallennusluokan, jota käytetään ajansiirotinmuistissa. Kun asetus on valittu, näytetään **Levyn asetuksien** tulue. Poistu painamalla **OK**-painiketta.

Ajansiirotointi ei ole saatavissa radiokanaville.

## Levyn formatointi

Kun käytät uutta USB-tallennuslaitetta, suositellaan, että formoiti sen ensin **Formatointi**-vaihtoehtolla **Tallenna-Laitteet** -luokassa. **Uusi** ja **OK** -painikkeita käytetään formatoinnin suorittamiseen.

Uusi formatointi tehdään automaattisesti, jos olet valinnut **Format**in ja olet valinnut vaihtoehtoja. Korosta sitten **Format**in ja paina **OK** jatkaksesi. Vahvistusvalintaikkuna ilmestyy tallennusluokassa. Korosta **Kytä** ja paina **OK** formatoinnin aloittamiseksi.

**TÄRKEÄ!:** USB-aseman formatoinnista poistaa kaikki tiedot asemasta ja sen tiedostot/ohjelmat luustetaan FAT32-muotoon. Virheet korjataan useimmissa tapauksissa formatoinnin jälkeen, mutta meinaat **KAIKKI** tiedot.

## Aikatauluista

Lisää multistruktuureja tai tallennusajansiirotin Aikatauluista-valikosta. Voit avata **Aikatauluista** Tallenna-valikosta Live TV -tilassa. Korosta





- Paina **Vaihtuustipäällä** painiketta TV:ssä.

### TV ei tottele kaukosäädintä

- TV vaatii yhden käyttäjäprofiilin. Tämän aikana TV ei vastaa kaukosäätimen tai TV:n ohjaimin.
- Varmista, että oikea tulolähde ei ole pilloitettu. Tuot-  
valikoista.

### HDMI-signaalin yhteensopivuus

Lähde	Tuettu signaali
480i	60Hz
480p	60Hz
576i, 576p	50Hz
720p	50Hz, 60Hz
1080i	50Hz, 60Hz
1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

### HDMI

- **Ei kanavia**  
• Varmista, että kaikki kaapelit on liitetty oikein ja että oikea verkko on valittu.
- Varmista, että oikea kanavavalitselu on valittu.
- Tarkista, että olet valinnut oikean kanavataajuuden, mikäli olet valinnut manuaalisen viityksen.

### Ei kuvaa / väärinystyvä kuva

- Varmista, että antenni on liitetty TV:seen oikein.
- Varmista, että antennijohto on ehjä.
- Varmista, että oikea laite on valittu tulolähdeksi.
- Ongelma voi johtua yhteensopivuudesta tulolähteen (DVD, videokasetti, jne.) ja kasetin, optisen esikuvituksen, ja yhteyksijälkeenmyyjään sekä läheläitteen valmistajaan.
- Kälutimet, maadoittamattomat ääniläitteet, korkeat rakennukset ja muut suuret kohteet voivat vaikuttaa vastaanottoon laatuun. Yritä parantaa vastaanottoa muuttamalla antennin suuntausta tai liikutamalla laiteita etäammaksi televisiolta.
- Muuta kuvamuotoa, jos kuva ei mahdu ruutuun.
- Varmista, että käyttöyleiokome käytätää tuettua resoluutiota ja virkistysaata.

### Ei ääntä / heikko ääni

- Varmista, ääniasetus on säädetty oikein.
- Varmista, että kaikki kaapelit on liitetty oikein.
- Varmista, että ääntä ei ole mykistetty tai asetettu nolaaan, laiaa äänenvoimakkuutta.
- Varmista, että TV:n äänilähtö on liitetty ulkoisen äänijärjestelmän äänituloon.
- Vain toisesta käluttimesta kuuluu ääni. Tarkista kanavasäätinasetukset **Ääni**-valikosta.

### Sisäntulolähteet - ei valittavissa

- Varmista, että laite on liitetty TV:seen oikein.
- Varmista, että kaikki kaapelit on liitetty oikein.

## Tuetut tiedostomuodot USB-tiilassa

### Videokoodaja

Videokoodi	Resoluutio	Bitinopeus	Profiili	Säiliö
VP9-	4096x2176@60fps	100Mbps-	Profiili 10 (420 8-bittia) Profiili 2, 420, 10-bittia)	MKV (.mkv), WebM (webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps-	Play (8-bittia)/Pala 10 (10-bittia) Profiili, Korkea Tier @ Taso 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp) MPEG-sivotvita (ts, .tp, .tp) MKV (.mkv), FLY (flv, AVI (.avi), H.265 (.265)
MPEG-1/2	1920x1080@60fps	80Mbps-	MP@HL	MPEG-ohjelmaivita (.DAT, .VOB, MPEG-ohjelmaivita (ts, .tp, .tp), MPEG-ohjelmaivita (ts, .tp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG-4-	1920x1080@60fps	40Mbps-	• Yksikerntäinen profiili • Kehittynyt Yksikerntäinen profiili @Taso 5 • GMC:tä ei tueta	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLY (flv), OGM (.ogm), MPEG-sivotvita (ts, .tp, .tp), MPEG-sivotvita (ts, .tp, .tp), MPEG-sivotvita (ts, .tp, .tp), VOB, MPEG, MPEG
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps-		FLV (flv), AVI (.avi)
H.263-	1920x1080@60fps	40Mbps-	Vain perustason profiili	FLV (flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264-	4096x2304@60fps	135Mbps-	P44 ja Korkea profiili Tasoa 5.2	FLV (flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MPEG-sivotvita (ts, .tp, .tp), MKV (.mkv), OGM (.ogm), AVI (.avi), MKV (.mkv), VOB (.vob), MPEG-ohjelmaivita (.DAT, .VOB), MPEG, MPEG, H.264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps-	Jizhun profiili @ tasoa 6.0	MPEG-sivotvita (ts, .tp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps-	Lähetyprofiili @ Taso 6.0,1,08.60	MPEG-sivotvita (ts, .tp, .tp), AVS (.avs)
AVS2-	4096x2176@60fps	100Mbps-	Play (8-bittia)/Pala 10 (10-bittia)	MPEG-sivotvita (ts, .tp, .tp), AVS2 (.avs2)
WMV3-	1920x1080@60fps	40Mbps-		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)
VCI-	1920x1080@60fps	40Mbps-	• Kehittynyt profiili @ Taso 3 • Yksikerntäinen profiili • Pääprofiili	MPEG-sivotvita (ts, .tp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps-		AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), FLY (flv), OGM (.ogm)
VP9-	1920x1080@60fps	50Mbps-		MKV (.mkv), WebM (webm), FLV (flv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps-		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv)

Videokodeikit	Resoluutio	Bitinopeus	Profiili	Silliiö	
AV1-	4096x2176@50fps	100Mbps-	Paläprofiili @Taso 5.1	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MKV (mkv), WebM (webm)	
<b>Videokoodaja</b>					
Videokodeikit	Maks. resoluutio	Maks. bitinopeus	Profiili	Huomautus:	
H.264-	1920x1080@30fps	120Mbps-	Paläprofiili @Taso 4.1	Laitonjohtimiston videokoodaja	
<b>Ääni</b>					
Äänikodeikit	Näytteen ototaajuus	Kanava	Bitinopeus	Silliiö	Huomautus:
MPEG1/2 Layer1	16KHz - 48KHz	Maks 2	320kpbs - 448Kbps	MP3 (mp3), AV1 (avi), ASF (asf), WAV (wv), MKV (mkv, mka)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz - 48KHz	Maks 2	8kpbs - 384Kbps	MP3 (mp3), AV1 (avi), ASF (asf), WAV (wv), MKV (mkv, mka)	
MPEG1/2/5 Layer3	8KHz - 48KHz	Maks 2	8kpbs - 320Kbps	MP3 (mp3), AV1 (avi), ASF (asf), WAV (wv), MKV (mkv, mka)	
AC3(DD)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Maks 5.1	320kpbs - 640Kbps	AC3 (ac3), AV1 (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG siirtoforma (LAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wv), ASF (asf), OGM (ogm)	
EAC3(DOP)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Maks 5.1	320kpbs - 60Mbps	EAC3 (ac3), AV1 (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG siirtoforma (LAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wv), ASF (asf), OGM (ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz - 48KHz	Maks 5.1	120kpbs- 578Kbps V1 8Kbps V2 318kpbs- 144Kbps	AAC (aac), AV1 (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG siirtoforma (LAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wv), MKV (wv), ASF (asf), OGM (ogm)	

Äänikodeikit	Näytteen ototaajuus	Kanava	Bitinopeus	Silliiö	Huomautus:
WMA	8KHz - 48KHz	Maks 2	128kpbs - 320kpbs	ASF (asf), WAV (wv), WMA (wma, wmv), AV1 (avi), 3GPP (3gpp, 3gp)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard
WMA 10 Pro M0	8KHz - 48KHz	Maks 2	< 192kpbs	ASF (asf), WAV (wv), WMA (wma, wmv), AV1 (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M1	8KHz - 48KHz	Maks 5.1	< 384kpbs	ASF (asf), WAV (wv), WMA (wma, wmv), AV1 (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz - 96KHz	Maks 5.1	< 768kpbs	ASF (asf), WAV (wv), WMA (wma, wmv), AV1 (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
VORBIS	Eninäään 48KHz	Maks 2		MKV (mkv, mka), WebM (webm), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), Ogg (ogg), WAV (wv), ASF (asf), AV1 (avi)	Tukee vain senon koodausta
DTS	Eninäään 48KHz	Maks 5.1		MPEG-siirtoforma (ts, ttp, tp), MPEG-ohjelmavirta (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wv), MKV (mkv, mka), MP4 (mp4, mov, m4a), AV1 (avi), OGM (ogm), DTS (dts)	< 1.5Mbps (Pure DTS core)
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 24KHz, 44.1KHz, 48KHz	Maks 5.1	Jopa 2Mbps	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MPEG-siirtoforma (ts, ttp, tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp)	
DTS XLL	Eninäään 88KHz	Maks 6	Jopa 6.123Mbps	MPEG siirtoforma (ts, ttp, tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp)	
DTS Master Audio	Eninäään 48KHz	Maks 6	Jopa 24.537Mbps	MPEG siirtoforma (ts, ttp, tp), MP4 (mp4, mov), GPP (3gpp, 3gp)	vain DTS-ymin koodausta
LPCM	8KHz - 48KHz	Mono, Stereo, 5.1	64kbit/s - 1.5Mbit/s	WAV (wv), AV1 (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG-siirtoforma (LAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wv), ASF (asf), FLV (flv), OGM (ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz - 48KHz	Maks 2	32kpbs - 384kpbs	WAV (wv), AV1 (avi), MKV (mkv, mka), OGM (ogm)	
GT11 Amu-law	8KHz	1	64kpbs	WAV (wv), AV1 (avi), MKV (mkv, mka), FLV (flv)	
LBR (cook)	8KHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz	Maks 5.1	8kpbs - 128kpbs	RM (rm, rmvb, ra)	
FLAC	8KHz-96KHz	Maks 7.1	< 1.9Mbit/s	MKV (mkv, mka), FLAC (flac)	
OPUS	8KHz - 48KHz	Maks 6	6kpbs - 510kpbs	MKV (mkv, mka), WebM (webm)	
AC4-	44.1KHz, 48KHz	DVX (dvx), V1-x	5.1 (MS12) DVX (dvx), 7.1 (MS12) DVX (dvx), 7.1 (MS12) DVX (dvx)	MPEG siirtoforma (ts, ttp, tp), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), AC4 (ac4)	

## Tuetut DVI-resoluutiot

Kun litat laitella TV:n liittimiin käytännällä DVI-muunnokaapeleita (DVI-HDMI-kaapeli ei sisälly toimitukseen), katso seuraavat resoluutioliedot.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480~		x				x
800x600~	x					x
1024x768~		x		x		x
1280x788~		x				x
1280x960~		x				x
1360x768~		x				
1366x768~		x				
1280x1024~				x		x
1400x1050~		x				
1600x900~		x				

Äänikodeikit	Näytteen ototaajuuus	Kanava	Bitittopuus	Säiliö	Huomautus:
Frantiofer MPEG-H-TV Audio System	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Enpitäen 16 Yhtäaavaa, enitälän 5,1 kanavaa uostulo	~1,2 Mbps	3GPP (3app, 3pp), MP4 (mp4, mov, m4a)	
AMR-NB	8KHz	1	4,75~ 12,2Kbps	3GPP (3app, 3pp), MP4 (mp4, mov, m4a)	
AMR-WB	16KHz	1	6,6~ 23,85Kbps	3GPP (3app, 3pp), MP4 (mp4, mov, m4a)	

### Kuva

Kuvat	Valokuvat	Resoluutio (leveys x korkeus)
JPEG	Perustaso Progressiivinen	15360 x 8640 1024 x 768
PNG	9600 x 6400	
BMP	9600 x 6400	
GIF	6400 x 4900	
Webp	3840 x 2160	
HEIF	4000 x 3000	

### Tekstitykset

Sisäinen

Tiedosto-päätte	Säiliö	Tekstityskoodikeili
ts, ttp, tp	TS	DVB-tekstitys Telet-TV PGS PGC(EA608)
mp4~	MP4~	PGS PGCsub PGS TX3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT VobSub PGS

Ulkoinen

Tiedosto-päätte	Tekstitysmuodot	Huomautukset
.srt	SubRip	
.ssa/.ass	SubStation Alpha Kenitlynyt SubStation Alpha	
.sml	SAMI	
.sub	MicroDVD SubBlok (VobSub)	
.txt	TImpayer	

## Tekniset tiedot

TV Lähtöys	PAL BG/IDK/ SECAM BG/DK
Kanavat vastaanotto	VHF (BAND III), UHF (BAND U) HYPERBAND
Digitaalivastaanotto	Tyypillinen digitaalinen integroitu antenni (DVB-T/C) (DVB-T2-yhteensopiva)
Esiasetettujen kanavien määrä	12/200
Kanavienläsnä	Ruutuajankohta
RF-antennitulo	75 ohm (epäsymmetrinen)
KÄYTTÖAJANNITE	220-240 V AC, 50 Hz
Ääni	DTS Virtual:X Dolby Atmos
ÄÄNILÄHTÖTIEHO (WRMS) (10% THD)	2 x 10
Virtaankulutus (W)	120W
Verkkotulo virtalähteen virtaankulutus (W)	< 2
TV:n mitat SxKxK (jälkeen kenssaj) (mm)	235 x 964 x 607
TV:n mitat SxP xK (ilman jalakaa) (mm)	2396 x 964 x 500
Näyttö	43"
Käyttöympäristö ja ilmankosteus	0 °C - 40 °C, ilman kosteus enint. 85 %

## Langattoman lähiverkkoalohitetimen ominaisuuksut

Taajuusalueet	Maks. lähetysteho
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

### Maakohtaiset rajoitukset

Tämä laite on tarkoitettu kooli- ja toimistokäyttöön kaikissa EU-maissa (ja muissa olennaisissa EU-direktiivillä noudatettavissa maissa) ilman rajoituksia paitsi alla mainituissa maissa.

Maa	Rajoitukset
Bulgaria	Yhinen valtuutus vaaditaan ulkomaailloihin ja julkisiin palveluihin
Italia	Jos käytetään oman kiemurin ulkopuolella, yhinen valtuutus vaaditaan
Kreikka	Sääkäyttöön vain 5470 MHz - 5725 MHz kaistalla
Luxembourg	Yhinen valtuutus vaaditaan verkko- ja palvelukäyttöön
Norja	Radiohäilykset ovat kiellettyjä maantieteellisiä alueella 20 km säteellä Ny-Ålesundin keskuksesta
Venäjä	Vain sisäkäyttöön
Israel	Vain 5 GHz kaista 5180 MHz-5320 MHz alueella

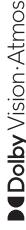
Maiden vaatimukset voivat muuttua milloin tahansa. Suosittelemme, että käyttäjät tarkastavat paikallisia viranomaisia 5 GHz langanbitta lähiverkkoa koskevat kansalliset määräykset.

## Lisenssi

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



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, ja Double-D symbolit ovat Dolby Laboratories Licensing Corporationin tavaramerkkejä. Valmistettu Dolby Laboratories lisenssillä. Luottamuskallisia julkaisemattona toita. Copyright 2012-2022 Dolby Laboratories. Kaikki oikeudet pidätetään.



Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play ja YouTube ovat gte LLC:n tavaramerkkejä.

DTS-patentit, ks. <http://patents.dts.com>. Valmistettu DTS Licensin Limitedin lisensoimissaudessa. DTS, DTS-X, Virtual:X, ja DTS-X Logo ovat DTS, Inc. rekisteröityjä tavaramerkkejä ja tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa. © 2021, Inc. KAIKKI OIKEUDET PIDÄTÄTÄÄN.



Tämä tuote sisältää Microsofthin immateriaalioikeuksien sisältäviä teknologioita. Tämän teknologian käyttö on järkevää on kielletty ilman Microsofthin lisenssiä.

Sisällön omistajat käyttävät Microsoft PlayReady™ -suojausta käyttäen. Microsoft PlayReady™ -suojaus luo kolme suojatun sisällön suojausmerkkiä. Tämä laite käyttää PlayReady-tekniikkaa PlayReady - ja/tai WMDRM-suojatun sisällön avamiseen. Jos laite ei kykene noudattamaan sisällön käyttöehtoja, voi sisällön omistajat pyytää Microsofita estämään laitetta käyttämästä PlayReady-suojatua sisältöä. Tämä estäminen ei saa vaikuttaa suojaamattomaan sisältöön tai muun sisällön käyttötekniikan suojaamaa sisältöä. Sisällön omistajat voivat vaatia PlayReady:n päivityksen heidän sisällön käyttämiseksi. Jos et hyväksy päivitystä, et voi käyttää sisältöä, joka vaatii päivityksen.

©CI Plus™ Logo on CI Plus LLP:n tavaramerkki.

Tätä tuotetta suojaavat tietyt Microsoft Corporationin immateriaalioikeudet. Tällaisen tekniikan käyttö, tai muu tällaisten tuotteiden ulkopuolella on kielletty ilman Microsoftin tai valtuutetun Microsoft-yhtäyhtöön suostumista.

## Tiedot hävittämisestä

### European Unioni

Nämä symbolit viittaavat siihen, että sähköiset ja elektroniset laitteet ja akut, joissa symboli esiintyy, ei saisi hävittää yleensä talousjätteenä sen käyttäjän päätyttyä. Sen sijaan tuote on luovutettava sopivaan sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätyksestä huolehtivaan keräyspisteeseen ja käytettyjen paristojen asianmukainen käsitely, laitteen ottaminen pois käytöstä edellyttävät niiden viemistä tarjolla olevin keräyspisteisiin kansallisten määräysten sekä direktiivien 2012/19/EU ja 2013/56/EE mukaisesti.

Varmistamalla tuotteen oikeaoppinen hävittäminen, autat estämään mahdolliset ympäristö- ja terveysuhat, jotka voivat syntyä tuotteen väärästä hävittämisestä. Kysy/lisätietoja tuotteen keräyspisteistä ja kierrätyksestä, paikallisesta jätteenkäsittelykeskuksesta tai liikkeestä josta osit tuotteen.

Laitteen väärä hävittäminen voi olla rangaistava teko kansallisen lainsäädännön mukaisesti.

(Yritykset)

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

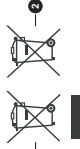
### European unionin ympäristölliset maat

Nämä symbolit ovat voimassa ainostaan Euroopan Unionissa.

Pyydä paikallisia viranomaiselta lisätietoja hävittämisestä ja kierrätyksestä.

Tuote ja pakkausmateriali tulee viedä paikalliseen kierrätykskeskukseen.

Ora kierrätykskeskuksesta hyväksyy tuotteet maksutta. **Huomautus:** Pb-merkki paristoissa symbolin alapuolella tarkoittaa, että ne sisältävät lyijyä.



1. Tuotteet

2. Akku

<b>Innehållsförteckning</b>	
Säkerhetsinformation.....	2
Införing.....	4
Inkluderade tillbehör.....	4
Funktioner.....	4
Ställinstallation & väggmontage.....	5
Antennanslutning.....	5
Att sätta på TV:n.....	7
TV:n:s kontroll & drift.....	7
Fjärrkontroll.....	8
Första installationsguiden.....	9
Hemskränken.....	11
Menyöversikt för Live TV-läge.....	12
Kanaler.....	12
TV-alternativ.....	13
Spela in.....	13
Nätverk och Internet.....	14
Kanal.....	14
Konton & Logga in.....	17
Appar.....	17
Inställningar för enheten.....	17
Fjärrkontroll och tillbehör.....	22
Kanallista.....	22
Programguide.....	22
Ansluta till internet.....	23
Multimediaspelare.....	24
Friån USB-anslutning.....	26
USB-inspeining.....	26
Omedelbar inspeining.....	26
Titta på inspelade program.....	26
Förröd-inspeining.....	26
Diskformat.....	27
Schemalista.....	27
CEC.....	27
Google Cast.....	28
HBBTV System.....	28
Mjukvaruuppdatering.....	29
Felsökning och tips.....	29
Kompatibilitet för HDMI-signal.....	30
Filformat som stöds i USB-lagret.....	31
Videoavkodare.....	32
Audio.....	32
Bild.....	34
Underretx.....	34
Specifikationer.....	36

## Säkerhetsinformation

**VARNING**  
RISK FÖR ELCHOCK  
ÖPPNINGS-  
SPÄNNING

**VARNING:** FÖR ATT MINSKA RISKEN FÖR ELEKTRISKA STÖRAR TA INTE BORT LOCKET ELLER DET FINNS SERVICEDELAR SOM ANVÄNDARAREN INTE KAN SERVA INUTI. LÄT KVALIFICERAD PERSONAL UTFÖRA SERVICEARBETE.

Levande väder (stom, åska) och tillgångspödsar av inlednings (semestret) koppla ur TV-setet från elnätet. Nätkontakten används för att koppla bort TV-apparaten från elnätet och därför måste den förbli lättanvändbar. Om TV-apparaten inte kopplas ur elnätet kommer enheten fortfarande att dra ström i alla situationer även om TV:n är i vänteläge eller avstängd.

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

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

**▲** Varning: Denna enhet är avsedd att användas av personer (inklusive barn) som är kapabla/erfarna av att använda sådan enhet oövervakade, såvida de inte har fått tillgång eller instruktioner angående användning av enheten av en person som är ansvarig för deras säkerhet.

- Använd denna TV på lägre än 3000 meter över havet, på torra platser och i områden med måttiga eller tropiska klimat.
- TV:n är utformad att användas i hushåll och liknande inre miljö, men kan användas på allmänna platser.
- För ventilationsändamål, lämna minst 5 cm fritrymme runt TV:n.
- Ventilationen får inte blockeras genom att täcka över eller blockera ventilationsöppningarna med föremål såsom tändgär, dukar, gardiner etc.
- Stromkabeln/kontakten ska vara lätt att komma åt. Placera inte TV:n eller dylikt på strömledningen. En skadad nätledningskontakt kan orsaka brand eller elektrisk stöt. Dra alltid ur kontakten vid färdigt, dra inte ur genom att dra i sladden. Ta aldrig tag i nätledningskontakten med våta händer eftersom det kan leda till kortslutning eller elstöt. Slå aldrig knut på strömledningen och knyt inte samman den med andra sladdar och nätledningen eller kontakten är avstängd och trykas ut. Detta får endast göras av utbildad personal.
- Utfällt linne TV:n för droppande eller stänk av vätskor och placera inte föremål i tylda med vätska, såsom

vaser, koppar, etc. på eller ovanför TV:n (t.ex. på hyllor ovanför enheten).

- Utsätt aldrig TV:n för direkt solljus och placera inte öppen eld som tända ljus på eller nära TV:n.
- Placera inte värmeållar eller 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.
- Fäst stativet noggrant på TV:n. Om stativet har medföljande skruvar, dra åt skruvarna ordentligt för att förhindra att TV:n lutar. Dra inte åt skruvarna för hårt och montera stativgummit ordentligt.
- Släng inte batterier i eld eller tillsammans med fariga eller brandfarliga material.

**VARNING**

- Batterier får inte utsättas för extrem värme som skulle förore eller liknande.
- Överdrivet ljudtryck från bronstador eller hörlurar kan skada hörsel..

**FRAMFÖRALLT – LÄS ALDRIG Någon, särskilt barn, tryckna på eller slå på skärmen, sätta in föremål i hål, skärorna eller andra öppningar på TV:n.**

Fara	Allvarigt skadad eller dödsfara
Risk för elchock	Farlig spänning/risk
Underhåll	Viktig underhållskomponent

**Märkning på produkten**

Följande symboler används på produkten som märkning för begränsningar, försiktighetsåtgärder och säkerhetsinstruktioner. Varje förklaring ska endast tas beaktande där produkten har motsvarande märkning. Använd sådana information för säkerheten.

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

**Farlig strömförande terminal:** De markerade terminalerna är farligt strömförande under normala driftsvillkor.

**Varning, se Driftsinstruktioner:** De markerade områdena innehåller av användaren, utbyrbara delar eller batterier.

**CLASS 1  
LASER PRODUCT**

**Klass 1 laserprodukt:** Den här produkten innehåller klass 1-laserstrålning som är säker under rimligen förutsägbara drift.

## VARNING

Svälj inte batterier, fara för kemiska brännskador. Om du eller någon annan som kommer i kontakt med eller drikker kaffe innehallar ett nytt kaffeautomatbatteri. Om kaffeautomatbatteriet svälls kan det orsaka allvariga inre brännskador på barn 2 batterier och kan leda till döden. Håll nya och på använda batterier oåtkomliga för barn. Om batteriluckan inte går att stänga helt, sluta använda produkten och håll den borta från barn. Om du tror att batterierna har sväls eller placerats på något sätt inne i kroppen ska du omedelbart söka läkarevärd.

- TV:n kan falla och orsaka allvarig personskada eller dödsfall. Många seador, speciellt på barn, kan användas genom att enklare ställningar används. Om du använder TV:n på ett sätt som inte rekommenderas, som till exempel att använda den i en tvättstuga, ska du alltid använda den enligt produktrekommanderingar, som till exempel att inte använda den i tvättstugor eller i badrum. Använd de speciella monteringskruvorna ordentligt för att förhindra att TV:n faller ner. Dra inte åt skruvarna för hårt.
- Figurer och illustrationer i denna bruksanvisning tillhandahålls endast som referens och kan skilja sig från det faktiska produktutseendet. Produkttecken och specifikationer kan ändras utan förvarning.
- Använd de specificerade väggmonteringskruvorna och andra tillbehören.
- Dra åt väggmonteringskruvorna ordentligt för att förhindra att TV:n faller ner. Dra inte åt skruvarna för hårt.
- Att inte placera TV:n på höga möbler (t.ex. soffbädd eller soffbänklar) utan att fästa både möbeln och TV:n på väggen.
- Att inte ställa TV:n på tyg eller annat material som placeras mellan TV:n och den stödjande möbeln.
- Att aldrig placera föremål som kan få barn att kliva, som leksaker eller fjärrkontroller, på TV:n eller möbeln, som den är placerad på.
- Enheten ska endast monteras på ≤2 meters höjder. Om ditt befintliga TV-set ska behållas och placeras på annan plats, bör samma hänsynstagande göras enligt ovann.

Enheter som är kopplade till byggnads skydds-jordning genom nätanslutning eller genom andra typer av jordning ska inte användas i skydd isolerade och till ett TV-distributionsnät med kontaktbaser kan under vissa omständigheter utgöra en brandrisk. 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.
- Väggmonteringskitet 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 väggmonteringskruvorna och andra tillbehören.
- Dra åt väggmonteringskruvorna ordentligt för att förhindra att TV:n faller ner. Dra inte åt skruvarna för hårt.

## Inledning

Tack för att du har valt vår produkt. Du kommer snart att få njuta av din nya TV. Vänligen läs dessa instruktioner noggrant. De innehåller viktig information som hjälper dig till att bäsä ur din TV och säkerställa saker och korrekt installation och drift.

## Inkluderade tillbehör

- Fjärrkontroll
- Batterier: 2 x AAA
- Driftsinstruktioner
- SNABSSTARTSGUIDE

## Funktioner

- Färg-TV med fjärrkontroll.
- Android™ operativ system
- Google Cast
- Röstsökning (valfritt)
- Fullt integrerad digital mark/kabel/satellit-TV (DVB-T2/CS2)
- HDMI-ingångar för att ansluta andra enheter med HDMI-uttag
- USB-ingång
- Stereoljudsystem.
- Text-TV
- Anslutning till hörlurar
- Automatiskt programmeringsystem (APS).
- Manuell inställning
- Inneslutningsimer
- PajAv-timer
- Stäng av timer
- Funktionen bild av
- Ingen signal automatisk avstängningsfunktion
- Ethernet(LAN) för anslutningsbarhet till internet och internettjänster.
- 802.11 abg/n/ac inbyggt WLAN-stöd
- HbbTV

## Ultra HD (UHD)

TV:n stöder Ultra-HD (Ultra High Definition - även känd som 4K) vilket ger upplösning 3840x2160 (4Kx2K). Det är samma som 4 gånger upplösningen av full-HD, genom att dubblera pixeltätheten på den fulla HD-tv:n både horisontellt och vertikalt. Ultra HD-innehåll stöds från HDMI, några av OTT-tjänsterna, USB-ingångar och över DVB-T2 och DVB-S2-sändningar.

## High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)

Med den här funktionen kan TV:n reproducera såbra dynamisk omfattning av ljusstyrka genom att fånga och sedan kombinera flera olika exponeringar. HDR/HLG-lövar bättre bildkvalitet tack vare ljusare, mer realistiska ljuspunkter, mer realistisk färg och andra förbättringar. Det ger den look som filmskapare syftade till att uppnå, och visar de döda områdena av mörka skuggor och soljule med full klarhet, färg och detaljrikedom. HDR/HLG-innehåll stöds via HDMI, USB-ingångar och över DVB-S2-sändningar. När mjngingskvalitet är ställdt in till Ultra-HD, EDO-versionen aktiveras för att återställa HDR/HLG-innehåll. Om HDR/HLG-innehåll mottas genom HDMI-ingången, Källtexten bör också vara minst HDMI 2.0a-kompatibel i detta fall.

## Dolby Vision

Dolby Vision™ levererar en dramatisk visuell upplevelse, enastående ljusstyrka, exceptionell kontrast och intensiv färg, vilket ger liv i underhållningen. Den uppstår den här fantastiska bildkvaliteten genom att kombinera HDR och bred färgskala. Genom att öka ljusstyrkan hos den ursprungliga signalen och öka vändta ett högre dynamiskt färg- och kontrastområde presenterar Dolby Vision fantastiska, verkliga bilder med hjälp av dynamiska detaljer och andra efterbehandlingsfunktioner. TV:n inte kan producera. Dolby Vision stöds via inbyggda och buksapplikationer, HDMI och USB-ingångar. När mjngingskvalitet är ställdt in till relativt HDR/HLG-ingång, tryck på **Menu**-knappen och ställ in HDMI EDID. Version alternativen till Ultra-HD-närbildsinställningarna är: **HLG** (för HDR/HLG-ingångar) och **EDID 2.0** (för Ultra HD). När du väljer Ultra-HD på Dolby Vision-innehåll, om Dolby Vision-innehåll mottas genom HDMI-ingången, Källtexten bör också vara minst HDMI 2.0a-kompatibel i detta fall. I menyen **Bildläge** visas två fördefinierade bildlägen om Dolby Vision-innehållt dekoderas: **Dolby Vision Bright** och **Dolby Vision Dark**. **Dolby Vision Vivid**. Alla tillämpliga ändringar i bildlägen göras automatiskt. När användaren vill uppleva innehåll på det sätt som skapar en ursprungligen tänkt, med olika omgivande ljusförhållanden. För att ändra **Bildläge**-inställningarna, tryck på **Menu**-knappen när du tittar på Dolby Vision-innehåll och gå till **Bild**-menyn. När du ser på Dolby Vision-innehåll via en internet-streaming applikation, förtom YouTube, Netflix och Multi Media Player, kan du inte öppna **Bild**-menyn och ställa in **Bildläge**.

## Ställning & väggmontage

### Montering / Démontering av stället

#### Förebere

- Ta ur ställetställen och TV:n från packkådan och lägg TV:n på ett arbetsbord med skärmpanelen nedåt på ren och mjuk trasa (till. etc.).
- Använd ett plant och stabilt bord större än TV:n.
  - Håll inte i skärmpanelen.
  - Se till att inte repa eller ha sönder TV:n.

#### Montera stället

1. Placera stället/ställen på dess monteringsmönster på baksidan av TV:n.
2. Sätt i de medföljande skruvarna och dra försiktigt åt dem tills ställningen är ordentligt fastsatt.

#### Ta bort stället från TV:n

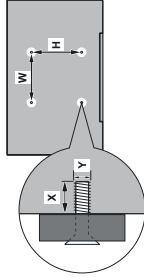
Var noga med att ta bort stället på följande sätt när du använder väggfästet eller packer TV:n.

- Placera TV:n på ett arbetsbord med skärmpanelen nedåt på ren och mjuk trasa. Låt stället sticka ut över kanten på ytan.
- Skruva ur skruvarna som fixerar stället/ställen.
- Ta bort stället/ställen.

#### När du använder väggfästet

Din TV är också berett för ett VESA-kompatibelt väggfäste. Om det inte medföljer din TV, kontakta din lokala återförsäljare för att köpa det rekommenderade väggfästet.

Hål och mätningar för väggmonteringsfästets installation:



VESA VÄGGMONTERINGSMÅTT			
Hållbild	W	H	
Storlek (mm)	100	100	
Skruvstorlekar			
Längd (X)	min. (mm)		7
	max. (mm)		8
Tråd (Y)	M4		

## Andra anslutningar



Om du vill ansluta en enhet till tv:n kontrollera att bide tv:n och enheten är avstängda innan du ansluter. När anslutningen är klar kan du slå på enheterna och använda dem.

Kontakt	Typ	Kablar	Enhet
HDMI	HDMI Anslutning (baksida)		
S/PDIF	S/PDIF (Centrum) Anslutning (bak)		
HÖRLURAR	Hörurs anslutning (bak)		
USB	USB Anslutning (sida)		
CI	CI Anslutning (sida)		
LAN	Ethernet Anslutning (bak)		

När du använder väggmonteringsfästet ska du alltid använda de följande för att lösa om den inte medföljer rekommenderad vi ett du ansluter alla kablar i baksidan av TV:n innan du monterar på väggen. Sätt endast in eller ta bort kablar när TV:n är avstängt. **AUSTRÅND** Du bör läsa igenom modulinstruktionsmanualen om installationsinformation. **USA**-in-gångarna på TV-stödheterna upp till 500 mA. Anslutning av enheter som inte är utrustade med över 500 mA kan skada TV:n. När du ansluter utrustning med HDMI-kabel till din TV, för att garantera tillräcklig immunitet och problemfri överföring av bilder och ljud, bör du använda en HDMI-kabel som är utrustad med HDCP (HDMI-kabel med HDCP-kabel) med feriter.

## Antennanslutning

Anslut antennen eller kabel-TV-kontakten till ANTENNINGÅNGEN (ANT1) utbete på TV:ns vänstra sida eller satellitkabeln till SATELLITINGÅNGEN (LNB) som finns på baksidan av TV:n.

### Vänstra sidan av TV:n



### Baksidan av TV:n



Om du vill ansluta en enhet till TV:n, säkerställ att både TV:n och enheten är avstängda innan du gör anslutningen. Efter att anslutningen genomförs kan du starta enheterna och använda dem.



## TV:n kontroll & drift

### Anslutningsström

**VIKTIGT:** TV:n är avsedd för drift från ett uttag på 220-240 V växelström, 50 Hz.

Efter att TV:n packats upp, låt den nå den omgivande temperaturen innan du ansluter TV:n till huvudsströmmen.

Sätt i strömkabeln cord i vägguttaget. TV:n slås på automatiskt.

### För att sätta på TV:n från standby

Om TV:n är i standby-läge länds LED-lampen. För att slå på TV:n ifrån standby-läget kan du antingen:

- Tryck på **Standby**-knappen på fjärrkontrollen.
- Tryck på kontrollknappen på TV:n.

### Att ändra TV:n till viloläge

TV:n kan inte kopplas till standby-läge via kontrollknappen. Tryck på och håll in **Standby**-knappen på fjärrkontrollen. **Släng** av dialogen visas på skärmen. Markera **OK** och tryck på **OK**-knappen. TV:n växlar till vänteläge.

### För att slå på TV:n

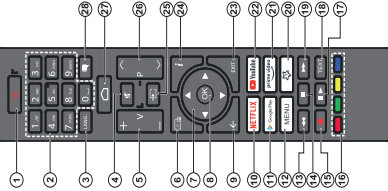
För att stänga av TV:n helt drar du ur strömsladden från eluttaget.

### Snabb Standby-läge

För att växla TV:n till snabb vänteläge antingen:

- Tryck på **Standby**-knappen på fjärrkontrollen.
- Tryck igen för att tillbaka till driftläge.
- Tryck på kontrollknappen på TV:n.
- Tryck på styrknappen igen för att gå tillbaka till driftläget.

TV:n fortsätter att fungera i snabb standby-läge, då den söker efter uppdateringar. Detta är något fel, den följer lovet för energisparning. För att minimera energiförbrukningen, ställ TV:n till standby-läge, som beskrivs ovan.



## Fjärrkontroll

1. **Viloläge:** Snabb-standby/Standby/På
2. **Numeriska knappar:** Ansluter till Live TV-läge, snabbstart i Live TV-läge, bokmärken på skärmen
3. **Spårk:** Visar mellan ljudljud (analog TV), visor och andra ljudspråk (digital-TV, om tillgängligt)
4. **Tryck:** Stänger helt av volymen på TV:n
5. **Volym +/-**
6. **Guide:** Visar den elektroniska programguiden i Live TV-läge
7. **Riktningssknappar:** Navigerar menyer, inställningsmenyer, flytar fokus eller markör etc., ställer in rekordtid och visar undersidor i Live TV-fx-läge när du trycker på höger eller vänster. Följ instruktionerna på skärmen.
8. **OK:** Bekräftar val, går till undermenyer, visar kanalistan (i Live TV-läge)
9. **Bakåt/Återgå:** Återgår till föregående menyskärm, går ett steg tillbaka, stänger öppna menyer, stänger text-TV (i Live TV-läge)
10. **Netflix:** Snabbstart Netflix
11. **Google Play:** Öppnar Google Play Store-appen
12. **Meny:** Visar Live TV-inställningsmeny (i Live TV-läge, visar tillgängliga inställningsalternativ såsom ljud och bild)
13. **Spola tillbaka:** Spolar bakåt i media såsom filmer
14. **Stopp:** Stoppa medien från att spelas
15. **Spola in:** Spolar in programmen i Live TV-läge
16. **Färgade knappar:** Följ instruktionerna för färgade knapptfunktioner på skärmen
17. **Paus:** Pausar media som spelas, börjar timeshift-inspelning i Live TV-läge
18. **Spela:** Börjar spela utvald media
19. **Text:** Öppnar och stänger text-TV (om tillgängligt i Live TV-läge)
20. **Min knapp:** Spolar framåt i media såsom filmer
21. **Prime Video:** Öppnar appen Amazon Prime Video
22. **YouTube:** Öppnar YouTube-applikationen
23. **Stänging:** Stänger av avsturing från Live-TV-inställningarna, stänger Hemsidamenu, avsturar från video-applikationer eller meny- eller OSD-bannier, visar information om skärmens ljusstyrka
24. **Info:** Visar information om skärmens ljusstyrka
25. **Källa:** Visar alla tillgängliga sändnings- och mottagarkällor
26. **Program 4+:** Övergång/Minskar kanalnumret i Live-TV-läge
27. **Hem:** Öppnar startskärmen
28. **Undertext:** Startar och stänger av undertexter (där det finns)

### Sätt i batterierna i fjärrkontrollen

Fjärrkontrollen kan ha en skruv, som fäster batterifacket. Ets lucka (eller den kan finnas i separat påse). Ta bort skruven, om luckan är fäst med skruven. Ta sedan bort batterifacketets lock för att öppna batterifacket. Sätt i två 1,5V-storlek AAA-batterier. Kontrollera att (+) och (-) matchar (kontrollera polariteten). Blanda inre gamla och nya batterier. Ersätt endast med samma eller motsvarande typ. Placera tillbaka locket. Fäst locket igen med skruven.

### Standby-knappen

Tryck på och håll in **Standby**-knappen på fjärrkontrollen. **Släng** av dialogen visas på skärmen. Markera **OK** och tryck på **OK**-knappen. TV:n växlar till vänteläge. Tryck snabbt och släpp för att byta TV:n till snabbviloläge eller slå på TV:n när i snabbviloläge eller viloläge.

### Att manövrera TV:n med fjärrkontrollen

Tryck på **Meny** knappen på fjärrkontrollen för att visa Live TV-inställningsmenyn när du är i Live TV-läge. Tryck på **Home**-knappen för att visa eller återgå till skärmen **Hem** på Android TV:n. Använd riktningssknapparna för att flytta fokus, gå vidare, justera vissa inställningar och tryck på **OK** för att göra val för att göra ändringar, välja inställningar, öppna en undermeny, starta ett program etc. Tryck på **Återgå/tillbaka** för att återgå till föregående menybildskärm.

### Ingångsval

När du väl har anslutit externa enheter till din TV kan du växla mellan olika inkommande signalkällor. Tryck på **Source**-knappen på fjärrkontrollen i följd eller använd riktningssknapparna och tryck på **OK**-knappen för att växla till olika källor i direktstart-TV-läge. Eller gå till **Inställnings**-menyn på startskärmen, välj **Önskad källa från listan** och tryck på **OK**.

### Byta kanal och ändra volym

Du kan justera volymen med knapparna **Volym +/-** och andra kanalen i Live TV-läge med hjälp av knapparna **Program +/-** på fjärrkontrollen.



## Första installationsguiden

Observera: Följ installationsguiden på skärmen för att slutföra knappen på fjärrkontrollen för att välja, ställa in, bekräfta och fortsätta.

När den sista av för första gången, visas välkomnande skärmen. Välj ditt språk och tryck på OK. Följ instruktionerna på skärmen för att ställa in din TV och installera kanaler. Installationsguiden vägleder dig genom installationsprocessen. Du kan utföra **förstängstallation** när som helst med hjälp av **Fabrikars inställningar** alternativt i menyn **Inställningar>Enhetsinställningar>Om**. Du kan öppna **inställningar**-menyn från huvudskrämen eller **TV alternativt** -menyn i Live TV-läge.

### 1. Välkomnandebildande och val av språk

Meddelandet **Välkomnande** visas tillsammans med språk som visas på skärmen. Välj önskat språk i listan och tryck på OK för att fortsätta.

### 2. Region/Länder

I nästa steg väljer du ditt Region eller land i listan och trycker på OK för att fortsätta.

### 3. Första installationen

Efter region/landval kan första installationsguiden startas. Markera **Fortsätt** och tryck på **OK** för att fortsätta. Du kan inte återgå och byta språk och Region/Länder eller att fortsätta till nästa steg. Region/Länder välj stady-läge så att installationen startar från början, när TV:n slås på nästa gång. Gör detta genom att hålla **Standby**-knappen på fjärrkontrollen tryckt. Dialogrutan kommer att visas. Markera **OK** och tryck **OK**.

### 4. Sök efter tillbehör

Sökning av tillbehör utförs efter att första installationen har startat. Följ informationen på skärmen för att para din fjärrkontroll (baserade på fjärrkontrollens modell) och andra trådlösa tillbehör med din TV. Sluta lägg till tillbehör och fortsätt genom att trycka på **Bakåt/Återgå** knappen.

### 5. Snabb installation

Om du inte tidigare anslutit din TV till internet, via Ethernet visas en skärm där du kan överföra Android-telefonens WLAN-nätverk och Google-konto till din TV. Markera **Fortsätt** och tryck på **OK** för att fortsätta. Följ anvisningarna på skärmen på din TV och din telefon för att slutföra processen. Du kan också hoppa över det här steget genom att välja **Hoppa över** alternativt i menyn **Inställningar**. Visa steg kan hoppas över beroende på installationsgamla i det här steget.

Om du tidigare anslutit din TV till internet via Ethernet, visas ett meddelande om att du är ansluten. Du kan välja att fortsätta med trådbunden anslutning eller

andra nätverket. Markera **Andra nätverk** och tryck på **OK** om du vill använda trådlös anslutning istället för trådbunden anslutning.

### 6. Nätverksanslutning

Du kommer att drivas till nästa steg automatiskt om du ansluter din TV till internet via Ethernet just nu. Om inte kommer tillgängliga trådlösa WLAN-ät-sökas efter och listas på nästa skärm. Välj ditt WLAN-nätverk från listan och tryck på **OK** för att ansluta. Ange lösenordet med det virtuella tangentbordet om nätverket är lösenordsskyddat. Välj alternativet **Ansat** närvetat i bekräftingsskärm. I listan om nätverket som du vill ansluta har du ett SSID.

Om du föredrar att inte ansluta till internet vid denna tidpunkt kan du hoppa över det här steget genom att välja **Hoppa över** alternativt. Du kan ansluta till internet senare med hjälp av **Nätverk & Internet** menyalternativ i **Inställningar** från hemskrämen eller från **TV-alternativmenyn** i Live TV-läge.

### 7. Internetanslutning har etablerats i föregående steg.

### 8. Internetanslutning för nätverk

Internetanslutning har etablerats i föregående steg. Detta steg kommer att hoppas över om menyalternativet i **Inställningar** från hemskrämen eller från **TV-alternativmenyn** i Live TV-läge. Följ instruktionerna som visas på skärmen. Du kan ändra **Integritetspolicy** för nätverk. Mer information om att bekräfta och tryck på **OK** på fjärrkontrollen för att bekräfta och fortsätta. Du kan ändra denna inställning senare med **Integritetspolicy för nätverk**-alternativet i menyn **Inställningar>Nätverk och Internet**.

Detta steg hoppas över om ingen internet-anslutning har etablerats i föregående steg.

### 9. Logga in på ditt Google-konto

Om anslutningen lyckas, kan du logga in på ditt Google-konto på nästa skärm. Du måste vara inloggad på ett Google-konto för att kunna använda Googles tjänster. Det här steget hoppas över om ingen internetanslutning har upprättats i föregående steg eller om du redan har loggat in på ditt Google-konto i Snabbinställningssteget.

Genom att logga in kan du upptäcka nya appar för rekommendationer från appar som YouTube, Kopa eller hyra de nyaste filmerna och programmen på Google Play Filmer & TV, komma åt din underhållning och störa dina media. Markera **Logga in** och tryck på **OK** för att fortsätta. Du kan logga in på ditt Google-konto genom att ange din e-postadress eller ditt telefonnummer och ditt lösenord eller skapa ett nytt konto.

Om du föredrar att inte logga in på ditt Google-konto kan du hoppa över det här steget genom att välja **Hoppa över** alternativt.

### 9. Användarvillkor

Användarvillkor skärmen kommer att visas nästa. Genom att fortsätta godkänner du Googles användarvillkor. Googles sekretesspolicy och Googles ANVÄNDRARVILLKOR. Markera **Acceptera** och tryck på **OK** på fjärrkontrollen för att bekräfta och fortsätta. Du kan också se användarvillkor, **Integritetspolicy** och **Spets användarvillkor** på den här skärmen. För att visa innehållet bevisas en internetanslutning. Ett meddelande visas som närmare beskriver dina villkor. Information även kan ses tillfälligt internet. Info är tillgängligt.

### 10. Google-tjänster

Välj en av de för att få mer information om varje service, såsom hur så på och den senare. Uppgifterna behandlas enligt Googles Sekretesspolicy. Markera **Acceptera** och tryck på **OK** för att bekräfta valet av dessa Google-tjänster installationer.

### Använd plats

På kan du tillåta eller neka Google och tredjeparts-appar att använda din TV:s platsinformation. Markera **Använd plats** och tryck på **OK** för att se detaljerade uppgifter, såsom så denna funktion på eller av. Du kan ändra denna inställning senare med **Platsinställningar**-alternativet i menyn **Inställningar>Enhetsinställningar>Plats**.

### Hjälpl till att förbättra Android

Sticket diagnosinformation automatiskt till Google, enhet och appar. Denna information kommer inte att användas för att identifiera dig. Markera **Hjälpl förbättra** Android och tryck på **OK** för att se detaljerade uppgifter. Senare kan denna funktion på av. Du kan ändra denna inställning senare med **Platsinställningar > Enhetsinställningar > Användning och diagnos**.

### Tjänster och din sekretess

Google Assistant skickar tjänster du talar med till en unik kod. På detta sätt minns tjänsterna saker, såsom dina preferenser under samtalen. Du kan visa, hantera och radera data, som skickats till tjänsterna på varje tjänst sida i Assistantens mobilappens **Uttfors**-sektion. Mer information finns på **googleassistant.com/privacy**. Om du har loggat in på ditt Google-konto i ditt tidigare skede, kan du även slå på personliga resultat för Assistanten genom att välja **11. Lösenord**

Beroende på vilket land du valde i föregående steg, kan du bli beibead att definiera ett e-besvär (PIN-kod) just nu. Tryck på **OK** för att fortsätta. Valda PIN-koderna får inte vara 0000. Denna PIN-kod krävs för att komma åt vissa menyer, innehåll eller för att

släppa lista kanaler, källor etc. Du måste ange den om du blir beibead att ange en PIN-kod för eventuella menyfält eller menyer.

### 12. VÄLJA LÄGE

Följande steg i den ursprungliga installationen kan du ställa in TV:n drifläge antingen som **Hem** eller som **Buik**. Buikalternativet konfigurerar TV-insällningar för buikmiljö. Alternativet är endast avsett för användning i buik. Det rekommenderas att välja **Hem** för hembruk.

### 13. Chromecast-inbjudning alltid tillgänglig

Välj önskat chromecast tillgänglighet. Om ställ som **På**, deltekras TV:n som Google Cast -enhet och Google Assistant och andra tjänster kan öppna TV:n till att svara på Cast-kommandon även i viloläge och skärmen släckt.

### 14. Tuner-läget

Nästa steg är att välja tuner-läget. Välj önskad tuner-installation att installera kanaler för Live TV-kanaler. **Antenn**-, **kabel**- och **satellit**alternativ finns tillgängliga. Markera det alternativ som motsvarar din miljö och tryck **OK** eller utföra riktningsöppning för att fortsätta. Om du inte vill utföra riktningsöppning, markera **Hoppa över** och tryck på **OK**. När kanalsökningen med vald tuner är färdig, tar installationsguiden dig tillbaka till detta steg. Om du vill fortsätta kanalsökningen med en annan tuner, kan du fortsätta på följande sätt.

### Antenn

Om **Antenn** alternativet är valt, söker TV:n efter markbunden och analoga sändningar. Markera på nästa skärm önskad alternativ tryck på **OK** för att starta sökningen eller välj **Hoppa över skanning** för att fortsätta utan att göra en sökning.

**Observera:** Om det valda alternativet inte är analoga sändningar, är analog sökning kanske inte tillgänglig.

### Kabel

Om **Kabel** alternativet är valt, söker TV:n efter digitala kabel- och analoga sändningar. Om några digitals, visas tillgängliga operatörsalternativ på skärmen **Välj Operatör**. Antars hoppas detta steg Markera **OK** för att öppna en operatör. Markera **OK** för att välja en operatör. Markera på nästa skärm önskad alternativ tryck på **OK** för att starta sökningen eller välj **Hoppa över skanning** för att fortsätta utan att göra en sökning. Om en av de digitala kanalsökningalternativen väljs, visas en installationsdiagnos. **Alternativt Skanningsläge**

**Frekvens(KHz), modulerad Symbol Rate(Ksymb/s), nätverks-ID** kan behöva ställas in. För att utföra till skanning, ställ **skannings läge** som **Full** / **Framåt** om tillgänglig. Beroende på vald operatör och/

eller **skanningse**genskne vissa alternativ inte är tillgängliga att ställa in.

**Observera:** Om det väljs *ändra inställningar* eller *ändra sökning* används inte här analoga sökning.

När du är klar med ställning i tillgängliga alternativ trycker du på **Höger** riktningsslag för att fortsätta. TV:n kommer att börja söka efter tillgängliga sändningar.

**Satellit**  
Om **Satellit** alternativet är valt, visas **Satellittyp** skärmen hämtad. Om du har Direkt satellitstatus, kan du hoppa till nästa steg genom att välja **Nästa** alternativ här. Markera **Mer** och tryck på **OK** för att ställa antennty manuell. **Singel**, **Tonsens**, **DiSEqC** och **Uncable** -alternativ finns tillgängliga. Markera antennty som motsvarar satellitstatuset och tryck **OK** eller **Höger** riktningsslag för att fortsätta till nästa steg.

Nästa skärm är **Valj operatör** -skärmen. Om du väljer endast en operatör från listan. Markera önskad operatör och tryck på **OK** eller **Höger** riktningsslag för att fortsätta. Vissa av följande steg kan vara förinställda och/eller ytterligare åtgärder kan krävas eller hoppas över, beroende på vald operatör i detta steg. Kontrollera parametrarna innan du fortsätter på **OK** eller **Höger** riktningsslag för att fortsätta med satellitinställningen.

**LNB-lista** skärmen kommer att visas hämtad. Det kan hända att du kan ställa in olika satelliter beroende på vald land, antennty och operatör i föregående steg. Markera önskad Satellit och tryck på **OK** eller **Höger** riktningsslag för att ställa in parametrar. **Satellitstatus** för det första satellitalternativet ställs in som **På**. För att konfigurera andra inställningar av satelliten, bör detta alternativ ställas in som **På**. Följande skärm parameter finns tillgängliga. Du kanske inte kan ändra alla inställningar beroende på tidigare val.

**Satellitstatus:** Ställ in statusalternativet som **På** för att kunna söka kanaler på vald satellit. Markera detta alternativ och tryck på **OK** för att byta status. **Satellitval:** Välj satellit som du vill söka kanaler på. Om du väljer **Änge** inställningarna för sökningsläge, **Full** och **Nätverk** alternativ kommer att finnas tillgängliga. Om du ska utföra en nätverkskonfigurering ska du se till att du har justerat **Polarisation**, **Symbol hastighet** (**Kyrmrs**) och **Antenn** alternativ innan du väljer **Transponder** alternativt **Exakt** på Satellitinställnings-skärmen.

**Sökningsstyp:** Du kan söka gratis eller endast krypterade kanaler. Om alternativet **Gratis** är valt, kommer krypterade kanaler inte att installeras. Välj **Alla** för att söka alla kanaler.

**Spår:** Du kan spara TV-kanaler (visad som Digitala kanaler i meny) eller radio-kanaler. Välj **Alla** för att spara alla kanaler.

**Transponder:** Justera **Frekvens**, **Symbolhastighet** (**Kyrmrs**) och **Polarisation** parameter för vald satellit vil behöv.

**LNB-konfiguration:** Ställ in parameter för LNB. Välj för DiSEqC antennty korrekt DiSEqC-port, som motsvarar din satellitstatus. Ställ in andra parameter enligt satellitstatuset vil behov.

**Signalkvalitet:** Signalkvalitetens status visas i procent.

**Signalnivå:** Signalnivåens status visas i procent.  
Tryck på **Atergå/Återbaka**-knappen och välj nästa satellit du vill ställa in. Efter att inställningarna har ändrats övervakas **Signal** på **LNB-lista** skärmen och tryck på **OK** eller **Höger** riktningsslag för att fortsätta.

**Om Ladda förinställd lista** alternativet välts i föregående steg, hoppas nästa steg över din installation av förinställda lista börjar. Om rätt satellit för SatCoD-installation inte, valts, visas varningsdiolog på skärmen. Satelliter som kan väljas visas stängd på skärmen. Satelliter som kan väljas i nästföljande inställningarna kan trycka **OK** och ställ in satelliten enligt inställningarna.

**Kanal skanning** skärmen visas nästa. Välj **Hoppa över skanning** för att fortsätta utan att utföra en sökning och slutföra den ursprungliga installationen. Välj **Endast digitala kanaler** och tryck på **OK** eller **Höger** riktningsslag för att starta skanningen. När skanningen fortsätter, kan du trycka på **Bakåttretur** knappen, markera **Hoppa över skanning** och trycka på **OK** eller **Höger** riktningsslag för att avbryta skanningen. De kanaler som redan har hittats kommer att lagras i Kanallista.

När den ursprungliga installationen är klar visas ett meddelande **Tryck på OK** för att slutföra installationen. Du blir omdirigerat till ge tillstånd till insamling av dina användningsuppgifter. Läs texten på skärmen. Markera **Acceptera** och tryck på **OK** för att ge tillstånd och fortsätta. För att hoppa över utan att ge tillstånd, välj **Hoppa över**. Du kan ändra den här installationen senare med hjälp av meny **Inställningar** > **Enhetsinställningar** > **Tillverkare användning** och **diagnostik**.

Startskärmen visas. Du kan trycka på **Exit**-knappen på fjärrkontrollen för att välja till Live-TV-läge och titta på TV-kanaler.

## Hemskrmen

För att njuta av fördelarna med Android TV måste du ha TV:n ansluten till internet. Anslut TV:n till ett nätverk, med en hög hastighetsanslutning till internet. Du kan ansluta din TV trådlöst eller trådbundet till ditt modem/router. Se **Nätverk & Internet** och

**Ansluter till Internet** avsnitt för mer information om hur du ansluter din TV till internet.

Hem meny är centrum för din TV. Från hemmeny kan du starta ett program, växla till en TV-kanal, titta på en film eller växla till en ansluten enhet. Tryck på **Hem**-knappen för att visa hemskrmen. Du kan även välja **Android TV Home** alternativet från meny **Inställningar** för att byta till hemskrmen. För att öppna **Inställningar**-menyn, tryck på **Source**-knappen eller på **Hem**-knappen i 5 sekunder. **TV-Inställningar** > **TV-Inställningar** > **Källa-alternativ** > **TV-Alternativ** > **TV-Inställningar** > **OK**. Beroende på dina TV-inställningar, kan det väljas land (den inledande inställningarna, kan filmerna på hemskrmen innehålla olika objekt).

Tillgängliga alternativ för hemskrmen är placerade i rader. För att navigera genom hemskrmens alternativ, använd riktningsslagarna, på fjärrkontrollen. **Appar**, **Musik**, **Google Play**, **TV**, **Google Play Movies** och **Google Play Movies & TV**, **Google Play Music** och **Google Play Movies & TV**, **Google Play Movies & TV** och **Google Play Movies & TV** är tillgängliga. Markera en rad och flyttar sedan fokus till önskat objekt i raden. Tryck på **OK** knappen för att göra ett eller öppna en undermeny.

Långst upp till vänster på skärmen kommer sökverktyg att placeras. Du kan välja att aningen skiva ett ord för att starta sökning vid ett visst ord eller genom att använda sökfunktionen. Flytta fokus till önskat alternativ och tryck på **OK** för att fortsätta

På skärmens övre högra sida **Meddelanden**, **Insåg**, **Nätverk** och **Internet** (kommer att visas om du har aktiverat dessa), **Inställningar**-alternativ och **Inställningar** med meny **Enhetsinställningar** och **tid från inställningar**-**Enhetsinställningar** meny.

Första raden kommer att vara raden **Apps**. **Live TV** och **Multi Media Player** -appar kommer att finnas tillgängliga tillsammans med andra favorittappar. Om den inte är tillgänglig, markera **Lägg upp till favoriter** -alternativ (puss-märke) på **Appar**-raden om tryck på **OK**. Markera appen du vill lägga till och tryck på **OK**. Upprepas för att lägga upp. Markera **App** och tryck på **OK** eller **OK** till Live-TV-läge. Om källan var inställd för ett annat alternativ än **Antenn**, **Kabel**, **Satellit** eller **ATV** (trådlös tryck på **Källa**-knappen och ställ in en av dessa för att titta på live-TV-kanaler. Markera **Multi Media Player** och tryck på **OK** för att bläddra bland de anslutna USB-enheter på en ljudfil/visa det installerade medielibrary på TV:n. Spel/visa kan spelas upp via högutgåva på TV:n eller genom höglarysteteman anslutna till TV:n. För att använda internet behövs du en webbanslutning. Utför en sökning eller öppna Google Play Store appen, hitta en webbplats och ladda ner den.

I vissa länder organiseras hemskrmen i flera filer. **Hem**, **Upplock** och **Appar** filerna finns tillgängliga. Du kan bläddra filer med riktningsslagarna. Vissa filer har en inbjudande bild. På **Hem**-filen finns rader för favorittappar, senaste Live TV-filken och rekommendationer från streaming-appar. På **Upplock**-filken visas rekommendationer från streaming-fjärrkontroller. På **Appar**-filken visas alla appar som är installerade på TV:n och du kan installera fler från Play Store genom att använda motsvarande alternativ. Beroende på dina TV-inställningar och ditt val av land i den inledande inställningarna, kan filmerna på hemskrmen innehålla olika objekt.

## Meny innehåll för Live TV-läge

Växla först TV:n till Live TV-läge och tryck sedan på **Meny** knappen på fjärrkontrollen för att se menyalternativen för Live TV. Om du vill växla till Live-TV-läge kan du antingen trycka på knappen **Avsluta** eller markera **Live TV**-appen från raden **Appar** på startskärmen och trycka på **OK** i samma rad. **Live TV** appen belägen i **Hem**-filken på Hemskrmen och raden med denna app har namnet **Favorittappar**.

## Kanaler

**Programguide:** Öppna den elektroniska programguiden. Se avsnittet **Programguide** för detaljerad information.

**Kanal:** Öppnar **Kanalmeny**. Du kan använda meny **Kanalmeny** alternativet för att söka efter sändningskanaler. Se avsnittet **Kanal** för mer information.

## TVA-alternativ

**Källa:** Välj listan med inmatningskällor. Välj önskad källa för att växla till den källan.

**Bild:** Öppnar **Bildmeny**. Se avsnittet **Enhetsinställningar** för detaljerad information.  
**Ljud:** Öppnar **Ljudmeny**. Se avsnittet **Enhetsinställningar** för detaljerad information.

## Ström

**Inställnings-timer:** Definiera en ledigtid efter vilken du vill att TV:n ska automatiskt gå till viloläge. Ställ in som **Av** för att inaktivera.

**Bild av:** Välj det här alternativet och tryck på **OK** för att stänga av skärmen. Tryck på en knapp på fjärrkontrollen eller på TV:n för att slå på skärmen igen. Observera att du inte kan slå på skärmen via knapparna **Volymer**, **Mute** och **Standby** knappar. Dessa knappar fungerar normalt.

**Igen signal automatisk avstängning:** Ställ in TV:n beroende när ingen signal detekteras från den för närvarande inställda ingångskällan. Definiera en tid efter vilken du vill att TV:n ska stänga av sig själv eller ställa in som **Av** för att inaktivera.

**Automatisk-ID:** Definiera en inaktiverad eller vilken du vill att TV:n ska automatiskt gå till vilken kanal. **Alternativ för 4 timmar, 6 timmar och 8 timmar:** finns tillgängliga. Ställ in som **aldrig** att inaktivera.

**Ch-kort:** Visa tillgängliga menyalternativ för CI-kortet som används. Det här alternativet kan ske inte är tillgängligt beroende på installationen för ingångskälla.

#### Avancerade alternativ

Alternativen i denna meny kan ändras och/eller visas gråade, beroende på vald ingångskälla.

**Ljudkanal:** Ställ in **Ljudkanalens** inställningar.

**Ljudspråk:** Ställ in önskad språk för ljud. Det här alternativet kanske inte är tillgängligt beroende på installationen för ingångskälla.

**3+ ljudspråket:** Ställ in en av de listade språkalternativen som andra ljudspråksalternativ. **Önskad ljudspråk:** Ställ in önskat ljudspråk för tillgängliga. Om någon är tillgänglig.

**Blå Mute:** Ska på/av den här funktionen enligt dina önskemål. När den är aktiverad visas blå bakgrund på skärmen när ingen signal är tillgänglig.

**Standardkanal:** Ställ in din standardinställning för standardkanalen. **Välj läge** är inställt som tillgängligt. **Markera och tryck på OK** för att se kanalerna. **Markera och tryck på OK** för att se kanalerna. **Markera en kanal och tryck på OK** för att göra en markering. **Vald kanal visas varje gång TV:n in ställs på igen från vänteläge. Om Välj läge** är inställt som **Senaste status** visas den senaste bevakade kanalen.

**Interaktionskanal:** Slå på eller av funktionen Interaktionskanal. Denna funktion kan användas enligt Stor-Bitramnens och fränd.

**MHEG PIN-skydd:** Slå på eller av funktionen för MHEG PIN-skydd. När den inställningen aktiveras eller avaktiveras aukstomen till några av MHEG-programmen. Avaktiverade program kan släppas genom att ange rätt PIN-kod. Denna funktion kan användas enligt i Stor-Bitramnen och fränd.

#### HBTV-insällningar

**HBTV-löte:** Ange dina eller HBTV-funktionen. **Spåra lön:** Ange dina önskemål angående spänningssteende för HBTV-tjänster.

**Inställningar för cookies:** Ställ in inställningarna för cookies för HBTV-tjänster.

**Ihållande lagring:** Slå på eller av funktionen för beständig lagring. Om den ställs in som **På** kommer cookies att lagras med ett utgångsdatum i TV:n:s beständiga minne.

**Blockera spårningsplatser:** Slå på eller av funktionen Blockera spårningsplatser.

**Enhets-ID:** Slå på eller av Enhets-D funktionen.

**Aterställ enhets-ID:** Återställ enhets-ID för HBTV-tjänster. Konfliktiv dialog kommer att visas. Tryck på **OK** för att fortsätta, **Tillbaka** för att avbryta.

#### Undernet

**Analog undertext:** Ange det här alternativet som **Av** eller **Tyst**. Om alternativet **Tyst** är valt visas den analoga undertexten på skärmen, men högljanda dämpas samtidigt.

**Digital undertext:** Ange det här alternativet som **Av** eller **På**.

**Textspår:** Ange din textingspårinställning, om någon är tillgänglig.

**Digital undertextspråk:** Ställ in ett av de listade språkalternativen som första språk för digitala undertexten.

**2+ digitala undertexter Språk:** Ställ in ett av de listade språkalternativen som andra språk för digitala undertexten. Om det valda språket i alternativet **Digitalt undertextspråk** inte är tillgängligt visas undertexterna på det här språket. **Typ av text:** Ange det här alternativet som **Normal** eller **Hörselöversättning**. Om alternativet **Hörselöversättning** är valt, tillhandahåller det undertextningsinställningar för dolda hörselöversättare med ytterligare beskrivningar.

#### Text-TV

**Språk för digital text-TV:** Ställa in text-TV-språk för digitala sändningar.

**Avkodning av sidans språk:** Ange avkodningsbeskrivning för text-TV-visning.

**BISS-nyckel: Meddelandet "Klicka för att lägga till BISS-nyckel"** visas. Tryck på **OK** för att lägga till en biss-nyckel. **Parametrar för frekvens, program-ID och CW-nyckel** kommer att vara tillgängliga för att ställas in. När du är klar med inställningarna, markera **Spåra nyckel** och tryck på **OK** för att spåra och lägga till biss-nyckeln.

**Denna alternativet kommer att ställas in automatiskt.** Denna alternativet kommer att ställas in automatiskt. Dessa alternativet kanske inte är tillgängligt beroende på valet av land under den första installationen. **Systeminformation:** Visa detaljerad systeminformation på den aktuella kanalen **Signal nivå, Signal kvalitet, frekvens** etc.

#### Spela in

**Inspejnings lista:** Inspejningsgama kommer att visas om de finns tillgängliga. Markera en inspejning som du villjer och tryck på den blå knappen för att addera den information. Du kan använda röda och gröna knappar för att rulla sedan uppåt och nedåt.

**Enhetsinformation:** Använda USB-lagringsenhet visas. Markera enhet och tryck på **OK** för att se tillgängliga alternativ.

**Ställ in TimeShift:** Tagga den valda USB-lagringsenheten eller en partition på den för tidskiftningstillering.

**Ställ på PVR:** Tagga den valda USB-lagringsenheten eller en partition på den för PVR.

**Format:** Formatera den valda USB-lagringsenheten. Se avsnitt **USB-inspejning** för mer information.

**Hastighetstest:** Starta ett hastighetstest för den valda USB-lagringsenheten. Testresultatet visas när det är klart.

**Lista över scheman:** Lagg till påminnelser eller inspejningsalerns med meny **Schemalistan**.

**Tidsåskiftläge:** Aktivera eller inaktivera funktionen för inspejning av tidsåskiftning. Se avsnitt **USB-inspejning** för mer information.

#### Inställningar

Du kan öppna **Inställningar**-menyn från huvudskrämen eller **TV alternativ**-menyn i Live TV-läge.

#### Nätverk och internet

Du kan konfigurera TV:n:s nätverksinställningar med alternativet i den här meny. Du kan också markera ikonen Anslutning inte ansluten på statuskärnan och trycka på **OK** för att komma åt den här meny.

**Integritetspolicy för nätverk:** Visa integritetspolicy och när du har godkänt användning av apparerna USB och WiFi på bakgrunden. **Markera Acceptera** och tryck på **OK** för att tillåta.

**Wi-Fi:** Slå på och av funktionen för trådlöst LAN (WLAN).

#### Tillgängliga nätverk

När WLAN-funktionen är påslagen visas tillgängliga trådlösa nätverksmarkera. Se alla **OK** för att tillåta och **Avbryt** för att avbryta. Du kan bli ombedd att trycka på **OK** för att avsluta till det markerade nätverket, om nätverket är biserordislyst. Dessutom kan du lägga till nya nätverk med hjälp av de relaterade alternativen.

#### Andra alternativ

**Lägg till nytt nätverk:** Lägg till nätverk med dolda SSID.

**Skanning alltid tillgänglig:** Du kan låsa plattskärmen och andra appar söka efter nätverk även när WLAN-funktionen är avstängd. Tryck på **OK** för att slå på och av.

**Wow:** Stäng av/sätt på denna funktion. Med den här funktionen kan du slå på eller väcka din TV via trådlöst nätverk.

**Wow!** Stäng av/sätt på denna funktion. Med den här funktionen kan du slå på eller väcka din TV via nätverket.

#### Ethernet

**Anslutning till ansluten:** Visa status för Internetanslutning via Ethernet, IP- och MAC-adresser. **Proxyinställningar:** Ställ in en HTTP-proxy för webbaserat manuellt. Denna proxy får inte användas av andra appar.

**IP-inställningar:** Konfigurera din TV:s IP-inställningar.

#### Kanal

Denna meny innehåller kan variera beroende på vald ingångskälla och om kanalinstallatören är utförd.

#### Kanaler

Alternativen på den här meny kan ändras eller bli inaktiva beroende på ingångskälla och valet av **Kanalinstallationsläge**.

#### Ingångskälla - Antenn

**Kanalönsöksökning:** Starta en sökning för digitala markbunden kanaler. Du kan trycka på knappen **Bakåt** återgå för att avbryta sökning. De kanaler som redan har hittats kommer att lagras i kanalistan.

**Uppdatera Skanning:** Sök efter uppdateringar. Tidigare tillagda kanaler kommer inte att raderas, men nya kanaler kommer att lagras i kanalistan.

**Enkel RF-sökning:** Välj RF-sökning med hjälp av högtalare/riktningsknappar. Signal Niva och Signal Kvalitet för vald kanal visas. Tryck på **OK** för att svara sökning på den valda RF-kanalen. De hittade kanalerna kommer att lagras i kanalistan.

**Uppdatering av manuellt service:** Starta manuellt en uppdatering av tjänsten. **LCN:** Ange dina önskemål för LCN. LCN är det logiska kanalnumrerystamlet som organiserar kanalnumrering i enlighet med en igenkännbar kanalnumrering (t. förekommande fall).

**Typ av kanal sökning:** Ange inställningarna för skanningstyp.

**Typ av kanalbitt:** Ange din bultstypens preferens. **Välj favorit nätverk:** Välj ditt favoritnätverk. Det här menyalternativet kommer att vara aktivt, om mer än bara ett nätverk är tillgängliga.

**Hoppa över kanal:** Ställ in kanaler som ska hoppas över när du byter kanaler via **Program +**knapparna på fjärrkontrollen. Markera önskad kanal i listan och tryck på **OK** för att välja/avmarkera.



Om du tidigare formaterade USB-lagringsenhet som inte fungerar, kan du försöka återställa enhetsinställningarna för att återställa USB-lagringsenheten till fabriksinställningarna. För att göra detta kan du flytta appen till den nya enheten. Mer information finns i avsnittet **Lagring i menyin installations-Enhetsinställningar**.

Markera appen du vill flytta och tryck på **OK** för att se tillgängliga alternativ. Markera sedan **Använd lagring alternativet** och tryck på **OK**. Om den valda appen för denna app inte fungerar, välj ett annat alternativ och tryck på **OK**. Markera detta alternativ och tryck på **OK** för att flytta appen.

Om du apper som flyttats till en ansluten USB-lagringsenhet inte är tillgänglig, om denna enhet kopplas ur. Och om du formaterar enheten med TV:n som flyttor lagring, glöm inte att säkerhetskopiera apparna med relaterat alternativ. Annars är inte apparna som sparats i denna enhet tillgängliga efter formateringen. Information finns i avsnittet **Lagring i menyin installations-Enhetsinställningar**.

**Behörigheter**  
Hantera behörigheter och några andra funktioner i programmen.

**App-behörigheter**: Apparna sorteras efter kategorier av behörighetstyp. Du kan aktivera inaktivera behörigheter för appar från dessa kategorier.

**Särskild appkontext**: Konfigurera vissa applikationer och särskilda behörigheter.

**Säkerhet & begränsningar**: Du kan tillåta eller begränsa installation av appar från andra källor än Google Play Bulk.

## Inställningar för enheten

**Om**: Sök efter systemuppdateringar, ändra enhetsnamnet, starta om TV:n och visa systeminformation som nätadresser, serienummer, versioner etc. Du kan också visa juridisk information, hantera annonser, visa ditt annons-ID, återställa det och slå på/av anpassade annonsera baserat på dina intressen.

**Fabriksåterställning**: Återställ alla TV-inställningar till fabriksinställningarna. Markera **Fabriksåterställning och tryck OK**. Ett bekräftelsemeddelande visas, välj **Fabriksåterställning** för att fortsätta med återställning. Ett bekräftelsemeddelande visas, välj **Radera allt** för att återställa TV:n. TV:n växlar av/på först och installationen startar. Välj **Av bryt** för att avsluta.

**Observera**: Du måste kensäoge PIN-kod för att fortsätta återställningen. Ange PIN-koden som du har definierat när du installerade enheten. Om PIN-koden inte definierades under Förstapåställningen, kan du använda PIN-koden Standard PIN-koden # 1234.

**Netflix ESN**: Visa ditt ESN-nummer. ESN-nummer är ett unikt ID-nummer för Netflix, speciellt skapat för att identifiera din TV.

**4 Timmar, 6 Timmar och 8 Timmar** alternativt finns tillgängliga. Ställ in som **Adaptiv** för att inaktivera. **Blidige**: Ställ in bildläget efter dina önskemål eller krav. Bildläget kan ställas in till ett av följande alternativ: **Standard**, **Levande**, **Sport**, **Film** och **Spel**.

**Dobly Vision-lägen**: Om **Dobly Vision** innehåller uppsättningar kommer alternativet **Dobly Vision Dark** och **Dobly Vision Vivid** att vara tillgängliga istället för andra bildlägen.

**Inställningar för Bakgrundsbelysning, Ljusstyrka, Kontrast, Färg, Nyans, Skärpa** justeras enligt det valda bildläget.

**Dobly Vision-annlän**: Ange ditt meddelandeutskick för Dobly Vision-innehåll. När det är aktiverat visas Dobly Vision-logotypen längst ned till höger på skärmen när Dobly Vision-innehåll delas.

**Automatisk bakgrundsbelysning**: Ställ in inställningarna för automatisk bakgrundsbelysning. **Låg, Medel och Eco** alternativt kommer att finnas tillgängliga. Ställ in som **Av** för att inaktivera.

**Bakgrundsljus**: Justera skärmens bakgrundsbelysning manuellt. Det här objektet är inte tillgängligt om **Automatisk bakgrundsbelysning** inte är inställt som **Av**.

**Ljusstyrka**: Justera skärmens ljusstyrkevärde. **Kontrast**: Justera kontrastvärdet för skärmen. **Färg**: Justera skärmens färgmättnadsvärde. **NYANS**: Justera nyansvärdet för skärmen.

**Skärpa**: Justera in värdet på skärpan för detaljer som visas på Skärm. **Gamma**: Ställ in din gamma-preferens. **Mörk, Medel och Ljust** kommer att finnas tillgängliga.

**Färgtemperatur**: Ställ in din färgtemperaturinställning. **Auto, Standard och Varm** alternativt kommer att finnas tillgängliga. Du kan justera röda, gröna och blåa förstärkningsvärden manuellt. Om något av dessa värden ändras manuellt ändras alternativet **Färgtemperatur till Användare**, om det inte redan anges som **Användare**.

**Varningsljud**: Ställ in biförhållandets förklarman Vill ej eller är fördefinierade alternativet enligt dina önskemål. **HDR**: Slå på eller av HDR-funktionen. Denna objekt är tillgänglig, om HDR-innehåll tillåts. **Avancerad video**

**DNR**: Dynamisk brusreduktion (DNR) är processen att ta bort ljud från digital eller analog signal. **Stark** din DNR-inställning som **Låg, Medium, Mörk, Auto** eller stänga av det genom att ställa in som **Av**.

**MPEG NR**: MPEG-brusreduktion rensar block-brus runt konturer och brus på bakgrunden. Ställ in som **Av**.

**Datum & tid**: Ange alternativet för datum och tid för din TV. Du kan ställa in din TV för automatisk uppdatering av datum- och tidsdata över nätverket eller användning av sändningsdata. Ange motsvarande tid enligt dina preferenser. Inaktivera genom att ange som **Av** om du vill ändra datum eller tid manuellt. Ställ sedan in alternativt för datum, tid, tidszon och tidsformat.

**Typ av ström på tid**: Ställ in din TV för att slå på eller av sig själv. Ange det här alternativet som **På** eller **Av** för att inaktivera. Om inställt som **När tillgängligt** kommer TV:n att slå på endast en gång vid den angivna tiden. **Automatisk effekt i tid**: Tillgänglig om **Ström på-tidern** typ är aktiverad. Ställ in önskad tid för att komma i standby med riktningsskärpan och tryck på **OK** för att spara den nya inställningen.

**Typ av avstängning**: Ställ in din TV för att stänga av sig själv. Ställ in det här alternativet som **På** eller **Av** för att inaktivera. Om inställt som **När TV:n stängs av** endast en gång vid den angivna tiden alternativet **Automatisk avstängning** till nedan.

**Automatisk avstängning**: Tillgängligt om **strömavstängningstiden** är aktiverad. Ställ in önskad tid för TV:n att gå till standby med riktningsskärpan och tryck på **OK** för att spara den nya inställningen.

**Språk**: Ange ditt språk. **Tangentbord**: Välj tangentbordstyp och hantera tangentbordsinställningar.

**In**: Visa eller dölj en ingångsremial, ändra enheten för ingångsremial och konfigurera alternativet för funktionen HDMI CEC (Consumer Electronic Control) och visa CEC-enhetslistan.

## Ström

**Insomningstimer**: Definiera en ledig tid efter vilken du vill att TV:n ska automatiskt gå till viloläge. Ställ in som **Av** för att inaktivera.

**Bild av**: Välj det här alternativet och tryck på **OK** för att stänga av skärmen. Tryck på en knapp på fjärrkontrollen eller på TV:n för att slå på skärmen igen. Observera att du inte kan slå på skärmen via knopparna **Volymer+**, **Mute** och **Standby** knoppar.

**Ingen signal automatisk avstängning**: Ställ in TV:n beroende på ingen signal. Markera från den tillgängliga listan över tillgängliga alternativ. Om det här objektet väljs till TV:n ska stänga av sig själv eller ställa in som **Av** för att inaktivera.

**Automatisk sömn**: Definiera en inaktiverad tid efter vilken du vill att TV:n ska automatiskt gå till viloläge.



in din MPEG NR-inställning som **låg**, **Medium**, **stark** stänga av det genom att ställa in som **av**.

**Max Vgvd:** Manipulerar kontrast och färgomfattning, konverterar i princip Standard dynamisk område till hög dynamisk område. Ställ i låge På för att aktivera.

**Adaptiv Luma-kontroll:** Adaptiv Luma-kontroll Justerar kontrastinställningarna globalt enligt innehållshistogrammet för att ge djupare svart- och ljusare vit upplåtning. Ställ in din Adaptive Luma Kontrollpreferens som **Låg**, **Medium**, **Stark** eller stänga av det genom att ställa in som **Av**.

**Lokal kontrastkontroll:** Lokal kontrastkontroll delar upp varje bildruta till definierade små områden och ger möjlighet att tillämpa oberoende kontrastinställning för varje region. Denna algoritmer förbättrar fina detaljer och ger bättre kontrastupplåtning. Det ger högre djup uttryck genom att förbättra mörka och ljusa områden utan någon detaljförstoring. Ställ in din Lokala kontrast kontroll preferens som **Låg**, **Medium**, **Hög** stänga av det genom att ställa in som **Av**.

**Flesh Tone:** Justerar hudtonens justerka. Ställ in som **Låg**, **Medel**, eller **Hög** för att använda. Ställ in som **Av** för att inaktivera.

**Di-filmige:** Det är funktionen för 3,2 eller 2,2 kadersdetektering för 24 fps filmminnehåll och förbättrar de biverkningar (som interfacing effect eller judder) som orsakas av dessa pull down-metoder. Ställ in Di Film Mode-inställning som **Auto** eller stäng av den genom att ställa in som **Av**. Det här alternativet kommer inte att vara tillgängligt om Spillage eller PC-läge är aktiverat.

**Blå Stretch:** Det mnskliga ögat uppfattar kallare vita som ljusare vit. Blue Stretch funktionen ändrar Vibalans mellan mellanblåa gränsvärden till kallare färgtemperatur. Slå på eller av funktionen Blue Stretch.

**Spillage:** Spillage är det läge som skär ner några av de bildbehandlingsalgoritmer för att hänga med videospel som har snabb bildhastigheter. Slå på eller av spillage-funktionen.

**ALLM:** Med ALLM (Auto Low Latency Mode) funktionen kan TV:n aktivera eller avaktivera låg accessinställningarna beroende på uppsändningsinnehåll. Markera det här alternativet och tryck på **OK** för att slå på/av ALLM-funktionen.

**PC-läge:** PC-läge är det läge som skär ner några av bildbehandlingsalgoritmer för att hålla signalnyttan hög. Det kan vara användbart i speciella fall, RGB-utgång. Slå på eller av PC-läget genom att trycka på **OK** för att aktivera.

**De-ontour:** Den mnskare kontureffektier i läge-solutionsinnehåll och automatsreamingservice.

Ställ in som **Låg**, **Medel**, eller **Hög** för att använda. Ställ in som **Av** för att inaktivera.

**MJC:** Optimerar TV:ns videoinställningar för rörliga bilder för att få en bättre kvalitet och tryck på läsbärhet. Markera detta alternativ och tryck på **OK** för att se tillgängliga alternativen av tillgängliga. Ställ in **Medel** eller **Hög** för att använda MJC-funktionen. När den är på, kommer MJC-funktionen att aktiveras automatiskt.

**Demo Partition och Demo Partitio:** Markera **Demo Partition** och tryck på **OK** för att ställa in **Alla Högar och Västanter** alternativt kommer att finnas tillgängliga. Markera **Demo** och tryck på **OK** för att aktivera dem-läge. Medan demotaget är aktivt, kommer skärmen att delas upp i två delar, en som visar MJC-aktivitet och den andra visar den normala inställningarna för TV-skärmen. Om **Demo Partition** alternativt är ställt som **Alla**, visar båda sidorna MJC-aktivitet.

**HDMI RGB-räckvidd:** Denna inställning bör justeras enligt RGB-spårområdet på HDMI-källan. Det kan vara begränsat (intervall) (16-233) eller full räckvidd (0-255). Ställ in din HDMI- RGB-räckvidd **Auto**, **Full** och **Begränsad** alternativt kommer **Auto**, **Full** och **Begränsad** objekt kommer inte att vara tillgängliga. Detta objekt kommer inte att vara tillgängligt om ingångskällan inte är inställd som HDMI.

**Låg blå ljus:** Elektroniska apparaters skärmar strålar blå ljus, som kan skada ögonen och leda till sömnlösproblem. För att reducera effekten av blått ljus ställ in som **Låg**, **Medel**, eller **Hög**. Ställ in som **Av** för att inaktivera.

**Färgrydd:** Du kan använda det här alternativet för att ställa in det antal färger som visas på din skärmen. När ställt som **Auto**, kommer tillgänglig kalibrering funktion, dynamiskt enligt kallare eller varmare färgtemperatur. Ställ in som **Av**, TV:ns signalnytt. När den är inställd som **Av**, är TV:ns maximal färgkapacitet använd som standard.

**Färgrydd:** Färgmatnad, ryrens, ljusstyrka kan justeras för god, grön, blå, cyan, magenta, gul och rött (hudton) för att få mer levande eller mer naturligt uttryck. **Färg**, **Ljusstyrka**, **Färgdjup** och **Färgtemperatur**. Markera **aktivera** och tryck på **OK** för att aktivera den här funktionen.

**11-punkts vibalanskorrigering:** Vibalansfunktionerna kalibrerar TV:s färgtemperatur, detaljerade grön-nyer, Genom visuellt eller matning karg-gras-kallans enlighetligt tonbaser. Justera styrkan på **de röda**, **gröna**, **blå** färgerna och **Gain** (vibala manuellt). Markera **aktivera** och tryck på **OK** för att aktivera den här funktionen.

**Atersäll till standard:** Återsäll alla video-inställningar till fabriksinställningarna.

**Observera:** Berorade på vilken inställningsställa, som för närvarande är inställd kan det handla om vissa menyalternativ inte är tillgängliga.

## Ljud

**Systemljud:** Systemljud är ljudet som spelas när man navigerar eller väljer ett objekt på TV-skärmen. Markera det här alternativet och tryck på **OK** för att slå på/av den här funktionen.

**Ljudstilt:** För enkel justering kan du använda förinställd inställning. Alternativt för att välja en standard, leverande, sport, film, musik eller nyheter kommer att vara tillgängliga. Ljudinställningarna justeras enligt den valda ljudstilen. Vissa andra ljudalternativt kan bli tillgängliga beroende på vald. **Balans:** Justera västanter och höger volymbalans för högljalar och hörlurar.

**Ljud Surround:** Slå på eller av surround-ljud alternativt.

**Equalizer Detalj:** Justera equalizervärdena enligt dina önskemål.

**Högtalarnas fördröjning:** Justera högtalarnas fördröjningsvärde.

**eARC:** Ställ in din eARC-preferens. **Av** och **Auto** alternativt kommer att finnas tillgängliga. Ställ in som **Av** för att inaktivera.

**Digital utgång:** Ställ in inställningen för digital ljudutgång. **Auto**, **Bypass**, **PCM**, **Digital** **Ljud** och **Dolby Digital** kommer att finnas tillgängliga. Markera det alternativt om föredrar och tryck på **OK** för att ställa in.

**Digital utgång Fördröjning:** Justera värdet Digital utgång fördröjning.

**Automatisk volymkontroll:** Med **Auto**, **Volume** kontroll kan du ställa in TV:ns så att den automatiskt utlöslar plöjsliga volymnivåer. Vänligtvis i bild- eller av annonser eller när du byter kanaler. Slå på av detta alternativt genom att trycka på **OK**.

**Nedmönkingsläge:** Ställ in dina preferenser för att använda multikanal ljudsignaler till tv-kanalens ljud-utgång. Tryck på **OK** för att se alternativet och tryck på **OK** för att se tillgängliga. Markera det alternativt om föredrar och tryck på **OK** för att ställa in.

**Ljudbehandling:** Med **Dolby Audio Processing** kan du förbättra ljudkvaliteten på din TV. Tryck på **OK** för att se alternativet och ange. Vissa andra ljudalternativt kanske inte är tillgängliga och vissa graa, beroende på inställningarna gjorda här. Ställ in **Dolby** **Judbehandling** alternativt som **Av**, om du vill ändra dessa inställningar.

**Dolby Judbehandling:** Markera det här alternativet och tryck på **OK** för att slå på/av den här funktionen. Vissa alternativt är kanske inte tillgängliga, om detta alternativt inte är på.

**Ljudläge:** Om alternativet **Dolby Audio** ljudbehandling är aktiverat är alternativet **Ljudläge** tillgängligt. Ställ in Markera alternativet **Ljudläge** och tryck på **OK** för att se förinställda ljudlägena. **Sport**, **Film**, **Musik**, **Nyheter**, **Stadium**, **Smart** och **Användare** alternativt finns tillgängliga. Markera det alternativt om föredrar och tryck på **OK** för att ställa in. Vissa alternativt är kanske inte tillgängliga, om detta alternativt inte är ställt som **Användare**.

**Volymvärd:** Du kan balansera ljudnivåerna. På detta sätt påverkas du inte av omgivande högljalar och sånningar av ljudet. Slå på/av detta alternativt genom att trycka på **OK**.

**Surround Virtualiser:** Slå på av surround virtuell funktionen.

**Dolby Atmos:** Din TV stöder **Dolby Atmos** -teknik. Med tekniken för sig ljudet runt dig i en tredimensionell utrymme, så du känner dig som att du befinner dig i handlingens centrum. Båsta upplevelse för du, om ingångende ljudinställningarna är Atmos. Slå på/av detta alternativt genom att trycka på **OK**.

**Dialogförbättrare:** Denna funktion erbjuder efterprocesseringsalternativ för ljudet för baserad förbättring av dialog. **Av**, **Låg**, **Medel** och **Hög** alternativt kan användas. Ställ in enligt egna preferenser.

**Observera:** Denna funktion har effekt bara, om ingångsljudet format är A-C eller dolby-ljudbehandling är aktiverad. Detta beror endast TV:ns högljalarutgång.

**Dolby Atmos aviserar:** Ange ditt meddelandevärd för **Dolby Atmos**-innehåll. När det är aktiverat visas **Dolby Atmos**-logotypen längst ned till höger på skärmen när **Dolby Atmos**-innehåll detekteras. **Återsäll till standard:** Återsäller ljudinställningarna till fabriksinställningarna.

**Förvaring:** Vissa status för total lagringsutrymme för TV:n och anslutna enheter om det finns tillgängligt. För att se detaljerad information om användningsfallerna markera och tryck på **OK**. Det kommer också att finnas alternativt för att mata ut och inställningar för de anslutna lagringsenheterna.

**Mata ut:** För att hålla innehållet säkert, mata ut USB-lagringsenheten innan den tas bort från TV.

**Radera och formatera som lagringsenhet:** Du kan radera den anslutna USB-lagringsenheten till att utöka TV:ns lagringskapacitet. Efter att detta görs, kan innehållet användas bara med TV:n. Följ instruktionerna på skärmen och lås informationen på den innan du formaterar.

**Observera:** Att formatera den anslutna lagringsenheten kan ta tid. Skärmens kopierat flera som du vill spara innan du formateras.

**Chromecast inbyggd:** Ställ in fjärrkontrollens meddelanden. Mer info om fjärrkontrollen finns på sidan 104.

**cast-media** och **tryck OK Alltid Under Casting** och **Ändra** alternativ men finns tillgängliga. Du kan visa öppna källorrens licenser, version- och serienumer i information-sektionen.

**Skärmläckare:** Ställ in skärmläckarens alternativ för TV:n. Du kan välja en skärmläckare, ange vinkel för skärmläckarens eller starta skärmläckare.

**Energibesparing:** Definiera en del av det vilken du vill att TV:n ska stänga av sig själv för att spara energi. Ställ in som **Ändring** för att inaktivera.

**Plats:** Du kan tillata användning av den traditionella användningen för att upptäcka platsen, se de senaste platsbegärna ändra och tillåta eller begränsa de istade apparna att använda din platsinformation.

**Användning och diagnostik:** Skicka automatiskt användningsdata och diagnostikinformation till Google. Ställ enligt dina önskemål.

**Tillverkarrens användning och diagnostik:** Om du accepterar skicka TV:n diagnostikinformation (såsom MAC-adress, land, språk, program och firmware-version, bootloaderversioner och TV-källon) och anonym användningsdata från apparaten till en server i Irland. Vi kan inte identifiera dig och samla och spara denna diagnostikinformation och anonyma användningsdata för att försäkra, att apparaten fungerar korrekt.

**Synskadade:** Ställ in **Ljudtyp, Synskadade, Bildcenter, Text till tal** inställningarna och/eller **Säg Högt kontrast** **Text** på/av. Visa av bildtextinställningarna tacksä inte tillämpas.

**Synskadade:** Ställ in **Ljudtyp** som **Ljudbeskrivning** för att använda denna alternativt. Digitala ljudalternativ som beskrivning, ljudkommentarer, uttryck och rörelser för personer med synskada.

**Talare:** Aktivera det här alternativet om du vill höra ljudkommentarerna via TV-högblåman.

**Hörlurar:** Aktivera det här alternativet om du vill dirigera ljudet av ljudkommentarerna till TV:n hörlursljudning.

**Volymer:** Justera volymnivån för ljudkommentarerna.

**Pan och blixta:** Slå på det här alternativet om du vill höra ljudkommentarerna tydligare, när tillgängligt i sändningen.

**Ljud för synskadade:** Ställ in ljudtypen för synskadade. Alternativt blir tillgängliga beroende på vald sändning.

**Feder-kontroll:** Justera volymbalansen mellan TV-huvudets ljud (**Main**) och ljudkommentarerna (**AD**).

kanalerna som för närvarande är listade i kanalisten med knapparna **Program 4+** och **fjärrkontrollen**.

## Redigera kanaler och kanalisten

Du kan redigera kanalerna och kanalisten med **Hoppa över kanal**, **Byt kanal**, **Flyta kanal** och **Redigera kanal** alternativ under **Inställningar > Kanal > Kanaler** meny. Du kan öppna **Inställningar**-menyn från huvudskrämen eller **TV alternativ**-menyn i Live TV-läge.

**Observera:** Alternativen **Byt kanal**, **Flyta kanal** och **Redigera kanal** kanske inte finns tillgängliga och visas som grå beroende på operatörens och operatörvalens inställningar. **Byt kanal** och **Redigera kanal** alternativ är tillgängliga endast för operatörvalens **Ändra kanal** meny. Det här alternativet kan vara **På** beroende på vilket land det valda landet har under den första installationen.

## Hantera listor med favoritkanaler

Du kan skapa fyra olika listor med dina favoritkanaler. Dessa listor innehåller endast de kanaler som anges av dig. Tryck på **OK**-knappen för att visa kanalisten. För att lägga till kanalen till en av favoritlistorna, markera kanalen i kanalisten och tryck på den **Bla** knappen. Menyval av favoritlista kommer att visas. Markera istället kanalen skiljags till och tryck på **OK**-knappen. Kanalen läggs till den valda favoritlistan. För att ta bort kanalen från favoritlistan, markera kanalen i kanalisten och tryck på **Bla** knappen. Menyval av favoritlista kommer att visas. Markera istället kanalen ska tas bort från och tryck på **OK**-knappen. Kanalen kommer att tas bort från den valda favoritlistan.

För att ställa en favoritkanalista som huvudkanalista, tryck på den **Röda** knappen och ställ **Välj TV** -alternativet som **Favorit**. Markera sedan önska favoritlista och tryck på **OK**. För att ändra kanalens position i favoritlistan, tryck på den **Gula** knappen, markera **Flyta**-alternativet och tryck på **OK**. Använd markeringsskärmen **Upp** och **ned** för att flytta kanalen till önskad position och tryck på **OK**. För att ta bort kanalen från favoritlistan, tryck på den **Gula** knappen, markera **Radera**-alternativet och tryck på **OK**.

## Programguide

Med hjälp av EPG-funktionen (Electronic Programme Guide) på den TV kan du bläddra i handläseschemat för de kanaler som för närvarande är sändningen om kanalisten. Det beror på relaterade inställningar om denna funktion stöds eller inte.

Elektroniskt programguide finns i Live TV-läge. Om du vill vaxla till Live-TV-läge kan du anbringa trycka på knappen **Avsluta** eller markera **Live TV**-appen från raden **Appar** på startskärmen och trycka på **Hem**. I vissa länder finns **Live TV** appen belägen i **Hem**-fliken på Hemskrämen och raden med denna app

**Omstart:** Ett bekräftelsemeddelande visas, **Välj Omstart** för fortsätta med att starta om. TV:n slås av på först. **Välj Avbryt** för att avsluta.

## Fjärrkontroll och tillbehör

Du kan använda trådlösa tillbehör, till exempel fjärrkontroll, (beroende på fjärrkontrollens modell) för att styra TV:n. Läs tillbehör för att använda dem med din TV. Välj tillbehör för att använda dem med din TV. Välj det här alternativet och tryck på **OK**, för att börja skicka det här tillgängliga enheter för att koppla ihop dem med TV:n. Om tillgängligt markera **Lägg till tillbehör** och tryck på **OK** för att starta skanningen. Ställa in enheten i parningsläge. Tillgängliga enheter kommer att identifieras och listas eller parningsbegärna kommer att visas. Starta parningsbegärna om enhet i listan och tryck på **OK** eller markera **OK** och tryck på **OK** för att börja parningsbegärna.

Anslutna enheter listas också här. För att ta bort parningsbegärna för en enhet, markera det och tryck på **OK**. Markera **Avkoppla** alternativet och tryck på **OK**. Sedan väljer du **OK** och tryck **OK** igen för att ta bort parningsbegärna från TV:n. Du kan också ändra namnet på en ansluten enhet. Markera enheten och tryck på **OK**, markera sedan **Ändra namn** och tryck på **OK** igen. Tryck på **OK** igen när det virtuella tangentbordet för att ändra namnet på enheten.

## Kanalista

TV:n sorterar alla lagrade kanaler i **Kanalisten**. Tryck på **OK** för att öppna **Kanalisten** i Live TV-läge. Du kan trycka på vänster riktningsknapp för att rulla upp listan sida för sida, eller tryck på höger riktningsknapp för att rulla nedåt.

För att sortera kanaler eller hitta kanal i kanalisten, tryck på den riktningsskärmen för att visa **Kanallistorna** och tryck på **OK**. För att sortera kanaler, tryck på **Hitta Sortering** alternativet i listan. **Hitta Sortering** alternativet kanske inte är tillgängligt beroende på vilket land det valda landet har under den första installationsprocessen. För att sortera kanalen, markera **Sortera** och tryck på **OK**-knappen. Välj ett av de tillgängliga alternativen och tryck på **OK**-knappen. Kanalen sorteras enligt ditt val. För att hitta en kanal, markera **Sök** och tryck på **OK**-knappen. Virtuellt tangentbord visas. Ange hela eller del av namnet eller numret på den kanal du vill hitta, markera bokstavsrekognitionssymbolen på tangentbordet och tryck på **OK**. Matchande resultat kommer att listas.

För att filtrera kanaler, tryck på den **Röda** knappen, **Välj TV** alternativet och tryck på **OK**-knappen. Välj **TV Radio**, **FM**, **Kryoterar** och **Favoriter** för att filtrera kanalisten eller välj **Alla kanaler** alternativet för att se alla installerade kanaler i kanalisten. Tillgängliga alternativ kan variera beroende på vald operatör.

**Observera:** Om närliggande utom **Alla kanaler** är markerat på meny **Välj TV**, kan du bara ändra bland

**Radera och formatera som borttagbar lagring:** Om du formaterar en USB-lagring enhet, som enhetslagring, kan du inte använda bara med TV:n. Du kan använda detta alternativ till att formatera den igen för användning med andra enheter. Innan formateringen påbörjas, bör du säkerhetskopiera data i enheten i TV:n. Intern minne eller en annan USB-lagring enhet som **Säkerhetskopiera appar**-alternativ. Annars fungerar kanske inte vissa appar ordentligt efter formateringen. Följ instruktionerna på skärmen och på informationen på den delen om förslaget.

**Observera:** Att formatera den anslutna lagring enheten kommer att radera all data i stället för den. **Säkerhetskopiera filerna som du vill spara innan enheten formateras.**

Du kan även gå till **Meddelanden**-sektionen på Hemskrämen eller att USB-enheten har anslutits till TV:n för att se andra tillgängliga alternativ. Markera meddelandet om det beror den anslutna USB-enheten och tryck på **OK**.

## Bild:

### Ställ in som Lagringsmeny

**Ställ in som lagringsmeny:** Har samma funktion som **Radera och formatera som lagringsmeny** -alternativet, som beskrivs ovan.

**Mata ut:** Samma som beskrivs ovan.

**Hemskrämen:** Anpassa hemskrämen. Välj kanaler som ska visas på hemskrämen, öppnainställning visning av video- och ljud. Organisera appar och spel, ändra design ordning eller få fler av dem. Visa öppna källa licens. I vissa länder är hemskrämen organiserad i flera flikar och denna meny innehåller tillgängliga alternativ för att anpassa dessa flikars innehåll. Markera **Ställ in** och tryck **OK** för att öppna på Google-kontot, så att du kan bläddra personliga rekommendationer för det kombi i **Uppläs**-fliken på Hemskrämen. Efter inloggning kan du genom att använda alternativen i meny, se kombis aktivitetkontroller och tillstånd, anpassa och de finera innehåll för att få bättre rekommendationer.

**Bakläge:** Markera **Bakläge** och tryck på **OK**. En dialog visas för bekräftelse. Läs beskrivningen, markera **Fortsätt** och tryck på **OK** om du vill fortsätta. Markera sedan **På** för att aktivera eller av för att inaktivera och tryck på **OK**. I bakläge kommer TV:n inställningar att konfigureras för butiksmiljö och de funktioner som stöds visas på skärmen. Välj aktiverad. **Bakläge** kommer att finnas tillgängliga. Ställ in enligt dina önskemål. Det rekommenderas att inte aktivera bakläge för hembruk.

**Google Assistant:** Markera **På** och tryck på **OK** för att slå på den här funktionen. Välj ditt aktiva konto, visa behålligheter, välj vilka appar som ska inkluderas i sökrisultat, aktivera säkert sökfält, aktivera offensiv ordblockering och visa Liens med öppen länklist.





hoppa direkt till första eller sista speleppan eller film, om vyfältet är ställt som Runtastny.

Vidskär

Tryck **OK** för att spela markerad videofil.  
**Info:** Visa infobalk. Tryck två gånger för att visa utökad information och nästa fil.

**Paus/spela:** Pausar och fortsätter uppspelningen.

**Spola tillbaka:** Startar uppspelning bakåt. Tryck uppreat för att ställa in bakåtspelningshastigheten.  
**Snabb framåt:** Starta snabbspolning framåt. Tryck uppreat för att ställa in framåtspelningshastigheten.  
**Stopp:** Stoppa uppspelning.

**Program \***: Byt till nästa fil.  
**Program \***: Byt till föregående fil.

**Tillbaka / Återgå:** Återgå till mediaspelarskärmen.

Muskikr

Tryck **OK** för att spela markerad musik-/ljudfil.  
**Info:** Visa utökad information och nästa fil.  
**Paus/spela:** Pausar och fortsätter uppspelningen.

**Spola tillbaka:** Håll nedtryckt för att spola bakåt.

**Snabbt framåt:** Håll nedtryckt för att spola snabbt framåt.

**Stopp:** Stoppa uppspelning.

**Program \***: Byt till nästa fil.

**Program \***: Byt till föregående fil.

**Tillbaka / Återgå:** Återgå till mediaspelarskärmen.  
Om du trycker på Bakåt/Retur knappen utan att stoppa uppspelningen först, fortsätter uppspelningen, medans du bildar i multimediaspelaren. Du kan kontrollera uppspelningen med mediaspelarens knappar. Uppspelningen slutar, om mediaspelaren stängs eller mediatypen byts till **Vide.o**.

Fotofiler

Tryck **OK** för att spela markerad fotofil. När **OK**-knappen trycks in, startar bildspelet och alla fotofiler på visningsnytt i valord. Om **Uppreat** alternativet är ställt till **Ingen**, visas bara filerna mellan den markerade och sista bild. Tryck på **OK** eller **Paus/spela** knappen för att pausa eller fortsätta bildspelet. Bildspelet slutar, när sista valda fil visats och mediaspelarskärmen visas.

**Info:** Visa infobalk. Tryck två gånger för att visa utökad information och nästa fil.

**Paus/spela:** Pausar och fortsätter bildspelet.  
**Grön knapp (Roterat/Åter):** Rotera bilden / ställ in intervall mellan bilderna.

**Gul knapp (zooma/Effekt):** Zooma en bild / använd olika effekter i bildspelet.

**Program \***: Byt till nästa fil.

**Program \***: Byt till föregående fil.

**Tillbaka / Återgå:** Återgå till mediaspelarskärmen.

Tillfäll

När **OK**-knappen trycks in, startar bildspelet och alla textiler i nuvarande mapp eller lagringsenhet, beroende på visningsnytt, visas i valordning. Om **Uppreat** alternativet är ställt till **Ingen**, visas bara filmerna i valord. Om **Uppreat** alternativet är ställt till **OK** eller **Paus/spela** knappen för att pausa eller fortsätta bildspelet. Bildspelet slutar, när sista valda fil visats och mediaspelarskärmen visas.

**Info:** Visa infobalk. Tryck två gånger för att visa utökad information och nästa fil.

**Paus/spela:** Pausar och fortsätter bildspelet.

**Program \***: Byt till nästa fil.

**Program \***: Byt till föregående fil.

**Pliknappar (När eller höger / upp eller vänster):** Byt till nästa sida / Byt till föregående sida.

**Tillbaka / Återgå:** Stoppa bildspelet och återgå till mediaspelarskärmen.

Tryck på **Menu**-knappen för att visa tillgängliga alternativ, medans mediatyper, speles typ, eller visas. Denna menyyns innehåll beror på mediatypen.

**Paus/spela:** Pausar och fortsätter uppspelning eller bildspelet.

**Uppreat:** Tryck in uppreat-alternativet. Markera ett alternativ och tryck på **OK** för att byta inställning. Om **Uppreat** en alternativt är vald, speles eller visas nuvarande mediatyp. Om **Uppreat** alla alternativt är vald, speles eller visas alla mediatyper på visningsnytt.

**Blanda på/vay:** Slå på eller av blanda-alternativet. Tryck på **OK** för att ändra inställningen.

**Tid:** Ställ in intervall mellan bilderna. Markera ett alternativt och tryck på **OK** för att byta inställning. Du kan också ställa in genom att trycka på den **Gröna** knappen. Denna alternativt är inte tillgänglig, om bildspelet är pausat.

**Rotera:** Rotera bilden. Bilden roteras 90 grader medisols, vays gång du trycker på **OK**. Du kan också rotera genom att trycka på den **Gröna** knappen. Denna alternativt är inte tillgänglig, om bildspelet är pausat.

**Effekt:** Använd olika effekter i bildspelet. Markera ett alternativt och tryck på **OK** för att byta inställning. Du kan också ställa in genom att trycka på den **Gula** knappen. Denna alternativt är inte tillgänglig, om bildspelet är pausat.

**Zoom:** Zooma bild som visas. Markera ett alternativt och tryck på **OK** för att byta inställning. Du kan också

zooma, genom att trycka på den **Gula** knappen. Denna alternativt är inte tillgänglig, om bildspelet är pausat. **Info:** Ställ in ton-alternativet. Ställ in strobek, still och förtz enligt dina önskemål.

**Info:** Visa utökad information.

**Fotomrabbild:** Ställ in visad bild som fotomrabbild. Denna bild visas, om **Ett foto låge** är vald följelat för ansluten lagringsenhet, när fotomrabbildfunktionen aktiveras. Annars speles alla filer upp som bildspel, när fotomrabbildfunktionen aktiveras.

**Göm/visa spektrum:** Göm eller visa spektrum, om tillgänglig.

**Sångtextalternativ:** Visa sångtextalternativ, om tillgänglig.

**Bild av:** Öppna TV:ns effekteny. Du kan använda **Bild av** alternativet till att stänga skärmen. Tryck på en knapp på fjärrkontrollen eller på TV:n för att slå på skärmen igen.

**Skärmlåge:** Ställ in bildformatalternativet.

**Bildinställningar:** Visa bildinställningsmenyn.

**Ljudinställningar:** Visa ljudinställningsmenyn. **Musik:** Ställer in ljudspårinställningsmenyn, om fler än ett tillgänglig.

**Sista minnet:** Ställ som **Tid**, om du vill fortsätta uppspelningen från låge, där den avslutades nästan gång samma videofil öppnas. Om stället som **Avsluta** uppspelningen från början. Markera ett alternativt och tryck på **OK** för att byta inställning.

**Söker:** Hoppa till specificerad tid i videofilen. Använd **Söker**, och plikonapparna till att mata in tid och tryck på **OK**.

**Kodning av undertexter:** Visa kodning av undertexter -alternativt, om tillgänglig.

**Från USB -anslutning**  
**VÄRTIGT:** Speas filerna på din USB-lagringsenhet innan du ansluter dem till en TV. **Tillverkan är inte ansvarig för skadade filer eller förlorade data. Visa typer av USB-enheter (t.ex. MP3-spelare) eller USB-hårdiskskärmen binner kanske inte är kompatibel med din TV:n. Tv:n stöder FAT32-formatet. NTF3-stöds inte FAT32-formatet. Se avsnitt 4.68 för fler detaljer.**

Du kan visa dina foton, textdokument eller speles upp dina sikh- och videofiler interaktive i den anslutna USB-lagringsenheten på TV:n. Anslut USB-lagringsenheten till en av USB-ingångarna på TV:n.

Välj önskad mediatyp till huvudmediaspelarskärmen. På nästa skärm, markera ett filnamn i listan över tillgängliga mediefiler och tryck på **OK**-knappen. Följ instruktionerna på skärmen för mer information om andra tillgängliga knappfunktioner.

**Önskemål:** Vänja till men vays i och urkoppling efterom spelet känns fortfarande läsar till. Önskemål är att göra så

kan orsakas friskt, skada på USB-speleppan och USB-enheten. Dra inte ut din enhet medan du speles en fil.

**USB-inspelning**

**Utvär** ut spelar i ett program måste du först ansluta ett USB-minne korrekt till din TV medan TV:n är avstängd. Du bör sedan slå på TV:n för att aktivera inspelningsfunktionen.

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 lagrarkopiera inspelningar på en dator. Dessa filer kommer dock att kunna speles på din dator. Du kan bara speles upp inspelningarna via din tv.

Fördjörning i lagpsynkonisering kan ske under ledningsfunktion. Radionspelning stöds inte. Om skärnhastigheten för den anslutna USB-disken inte räcker till, kan inspelningen misslyckas och timer shifting-funktionen finns eventuellt in.

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

Tänto USB-hårdisken under inspelning. Detta kan skada den anslutna USB-minn/hårdisken. Vessa strömpaket speles eventuellt inte in på grund av signalproblemm, i en del fall kan därför videon frysa under uppspelning.

Om en inspelning startar från timer när text-TV är på visas en dialog. Om du markerar **Ja**ch trycker på **OK**sängs text-TV av och inspelningen startar.

**Omedelbar inspelning**

Tryck på knappen **Spela in** för att starta inspelningen direkt medan du tittar på ett program. Tryck på **Stopp**-knappen för att stoppa och spara den omedelbara inspelningen.

Du kan inte sända eller se Media-bladdraren i inspelningsläget.

**Titta på inspelade program**

Välj **Spela in lista från Spela in** meny i Live TV-låge och tryck på **OK**. Välj en inspelning från listan (om någon redan finns inspelad). Tryck på **OK**-knappen för att titta på.

Tryck på knappen **Stopp** eller **Bakåt/Retur** för att stoppa uppspelningen.

Inspelningar kommer att namnges i följande format: Channel Name\_Date(Year/Month/Day)\_Programme Name.

**Förröjd-inspelning**

För att använda **utskömlingsfunktionen** för inspelning av utskömlingslåge alternativt i menyen **Spela in**-Tidskikt låge aktiveras först.

I förskningslåge pauser programmet och speles samtidigt in på USB-minne. Tryck på **Paus/Spela** när

du ser ett TV-program och vill vända till tingshiffling-läge. Tryck på **Pause/Spela upp**-knappen igen för att återvända till tidigare avsnitt eller till slutet av programet. Tryck på knappen **Stopp** för att avsluta tidspenning och återgå till direktsändningen.

När den här funktionen används för första gången **DiK format** inställning guiden visas när **Pause/Spela upp**-knappen trycks. För att ändra inställningarna välj **Avancerat/Manuellt** inställningsläge. **Manuellt** läge är den fördröjning du formaterar din USB-enhet och ange lagringsstrukturer som ska användas för tidsskiftningsfunktionerna. När installationen är klar visas resultatet för diskinställningar. Tryck på **OK**-knappen för att lämna. Time shift-funktionen är inte tillgänglig för radioinsändningar.

**DiK format** När du använder en ny USB-lagringsenhet rekommenderas att du först formaterar den med hjälp av **Format alternativt i Record-Enhet** menyn i Live TV-läge. Markera den anslutna enheten på **Enhetsinformation** skärmen och tryck på **OK** höger riktningsknapp för att se listan över tillgängliga alternativ. Markera sedan **Format** och tryck på **OK** för att fortsätta. En bekräftelsebild visas. Markera **Ja** och tryck på **OK** för att börja formatera.

**VIKTIGT:** Om du formaterar din USB-lagringsenhet raderas **ALLA** data på den och dess filsystem kommer att konverteras till FAT32. I de flesta fall kan drifts fel fixas efter en formatering men du förlorar **ALLA** din data.

**Schemalista** Du kan lägga till påminnelser eller spela in timers med menyn **Schemalista**. Du kan komma åt **Schemalista** från **Spela** menyn i Live TV-läge. Markera **Schemalista** lista och tryck på **OK**. Tidigare inställda timers kommer att listas om några tillgångliga. Tryck på knappen **Spela** in för att lägga till en timer medan menyn **Schemalista** visas på skärmen. Du kan definiera timertypen genom att ställa in alternativet **Schematyp** som **Påminnelse** eller **Spela** in. När andra parametrar har ställts in, tryck på den **Görna** knappen. Timern läggs till listan.

Om någon är tillgänglig kan du också redigera eller ta bort timern i den här listan. Markera den valda timern och tryck på den **Röda knappen** för att modifiera. Efter att timern har modifierats, tryck på den **Görna** knappen för att spara ändringarna. Markera den valda timern och tryck på den **Bla knappen** för att ta bort. När du väljer att ta bort en timer visas en bekräftelsedialogruta på skärmen. Markera **Ja** och tryck på **OK** för att radera den valda timern.

behöver komprimeras och är mycket mer detaljerad, rikare och tillvägare.

När **eARC** är aktiverad från ljudmenyn, försöker TV:n först att etablera **eARC**-länk. Om den anslutna enheten stöder **eARC**, växlar ljuden till **eARC**-läge och **eARC** indikatorn visas i den anslutna enhetens skärm. Om en **eARC**-länk inte kan etableras (t. ex. ARC) eller om **eARC** är aktiverad från ljudmenyn, inleder TV:n **ARC**.

För att aktivera ARC har funktionen, ska **eARC** ställas in som **Auto**. Du kan komma åt detta alternativ från **TV-alternativ > Inställningar > Enhetsinställningar > Ljudmeny** i Live TV-läge eller från **Inställningar > Enhetsinställningar > Ljud** på Home-skärmen. När **eARC** är aktiverat stänger TV:n automatiskt av övriga ljudutgången. Så du kommer bara att höra ljud från den anslutna ljudmenyn. För att återaktivera ljud på den anslutna enheten, kommer att källa till ljudet från den anslutna enheten med din TV-fjärrkontroll.

För att **eARC** ska fungera ordentligt:

- När anslutna enheten ska också stöja **eARC**. Några HDMI-kablar har inte tillräckligt med bändbredd för att överföra ljudkanaler med höri-bitshastighet, använd HDMI-kabel med **eARC**-stöd (HDMI-högst hastighetskabel med Ethernet och ny HDMI-ultrahögst hastighetskabel - se senaste info HDMI).

**Obs.:** **eARC** stöds endast via **HDMI2.1** ingångar.

## Google Cast

Med den inbyggda Google Cast-teknologin kan du streama innehåll från din mobila enhet direkt till din TV. Om din mobila enhet har Google Cast-funktion, kan du spjela enhetsinnehåll till din TV i realtid. Väll **Casta** skärmenätivet på din android-enhet. Tillgängliga enheter kommer att upptäckas och listas. Tillgängliga enheter kommer att upptäckas och listas. Du kan hämta innehållet från din TV från **Castning**. Du kan hämta innehållet från din TV från **Inställningar > Enhetsinställningar > Om menyn** **Inställningar > Enhetsnamnet** kommer att vara en av de visade artiklarna. Du kan också ändra namnet på din TV. Markera **Ändra enhetsnamn** och tryck på **OK**. Markera sedan **Andra** och tryck på **OK**. Du kan antingen välja ett av de förförklarade namnen eller ange ett eget namn.

**För att casta enhetsinnehåll till TV-skärmen...**

1. På din Android-enhet, gå till "Inställningar" från anmättningspanelen eller statusskärmen
2. Tryck på "Enhetsinställning"
3. Tryck på "Enkel projektion" och aktivera "Tradition projektion". Tillgängliga enheter kommer att listas
4. Väll TV:n du vill lägga till eller

1. Skjut ner meddelandefältet
2. Tryck på "Tradition projektion"
3. Väll TV:n du vill lägga till

Om mobilappen är Cast-aktiverad, till exempel YouTube, Dailymotion, Netflix, kan du kasta din app till din TV. Mobilappen, klicka efter Google Cast-knappen och tryck på den. Tillgängliga enheter kommer att upptäckas och listas. Väll din TV från listan och tryck på den för att starta casting.

**För att casta en app till TV-skärmen...**

1. Öppna en app som stöder Google Cast på din smartphone eller surfplatta
2. Tryck på ikonen Google Cast-knopen
3. Väll TV:n du vill lägga till
4. Appen du vill ska börja spela på TV

## Anmärkning:

**Google Cast fungerar på Android och iOS. Kontrollera att din mobila enhet är ansluten till samma nätverk som din TV. Menyalternativen och namningarna för Google Cast-funktioner på din Android-enhet kan ställa sig olika beroende på enhetsmodell och region. För ytterligare information kontakta din enhets tillverkare för senaste information om Google Cast-funktionerna.**

## HHBTV System

HHbTV (Hybrid Broadband TV) är en standard som somlost kombinerar tv-tjänster som levereras via sändning med tjänster som levereras via bredband och också ger tillgång till Internet endast tjänster för konsumenter som använder anslutna TV-apparater och set-top-boxar. HHbTV-systemet använder HHbTV-metod elektronisk programmering, instövtakt, rekommendationer, robotning, spel, sociala nätverk och andra multimedieapplikationer.

HHbTV-program är tillgängliga på kanaler där de sänds av standard. HHbTV-applikationer levereras vanligtvis med ett tryck på en färgad knapp på fjärrkontrollen. Generellt visas en liten röd knapp på skärmen för att meddelat användaren att det finns en HHbTV-applikation på den kanalen. Tryck på knappen som anges på skärmen för att starta programmet.

HHbTV-program använder knapparna på fjärrkontrollen för att interagera med användaren. När en HHbTV-applikation startas ägs kontrollen av vissa knappar av programmet. Till exempel, den numeriska kanalväljaren kanske inte fungerar till ett text-program där siffrorna anger sidorna.

HHbTV trävar är platfornen har AV-strömmingspaket. Ett flertal program erbjuder VOD (Video on demand) fördjupningstjänster av TV-tjänster. Knappar på **OK** (uppspelling och paus), **Stopp**, **Snabbspola framåt**, och **Bakåta** fjärrkontrollen kan användas för att interagera med AV-innehåll.

**Observera:** Du kan stänga av eller inställa den här funktionen från menyn **TV-inställningar > Avancerade alternativ > HBBTV-inställningar / Live-TV-läge**.

## Snabb Standby-sökning

Om en automatisk sökning utfördes tidigare, kommer din TV att söka efter nyare eller saknade digitala kanaler vid 05:00 varje morgon i snabbsändny-läge.

Och om alternativet **Automatisk kanaluppdatering** i menyn **Inställningar > Kanal** är aktiverat kommer TV:n att vakna inom 5 minuter efter att den har växats till snabb vänteläge och söker efter kanaler. Standby-ljuddioden blinkar under denna process. När standby-ljampan slutar blinka är sökprocessen klar. Alla nya hitade kanaler läggs till i kanallistan. Om kanallistan uppdateras kommer du att informeras om ändringarna vid nästa påsejning.

## Mjukvaruuppdatering

Din TV kan hitta och uppdatera den nyligsgda programvaran automatiskt via internet.

För att få bästa möjliga användning av din TV och dra nytta av de senaste förbättringarna, se till att ditt system alltid är uppdaterat.

## Mjukvaruuppdatering via internet

På startskärmen anger du **Inställningar > Enhetsinställningar > Om** meny för att uppdatera din Android-systemversion. Flytta fokus till **Systemuppdatering** alternativt **tyck på OK**. Du kommer att informeras om system status och tid som enheten kontrollerades senast för en uppdatering visas. **Kontrollera om uppdatering** alternativt kommer att markeras **tyck på OK** om du vill leta efter en tillgänglig uppdatering.

**Observera:** Ta inte ur strömkabeln medan under uppdateringen, koppla ur TV:n 2 minuter och anslut den igen.

## Felsökning och tips

### TV:n slås inte på

- Kontrollera att strömkabeln är helt ansluten till strömuttaget.
- Koppla bort strömkabeln från uttaget. Vänta en minut och anslut sedan igen.
- Tryck på **Standby/på-knappen** på TV:n.
- TV svarar inte på fjärrkontrollen**
  - TV:n kräver lite tid att starta upp. Under denna tid svarar TV:n inte på fjärrkontrollen eller TV-kontrollen. Detta är normalt beteende.
  - Kontrollera om fjärrkontrollen fungerar med hjälp av en mobiltelefon-kamera. Sätt telefonen i kameraläge och rikta fjärrkontrollen mot kamerallinsen. Om

du trycker på valfri knapp på fjärrkontrollen och du märker framtill LED-ljuset, ges om kameran, fungerar fjärrkontrollen. TV:n behöver kontrolleras.

Om du inte märker ljuset, kan batterierna vara förbrukade. Byt ut batterierna. Om fjärrkontrollen vara fördrånade inte fungerar, kan fjärrkontrollen vara trasig och måste kontrolleras.

Denna metod för att kontrollera fjärrkontrollen är inte möjlig med fjärrkontroller som paras trådlöst till TV:n.

### Inga kanaler

- Kontrollera att alla kablar är korrekt anslutna och att rätt nätverk är markerat.
- Kontrollera att rätt kanallista är markerad.
- Kontrollera att har angivitt rätt kanallistefrekvens om du har gjort en manuell finjustering.

### Ingen bild / förvrängd bild

- Kontrollera att antennen är korrekt ansluten till TV.
- Kontrollera att antenkabeln inte är skadad.
- Kontrollera att rätt enhet är vald som ingångskälla.
- Kontrollera att den externa enheten eller källan är korrekt ansluten.
- Kontrollera att bildinställningarna är rätt inställda.
- Högtalare - ojordade ljudenheter, neonljus, höga byggnader och andra stora objekt kan påverka mottagningskvaliteten. Om möjligt, försök förbättra mottagningskvaliteten genom att ändra antennens riktning eller flytta enheter från TV:n.
- Ändra till ett annat bildformat, om bilden inte passar skärmen
- Kontrollera att din dator använder den upplösning och uppdateringsfrekvens som stöds.

### Inget ljud / dåligt ljud

- Kontrollera att ljudinställningarna är korrekt inställda.
- Kontrollera att alla kablar är korrekt anslutna.
- Kontrollera att volymen inte är avstängd eller inställd på noll, öka volymen för att kontrollera.
- Se till att TV-ljudutgången är ansluten till ljudutgången på det externa ljudsystemet.
- Ljudet kommer från endast en högtalare. Kontrollera balansinställningar i **Ljudmeny**.

### Indatakällor – kan inte väljas

- Kontrollera att enheten är ansluten till TV:n.
- Kontrollera att alla kablar är korrekt anslutna.
- Kontrollera att du väljer rätt ingångskälla som är tillgänglig den anslutna enheten.
- Kontrollera att rätt ingångskälla inte är gömd från **ingångs-menyn**.

## Kompatibilitet för HDMI-signal

Källa	Signaler som stöds
	480i 60Hz
	480p 60Hz
	576i, 576p 50Hz
	720p 50Hz, 60Hz
	1080i 50Hz, 60Hz
HDMI	1080p 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	3840x2160p 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	4096x2160p 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

I vissa fall kanske inte en korrekt signal visas på tv:n. Problemet kan vara en inkonsekvens med standarder från källutrustningen (DVD, digital box, etc.). Om du upplever detta problem, ta kontakt med din återförsäljare och tillverkaren av den sändande utrustningen.

## Filformat som stöds i USB-läget

### Videoavkodare

Videoformat	Upplösning	Bit-hastighet	Profil	Behållare
VP9	4096x2176 @60fps	100Mbps	Profil 0 (420 8-bit) Profil 2 (420, 10-bit)	MKV (mkv), WebM (webm)
HEVC/H.265	4096x2176 @60fps	100Mbps	Huud (8-bit)/Huud 10 (10-bit) Profil, High Tier @ Level 5.1	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3gp+), MPEG transportström (ts, tp, tp+), MKV (mkv), FLV (flv), AVI (avi), H265 (265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP @HL	MPEG-programmatör (Dat. Vob, MPg, MPEG), MPEG transportström (ts, tp, tp+), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), ASF (asf), WMV (wmv), OGM (ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	• Enkel profil • Avancerad simpel profil @level 5 • GMC slots inte	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3gp+), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf), WMV (wmv), FLV (flv), OGM (ogm), MPEG transportström (ts, tp, tp+), MPEG programmatör (Dat., VOB., MPg., MPES)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (flv), AVI (avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Endast Baseline-profil	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3gp+), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	Huud och hög profil upp till nivå 5.2	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3gp+), MPEG transportström (ts, tp, tp+), ASF (asf), WMV (wmv), AVI (avi), MKV (mkv), OGM (ogm), MPEG programmatör (Dat. Vob. H264, MPES, H264 (264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Jizhuo profil @ Level 3	MPEG transportström (ts, tp, tp+), MP4 (mp4, mov), AVS (avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Sändningsprofil @ Nivå 6.0.1.08.60	MPEG transportström (ts, tp, tp+), AVS (avs)
AVS2	4096x2176 @60fps	100Mbps	Huud (8-bit)/Huud 10 (10-bit) Profil @Level B 2.60	MPEG transportström (ts, tp, tp+), AVS2 (avs2)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps	• Avancerad profil @ Level 3 • Enkel profil • Huudprofil	ASF (asf), AVI (avi), MKV (mkv), WMV (wmv), OGM (ogm), MP4 (mp4, mov), OGM (ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps		MPEG transportström (ts, tp, tp+), ASF (asf), WMV (wmv), 3GPP (3gp, 3gp+), MP4 (mp4, mov), VC1 (vc1)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (avi), 3GPP (3gp, 3gp+), MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), FLV (flv), OGM (ogm)
VP8	1920x1080@60fps	50Mbps		MKV (mkv), WebM (webm), FLV (flv), 3GPP (3gp, 3gp+), OGM (ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (rm, mov), MKV (mkv)
AV1	4096x2176 @60fps	100Mbps	Huudprofil @Nivå 5.1	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp, 3gp+), MKV (mkv), WebM (webm)

### Videoavkodare

Videoformat	Max upplösning	Max bit-hastighet	Profil	Obs
H.264	1920x1080@30fps	12Mbps	Huudprofil, Nivå 4.1	Maskvara, videoavkodare

### Audio

Ljudformat	Samplings frekvens	Kanal	Bit-hastighet	Behållare	Obs
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Upp till 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), 3GPP (3gp, 3gp+), mov, m4a), MPEG transportström (ts, tp, tp+), MPEG programmatör (Dat., VOB., MPg., MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Upp till 2	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), m4a), 3GPP (3gp, 3gp+), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transportström (ts, tp, tp+), MPEG programmatör (Dat., VOB., MPg., MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
MPEG1/2.5 Layer3	8KHz ~ 48KHz	Upp till 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv), 3GPP (3gp, 3gp+), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transportström (ts, tp, tp+), MPEG programmatör (Dat., VOB., MPg., MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
AC3(DD)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Upp till 5, 1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3gp+), MPEG transportström (ts, tp, tp+), MPEG programmatör (Dat., VOB., MPg., MPEG), WAV (wav), ASF (asf), OGM (ogm)	
EAC3(DDP)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Upp till 5, 1	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3gp+), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transportström (ts, tp, tp+), MPEG programmatör (Dat., VOB., MPg., MPEG), WAV (wav), ASF (asf), OGM (ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Upp till 5, 1	128Kbps ~ 320Kbps	AAC (aac), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3gp+), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transportström (ts, tp, tp+), MPEG programmatör (Dat., VOB., MPg., MPEG), WAV (wav), ASF (asf), OGM (ogm)	WMA 7, WMA 8, AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3gp+), MP4 (mp4, mov)
WMA	8KHz ~ 48KHz	Upp till 2	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (asf), WMV (wmv, wma, wmv), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3gp+), MP4 (mp4, mov)	WMA 9 Standard
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Upp till 2	< 192Kbps	ASF (asf), WMV (wmv, wmv), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp, 3gp+), MP4 (mp4, mov)	

Ljudcodex	Sampling frekvens	Kanal	Bit- hastighet	Behållare	Obs
WMA 10 Pro M1	8KHz ~ 48KHz	Upp till 5,1	< 384Kbps	ASF (asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	Upp till 5,1	< 768Kbps	ASF (asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
VORBIS	Upp till 48KHz	Upp till 2		MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), ASF (.asf), AVI (.avi)	Sköler endast stereokodning
DTS	Upp till 48KHz	Upp till 5,1	< 1,5Mbps (64Kbps källa)	MPEG transportström (.ts, .trp, .tp), MPEG, MPEG, WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), AVI (.avi), OGM (.ogm), DTS (.dts)	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 44KHz, 44,1KHz	Upp till 5,1	Upp till 2Mbps	Upp till 2Mbps	
DTS XLL	Upp till 96KHz	Upp till 6	Upp till 6,123Mbps	MPEG transportström (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp)	
DTS Master Audio	Upp till 48KHz	Upp till 6	Upp till 24,537Mbps	MPEG transportström (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), GPP (.3gp, .3gp)	skickas bas DTS-källa
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono, Stereo, 5.1	64Kbps ~ 1,5Mbps	WMV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MPEG transportström (.ts, .trp, .tp), MPEG programström (.dat, .vob, .mpg, .mpeg), WMV (.wmv), ASF (.asf), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Upp till 2	32Kbps ~ 384Kbps	WMV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), OGM (.ogm)	
G711Alu-law	8KHz	1	64Kbps	WMV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), FLV (.flv)	
LBR (ulging)	8KHz, 11,025KHz, 12KHz, 22KHz, 44,1KHz	Upp till 5,1	60Kbps ~ 128Kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8KHz ~ 96KHz	Upp till 7,1	1,6Mbps	MKV (.mkv, .mka), FLAC (.flac)	
OP-US	8KHz ~ 48KHz	Upp till 6	60Kbps ~ 370Kbps	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm)	
AC4	Upp till 5,1 (MS12 v1.x) 1521Kbps Upp till 7,1 Per (MS12 v2.x)	Upp till 5,1	Upp to 1521Kbps	MPEG transportström (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a), AAC (.aac)	
Fraunhofer MPEG-H TV Audio System	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Upp till 5,1 kanalrealiser kanaler ulging	~1,2 Mbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	
AMR-NB	8KHz	1	4,75~12,2Kbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	

Ljudcodex	Sampling frekvens	Kanal	Bit- hastighet	Behållare	Obs
AMR-WB	16KHz	1	6,6 ~ 23,85Kbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, .m4a)	

**Bild**

Bild	Foto	Upplösning (bredd x höjd)
JPEG	Bastårjrb Progressiv	15360 x 8640 1024 x 768
PNG	Progressiv	9600 x 6400
BMF		9600 x 6400
GIF		6400 x 4800
WebP		3840 x 2160
HEIF		4000 x 3000

**Undertext**

Filändelse	Behållare	Undertext Codex
.ts, .trp, .tp	TS	DVB Undertext Teletext CC/E(M608) PGS
.mp4	MP4	Vobsub PGS
.mkv	MKV	ASS SSA SRT VobSub PGS

**Extern**

Filändelse	Texttolk	OBS
.srt	SubRip	
.srt, .ass	SubStation Alpha Advanced SubStation Alpha	
.srt	SAMI	
.sub	MicroDVD Subdiv (VobSub)	
.txt	TMPPlayer	

## DVI-upplösningar som stöds

När du ansluter enheter till TV:nis anslutningar via DVI kabel (DVI-I/II-HDMI-kabel - medföljer inte), kan du se följande resolution.

	50Hz	60Hz	68Hz	70Hz	75Hz
640x480 :		x			x
800x600 :	x	x			x
1024x768 :		x			x
1280x768 :		x	x		x
1280x960 :	x	x			x
1360x768 :	x	x			x
1366x768 :	x	x			
1280x1024 :			x		x
1400x1050 :		x			
1600x900 :		x			

## Specifikationer

TV-sändningar	PAL BG/IDK SECAM BG/DK
Mottagande Kanaler	VHF (BAND I/II) - UHF (BAND U) - HYPERBAND ill 5725 MHz-band
Digital Mottagning	Fullt integrerad digital marknadsn kabell-satellit- TV (DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2- kompatibel)
Antal Förinställda Kanaler	12 200
Kanallindikator	Visning på skärmen
RF-antenningslängd	75 Ohm (obalanserat)
Driftsvolt	220-240V AC, 50Hz.
Audio	DTS VirtualX DTS X Dolby Atmos
Ljudnivåskattning (VDRMS) (10 % THD)	2 x 10
Strömförbrukning (W)	120W
Nätverkets strömförbrukning i standby-läge (W)	< 2
TV-dimensioner DxDxH (med fot) (mm)	235 x 964 x 607
TV-dimensioner DxDxH (utan fot) (mm)	230/65 x 964 x 560
Skärm	43"
Drifttemperatur och driftfuktighet	0 °C upp till 40 °C, 85 % fuktighet max

## Trådlösa LAN-sändarspecifikationer

Frekvensområdet	Max uteffekt
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

## Lands begränsningar

Den här enheten är avsedd för hem och kontor i alla EU-länder (och andra länder efter det relevanta EU-direktivet) utan begränsning med undantag för de länder som nämns nedan.

Land (Country)	Restriktioner
Bulgarien	Almän auktorisering krävs för utomhusbruk och offentlig service
Italien	Om det används utanför regionala lokaler krävs licensförhandsgodkännande enligt artikel 5470 MHz till 5725 MHz-band
Grekland	Almän auktorisering krävs för nätverks- och serviceförbindning (inte för spektrum)
Luxembourg	Radioanvändning är förbjuden för civil geografiska områden inom radium av 20 km från centrum av Ny-Alexand
Norge	Almän auktorisering krävs för utomhusbruk
Rysland	5 GHz band bara för 5180 MHz-5320 MHz område
Israel	Almän auktorisering krävs för utomhusbruk

Kraven för länder kan ändras när som helst. Dett rekommenderas att användaren kontrollerar med lokala myndigheter för aktuell status för sina nationella tillståndelser för 5 GHz-trådlöst LAN.

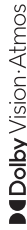
## Licens

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



REGISTERED TRADEMARK

Dolby, Dolby Atmos, Dolby Vision och dubbel-D-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories Licensing Corporation. Tillverkad under licens från Dolby Laboratories. Konfidentiella uppliberade arbeten. Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. Alla rättigheter förbehålls.



Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play och YouTube är Google LLC:s varumärken.

For DTS-patenter, se <http://patents.dts.com>. Tillverkade under licens från DTS Licensing Limited, DTS, DTS: VirtualX och DTS:X logo är DTS, Inc.s registrerade varumärken eller varumärken i Florens staterna och/eller andra länder. © 2021, Inc. ALLA RÄTTIGHETER RESERVERADE.



Den här produkten innehåller teknologier med förbehåll för vissa av Microsofts immateriella rättigheter. Användning eller distribution av denna teknologier förutom denna produkt är förbjuden utan behöriga licensier från Microsoft.

Innehållsägare använder innehållssteknologi från Microsoft PlayReady™ för att skydda innehållet i digitala produkter och upphovsrättsligt skyddat innehåll. Denna enhet använder PlayReady-teknik för att komma åt PlayReady-skyddat innehåll och/eller WMDRM-skyddat innehåll. Om enheten inte korrekt tillämpar begränsningar för användning av innehåll kan innehållsägarna kräva att Microsoft återkallar enhetens förmåga att använda PlayReady-skyddat innehåll. Återkallelse bör inte påverka oskyddat innehåll eller innehåll som skyddas av andra innehållssteknologier. Innehållsägare kan kräva att du uppdaterar PlayReady för att komma åt deras innehåll. Om du nekar en uppdatering kommer du inte att kunna få tillgång till innehåll som kräver uppdateringen.

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

Denna produkt är skyddad av vissa immateriella rättigheter för Microsoft Corporation. Användning eller distribution av sådan teknologisk förtjänst denna produkt är förbjuden utan licens från Microsoft eller ett auktoriserat Microsoft-dotterbolag.

## Kasseringsinformation

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

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

För mer information om insamlingsställen och återvinning av dessa produkter, var god kontakta ditt kommunala kontor, ditt sophanteringsbolag eller affären där du handlade produkten.  
I enlighet med inhemska lagstiftning kan bolar bli följden vid oriktigt bortskaffande av detta avfall.

### [Företagsanvändning]

Om du vill kassera denna produkt, kontakta din leverantör och kontrollera villkoren i köpekontraktet.

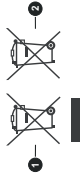
### [Andra länder utanför EU]

Dessa symboler är enbart giltiga inom EU.

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

Produkten och förpackningen ska tas till ditt lokala uppsamlingsställe för återvinning.  
Visa uppsamlingsställen tar emot produkter utan kostnad.

**Anmärkning:** Teknisk Pb-reanför symbolen för batterier indikerar att detta batteri innehåller bly.



1. Produkter
2. Batterier

## Table of Contents

Safety Information	2
Accessories Included	4
Features	4
Stand Installation & Wall Mounting	5
Antenna Connection	5
Other Connections	6
Turning On/Off the TV	7
TV Control & Operation	7
Remote Control	8
Initial Setup Wizard	9
Home Screen	11
Live TV Mode Menu Content	12
Channels	12
TV Options	12
Record	13
Settings	14
Network & Internet	14
Channel	14
Accounts & Sign In	17
Apps	17
Device Preferences	17
Remote & Accessories	21
Channel List	22
Programme Guide	22
Connecting to the Internet	23
Multi Media Player	24
From USB Connection	26
USB Recording	26
Instant Recording	26
Watching Recorded Programmes	26
Timeshift Recording	26
Disk Format	26
Schedule List	27
CEC	27
Google Cast	28
HBTV System	28
Quick Standby Search	28
Software Update	28
Troubleshooting & Tips	29
HDMI Signal Compatibility	30
Supported File Formats for USB Mode	31
Video Decoder	31
Video Encoder	32
Audio	32

## Safety Information



**CAUTION:** TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER OR SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER servicing to QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

The mains plug is used to disconnect TV set from the mains and therefore it must remain readily operable. If the TV set is disconnected electrically from the mains, the device will not work. In situations even if the TV is in standby mode, it will be 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 metres 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 TV set in a location where it can be pulled out. A damaged power cord/plug can cause fire or shock.

Do not unplug the TV by pulling 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 TV).

- Do not expose the TV to direct sunlight or do not place open flames such as lit candles on the top of the rear of 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 or inclined surfaces.
- To avoid danger of suffocation, keep plastic bags out of the reach of 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.

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 TV.**

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

### Markings on the Product

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

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

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

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

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

### WARNING

Do not ingest the battery. Chemical Burn Hazard as the product contains a lithium ion battery. The product contains a non-rechargeable battery. If the coin button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death. Keep new and used batteries away from children.

If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children. If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

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

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

The equipment is only suitable for mounting at heights of up to 2.1m. The television set is going to be relocated, the same considerations as above should be applied.

Apparatus connected to the protective earthing of the building installation through the MAINS connection or through other apparatus with a connection to protective earthing – and to a television distribution system using coaxial cable, may in some circumstances create a fire hazard. Connection to a television distribution system has therefore to be provided through a device providing electrical isolation below a certain frequency range (galvanic isolation).

### 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 these operating instructions are provided for reference only and may differ from the actual product appearance. Product design and specifications may be changed without notice.



## Introduction

Thank you for choosing our product. You'll soon be enjoying your new TV. Please read these instructions carefully. They contain important information which will help you get the best from your TV and ensure safe and correct installation and operation.

## Accessories Included

- Remote Control
- Batteries: 2 x AAA
- Operating Instructions
- Quick Start Guide

## Features

- Remote controlled colour TV
- Android™ operating system
- Google Cast
- Voice Search (optional)
- Fully integrated digital terrestrial/cable/satellite TV (DVB-T/T2/C/S2)
- HDMI inputs to connect other devices with HDMI sockets
- USB input
- Stereo sound system
- Teletext
- Headphone connection
- Automatic programming system
- Manual tuning
- Sleep timer
- On/Off timer
- Switch off timer
- Picture off function
- No signal auto power off function
- Ethernet (LAN) for internet connectivity and service
- 802.11 a/b/g/n/ac built in WLAN Support
- 802.11
- HbbTV

## Ultra HD (UHD)

The TV supports Ultra HD (Ultra High Definition - also known as 4K) which provides resolution of 3840 x 2160 (4K/2K) pixels. The front of the Full HD TV is both horizontally and vertically. Ultra HD content is supported via native and marked applications. HDMI, some of the Over-the-Top (OTT) services, USB inputs and over DVB-T2 and DVB-S2 broadcasts.

## High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)

Using this feature the TV can reproduce greater dynamic range of luminosity by capturing and then combining several different exposures. HDR/HLG promises better picture quality thanks to brighter, more realistic highlights, more realistic colour and other improvements. It delivers the look that filmmakers intended to achieve, showing the hidden areas of dark shadows and sunlight, with full clarity, colour and detail. HDR/HLG content is supported via native and marked applications. HDMI, USB inputs and over DVB-S broadcasts. When the input source is set to live or UHD content, you press the **Menu** button in the TV to access the **HDMI EDID** option in the **TV Options-Settings-Device Port** option menu as **EDID 2.0** or **Auto EDID** in order to watch HDR/HLG content if the HDR/HLG content is received through an HDMI input. The source devices should also be at least HDMI 2.0a compatible in this case.

## Dolby Vision

Dolby Vision™ delivers a dramatic visual experience, astonishing brightness, exceptional contrast, and vivid colour, that brings entertainment to life. It achieves this stunning image quality by combining HDR and wide colour gamut imaging technologies. By increasing the brightness of the original signal and using a higher dynamic colour and contrast range, Dolby Vision presents amazing true-to-life images with stunning detail that other post-processing technologies in the TV aren't able to produce. Dolby Vision is supported via native and marked applications. HDMI and USB inputs. When the input source is set to the related HDMI input press the **Menu** button and see the **HDMI EDID Version** option in the **TV Options-Settings-Device Port** option menu as **EDID 2.0** or **Auto EDID** in order to watch Dolby Vision content if the Dolby Vision content is received through an HDMI input. The source device should also be at least HDMI 2.0a compatible in this case. In the **Picture Mode** menu three predefined picture modes will be available if Dolby Vision content is detected: **Dolby Vision Bright**, **Dolby Vision Dark** and **Dolby Vision Vivid**. All allow the user to experience the content in the way the creator originally intended with different ambient lighting conditions. To change the **Picture Mode** setting press the **Menu** button while watching the Dolby Vision content and go to **Picture** menu. While watching Dolby, Netflix and Multi Media Player, you will not be able to access the **Picture** menu and set the **Picture Mode**.

## Stand Installation & Wall Mounting

### Assembling / Removing the pedestal

#### Preparations

Take out the pedestal(s) and the TV from the packing case and put the TV onto a work table with the screen panel down on a clean and soft cloth (blanket, etc.).

- Use a flat and firm table bigger than the TV.
- Do not hold the screen panel part.
- Make sure not to scratch or break the TV.

#### Assembling the pedestal

1. Place the pedestal(s) on the mounting pattern(s) on the rear side of the TV.
2. Insert the screws provided and tighten them gently until the pedestal(s) is/are properly fitted.

#### Removing the pedestal from the TV

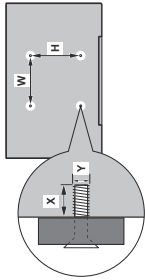
Be sure to remove the pedestal in the following way when using the wall mount bracket or repacking the TV.

- Put the TV onto a work table with the screen panel down on a clean and soft cloth. Leave the pedestal(s) protruding over the edge of the surface.
- Unscrew the screws that fix the pedestal(s).
- Remove the pedestal(s).

#### When using the wall mount bracket

Your TV is also prepared for a VESA-compliant wall mount bracket. If it is not supplied with your TV, contact your local dealer to purchase the recommended wall mount bracket.

Holes and measurements for the wall mount bracket installation;



VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS	
Hide Pattern Sizes (mm)	W 100 H 100
Screen Sizes	min. (mm) 100 max. (mm) 100
Length (X)	7
Thread (Y)	8
	M4

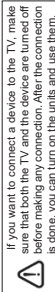
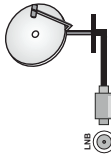
## Antenna Connection

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

### Left side of the TV





















### Rear side of the TV



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

## Other Connections

 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.

Connector	Type	Cables	Device
	HDMI Connection (back&side)		
	SPDIF (Optical) Connection (back)		
	Headphone Connection (back)		
	USB Connection (side)		
	CI Connection (side)		
	Ethernet Connection (back)		

When using the wall mounting kit (not supplied), we recommend that you plug all your cables into the back of the TV before mounting on the wall. Insert or remove the CI module only when the TV is SWITCHED OFF. For more details, please refer to the instruction manual for details of the settings. The USB inputs on the TV support devices up to 500mA. Connecting devices that have current value above 500mA may damage your TV. When using equipment, use the high quality cables that guarantee sufficient immunity against parasitic frequency radiation and trouble-free transmission of high definition signals, such as 4K content, you have to use a high speed HDMI cable (high grade) HDMI cable with ferrite.

## Turning On/Off the TV

### Connect power

**IMPORTANT: The TV set is designed to operate on 220-240V A.C. 50 Hz socket.**

After unpacking, allow the TV set to reach the ambient room temperature before you connect the set to the mains.

Plug the power cord to the mains socket outlet. The TV will switch on automatically.

### To switch on the TV from standby

If the TV is in standby mode the standby LED lights up. To switch on the TV from standby mode either:

- Press the **Standby** button on the remote control.
- Press the control button on the TV.

The TV will then switch on.

### To switch the TV into standby

The TV cannot be switched into standby mode via control button. Press and hold the **Standby** button on the remote control. **Power off** dialogue will appear on the screen. Highlight **OK** and press the **OK** button. The TV will switch into standby mode.

### To switch off the TV

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

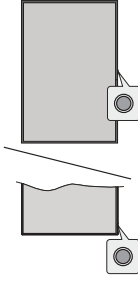
### Quick Standby Mode

In order to switch the TV into quick standby mode either:

- Press the **Standby** button on the remote.
- Press again to go back to operating mode.
- Press the control button on the TV.
- Press the control button again to go back to operating mode.

Your TV continues to operate in the quick standby mode state, as if regularly checks for updates. This is not a mandatory time-out requirement for energy saving. When you need to switch your TV on, you can switch your TV into standby mode as explained above.

## TV Control & Operation



The control button allows you to control the Quick Standby-On function of the TV.

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

**To turn the TV off (Quick Standby):** Press the control button to turn the TV into quick standby mode.

**To turn the TV off (Standby):** The TV cannot be switched into standby mode via control button.

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

**Note:** Live TV/settings menu OSD in Live TV mode cannot be displayed via the control button.

### Operation with the Remote Control

Press the **Menu** button on your remote control to display Live TV settings menu when in Live TV mode. Press **Home** button to display or return to the Home Screen of the Android TV. Use the directional buttons to move the focus, proceed, adjust some settings and press **OK** to make selections in order to make changes, set your preferences, enter a sub-menu, launch an application, etc. Press **Back/Return** to return to the previous menu screen.

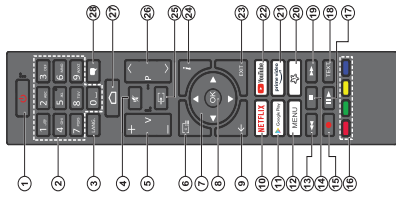
### Input Selection

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 or use the directional buttons and then press the **OK** button to switch to different sources when in Live TV mode. Or enter the **Inputs** menu on the Home Screen, select the desired source from the list and press **OK**.

### Changing Channels and Volume

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

## Remote Control



### Inserting the Batteries into the Remote

The remote may have a screw that secures the battery compartment cover onto the remote control (or this may be in a separate bag). Remove the screw, if the cover is screwed on previously. Then remove the battery compartment cover to reveal the battery compartment. Insert two 1.5V-size AAA batteries. Make sure the (+) and (-) signs match (observing correct polarity). Do not mix old and new batteries. Replace only with same or equivalent type. Place the cover back on. Secure the cover again with the screw, if any.

### Standby Button

Press and hold the **Standby** button on the remote control. **Power off** dialog will appear on the screen. Highlight **OK** and press the **OK** button. The TV will switch into standby mode. Press briefly and release to switch the TV into quick standby mode or to release on the TV when in quick standby or standby mode.

- Standby:** Quick Standby / Standby / On
- Directional buttons:** Switches the channel in Live TV mode. Press a number or a letter in the text box on the screen
- Language:** Switches among sound modes (analogue or digital TV), displays available language (digital TV, where available)
- Mute:** Completely turns off the volume of the TV
- Volume +/-:** Displays the electronic programme guide in Live TV mode
- Guide:** Displays the electronic programme guide in Live TV mode
- Directional buttons:** Navigates menus, setting options, moves the focus or cursor, etc. sets record time and displays the subpage in Live TV-Teletext when instructions pressed Right or Left. Follow the on-screen instructions.
- OK:** Confirms selections, enters sub-menus, views channel list (in Live TV mode)
- Back/Return:** Returns to previous menu; screen, goes back to previous open windows, closes teletext (in Live TV-Teletext mode)
- Netflix:** Launches the Netflix application
- Google Play:** Launches the Google Play Store application
- Menu:** Displays Live TV Settings menu (in Live TV mode), displays available setting options such as sound and picture
- Rewind:** Moves frames backwards in media such as movies
- Stop:** Stops the media being played
- Record:** Records programmes in Live TV mode
- Coloured Buttons:** Follow the on-screen instructions for coloured button functions
- Pause:** Pauses the media being played, starts timeshift recording in Live TV mode
- Play:** Starts to play selected media
- Text:** Opens and closes teletext, (where available in text mode)
- Fast Forward:** Moves frames forward in media such as movies
- MyButton:** Opens the picture mode setting menu on available sources
- Prime Video:** Launches the Amazon Prime Video application
- YouTube:** Launches the YouTube application
- Exit:** Closes and exits from Live TV Settings menus, closes the Home Screen, exits from any running application or menu or OSD banner, switches to last set source
- Info:** Displays information about on-screen content
- Live TV mode:** Increases/Decreases channel number sources
- Home Screen:** Shows all available broadcast and content sources
- Home Screen:** Shows all available broadcast and content sources
- Home Screen:** Shows all available broadcast and content sources
- Subtitles:** Turns subtitles on and off (where available)

## Initial Setup Wizard

**Note:** Follow the on-screen instructions to complete the initial setup. Press **OK** button on the remote to select, set, confirm and proceed.

When turned on for the first time, a welcome screen will be displayed. Select your language and press **OK**. Follow the on-screen instructions to setup TV. For more information, see the user guide and the on-screen help and install channels. The installation will guide you through the setup process. You can perform initial setup anytime using the **Factory reset** option in the **Settings->Device Preferences->About menu**. You can access the **Settings** menu from the Home screen or from the **TV options** menu in Live TV mode.

1. **Welcome Message and Language Selection**  
The 'Welcome' message will be displayed along with the language selection options listed on the screen. Select the desired language from the list and press **OK** to continue.

2. **Region/Country**  
In the next step select your region or country from the list and press **OK** to continue.

3. **Initial Setup**  
After the region/country selection, you can start the initial setup wizard. Highlight **Continue** and press **OK** to proceed. You will not be able to go back and change the language and region/country once you proceed. If you need to change your language or region/country selection after this step, you will have to switch the TV into standby mode so the setup process starts from the beginning when you press the **Standby** button. A dialog will be displayed. Highlight **OK** and press **OK**.

4. **Search for accessories**  
A search for accessories will be performed after the initial setup has started. Follow the on-screen instructions to pair your remote control (depends on the model of the remote control) and other wireless accessories with your TV. Press **Back/Return** button to end adding accessories and proceed.

5. **Quick Setup**  
If you didn't priority connect your TV to the internet via Ethernet a screen will be displayed where you can transfer your Android phone's WLAN network and Google Account to your TV. Highlight **Continue** and press **OK** to proceed. Follow the on-screen instructions on your TV and your phone to complete the process. You can also skip this step by selecting **Skip**. Some steps may be skipped depending on the settings made in this step.

If you did priority connect your TV to the internet via Ethernet a message will be displayed stating that you are connected. You can choose to continue with wired connection or change the network. Highlight **Change**

network and press **OK** if you want to use wireless connection instead of wired connection.

### 6. Network Connection

You will be directed to the next step automatically, if you connect your TV to the internet via Ethernet at this point. If not, available wireless networks will be searched and listed on the next screen. Select your WLAN network from the list and press **OK** to connect. Enter the password using the virtual keyboard if the network is password protected. Select the **Other network** option from the list, if the network that you want to connect has hidden SSID.

If you prefer not to connect to the internet at this point you can skip this step by selecting **Skip** option. You can connect to the internet later using the **Network & Internet** menu options in the **Settings** menu from the Home Screen or from the **TV options** menu in Live TV mode.

This step will be skipped if internet connection has been established in the previous step.

### 7. Network Privacy Policy

Network Privacy Policy screen will be displayed next. Read the related explanations displayed on the screen. You can use Up and Down directional buttons to scroll through and read the entire text. Highlight **Accept** and press **OK** to agree with the policy. You can change this setting later using **Network Privacy Policy** option in the **Settings->Network & Internet** menu.

This step will be skipped if no internet connection has been established in the previous step.

### 8. Sign in to your Google account

If connection succeeds, you can sign in to your Google account on the next screen. You need to be signed in to a Google account in order to use Google services. This step will be skipped if no internet connection has been established in the previous step or if you already signed in to your Google account in Quick Setup step. By signing in, you will be able to discover new apps for videos, music and games on Google Play; get personalised recommendations from apps like YouTube, Buy or rent the newest movies and shows on Google Play Movies & TV; access your entertainment and control your media. Highlight **Sign In** and press **OK** to proceed. You can sign in to your Google account by entering your e-mail address or phone number and your password, or create a new account.

If you prefer not to sign in to your Google account at this point, you can skip this step by selecting **Skip** option.

### 9. Terms of Service

Terms of Service screen will be displayed next. By continuing, you will agree to the Google Terms of Service, the Google Privacy Policy and the Google Play Terms of Service. Highlight **Accept** and press

**OK** on the remote to confirm and proceed. You can also view **Terms of Service**, **Privacy Policy** and **Play Terms of Service** on this screen to display the content in an internet connection is needed. A message will be displayed mentioning the web site's address on which this information can also be viewed, in case internet access is not available.

#### 10. Google Services

Select each to learn more about each service, such as how to turn it on or off later. Data will be used according to Google's Privacy Policy. Highlight **Accept** and press **OK** to confirm your selection of these Google services settings.

#### Use location

You can allow or disallow Google and third party apps to use your TV's location information. Highlight **Use location** and press **OK** to view detailed information and turn this feature on or off. You can change this setting later using **Location status** option in the **Settings-Device Preferences-Usage & Diagnostics** menu.

#### Help improve Android

Automatically send diagnostic information to Google, like crash reports and usage data from your device and apps. This information won't be used to identify you. Highlight **Help improve Android** and press **OK** if you want to share this information with Google. If you do not, you can change this setting later using the **Settings-Device Preferences-Usage & Diagnostics** menu.

#### Services and your privacy

Google Assistant sends services you talk to a unique code. That way, services can remember things like your preferences during conversations. You can view, manage and reset the data sent to services on each service's page in the Explore section of the Assistant mobile app. Learn more at [g.co/assistant/first](http://g.co/assistant/first). Information on Google services and some features of your TV will be displayed next. If you have signed in to your Google account in the previous steps, you can also turn on personal results for Assistant by choosing the related option when prompted. Press **OK** consecutively to proceed.

#### 11. Password

Depending on the country selection you made in the earlier steps, you may be asked to define a 4-digit password (PIN) at this point. Press **OK** to proceed. The selected PIN cannot be '0000'. This PIN will be required in order to access some menus, content or to release locked channels, sources, etc. You will have to enter it if you are asked to enter a PIN for any menu operation later.

#### 12. Select TV Mode

In the following step of the initial setup, you can set the TV's operation mode either as **Home** or as **Store**. Store option will configure your TV's settings for store

environment. This option is intended only for store use. It is recommended to select **Home** for home use.

#### 13. Chromecast built-in always available

Select your chromecast availability preference. If set as **On** your TV will be detected as a Google Cast device and allow Google Assistant and other services to wake your TV up to respond to Cast commands, even when on standby mode and the screen is off.

#### 14. Tuner Mode

The next step is the selection of the tuner mode. Select your tuner preference to install channels for Live TV function. **Antenna Cable** and **Satellite** options are available. Highlight the option that corresponds to your environment and press **OK** or **Right** directional button to proceed. If you don't want to perform a tuner scan highlight **Skip** and press **OK**.

When the channel scan with the selected tuner is completed, the installation wizard will bring you back to this step. In case you want to continue scanning channels with another tuner, you can proceed as explained below.

#### Antenna

If Antenna option is selected, you can choose to search for digital terrestrial and analogue broadcasts. On the next screen highlight the option you prefer and press **OK** to start the search or select **Skip Scan** to continue without performing a search.

*Note: If the country selected does not have analogue broadcasts, analogue channels may not be searched.*

#### Cable

If Cable option is selected, you can choose to search for digital cable and analogue broadcasts. If any available operator options will be listed on the **Select Operator** screen. Otherwise this step will be skipped. You can select only one operator from the list. Highlight the desired operator and press **OK** or the **Right** directional button to proceed. On the next screen highlight the option you prefer and press **OK** to start the search or select **Skip Scan** to continue without performing a search. If one of the digital channel search options is selected a configuration screen will be displayed next. **Scan Mode**, **Frequency (KHz)**, **Modulation**, **Symbol Rate (Ksym/s)**, **Network ID**

options may not be set. To perform a full scan set the **Scan Mode** as **Full** or **Advanced** if available. Depending on the selected operator and/or **Scan Mode** some options may not be available to be set.

*Note: If the country selected does not have analogue broadcasts, analogue channels may not be searched.*

Once you are done with setting available options, press the **Right** directional button to proceed. The TV will start to search available broadcasts.

#### Satellite

Select **Satellite** option to search for satellite broadcasts. The signal quality status is displayed as a percentage. **Signal Level**: The signal level status is displayed as a percentage. Press the **Back/Return** button and select next satellite you want to set. After you completed the configuration changes, highlight **Next** on the **LNБ List** screen and press **OK** or **Right** directional button to proceed. If **Load Preset List** option is selected in the previous step next steps will be skipped and the preset channel list installation will start. If the correct satellite has not been selected for SatocD installation, a warning dialogue will be displayed on the screen. The satellite's name that can be selected will be listed. Press **OK** to close the dialogue and then set the satellite accordingly. **Channel Scan** screen will be displayed next. Select **Channel Scan** to proceed without performing a scan and complete the initial setup. Select **Only digital channels** and press **OK** or the **Right** directional button to start the search. While the search continues you can press the **Back/Return** button, highlight **Skip Scan** and press **OK** or **Right** directional button to stop the search. The channels that have already been found will be stored in the channel list.

When the initial setup is completed a message will be displayed. Press **OK** to finish the setup.

You will be asked to give your consent to the collection of your data. Read the text on the screen and select **Normal**, highlight **Accept** and press **OK** to give your consent. Select **Skip**. You can change this setting later using the **Settings-Device Preferences-Manufacturer Usage & Diagnostics** menu.

Home Screen will be displayed. You can press the **Exit** button on the remote to switch to Live TV mode and watch TV channels.

**LNБ Configurations**: Set the parameters for LNБ. For DISEQC antenna type select the correct DISEQC port configuration for the satellite system. Set other parameters in accordance with your satellite system if necessary.

**Signal Quality**: The signal quality status is displayed as a percentage.

**Signal Level**: The signal level status is displayed as a percentage.

Press the **Back/Return** button and select next satellite you want to set. After you completed the configuration changes, highlight **Next** on the **LNБ List** screen and press **OK** or **Right** directional button to proceed.

If **Load Preset List** option is selected in the previous step next steps will be skipped and the preset channel list installation will start. If the correct satellite has not been selected for SatocD installation, a warning dialogue will be displayed on the screen. The satellite's name that can be selected will be listed. Press **OK** to close the dialogue and then set the satellite accordingly. **Channel Scan** screen will be displayed next. Select **Channel Scan** to proceed without performing a scan and complete the initial setup. Select **Only digital channels** and press **OK** or the **Right** directional button to start the search. While the search continues you can press the **Back/Return** button, highlight **Skip Scan** and press **OK** or **Right** directional button to stop the search. The channels that have already been found will be stored in the channel list.

When the initial setup is completed a message will be displayed. Press **OK** to finish the setup.

You will be asked to give your consent to the collection of your data. Read the text on the screen and select **Normal**, highlight **Accept** and press **OK** to give your consent. Select **Skip**. You can change this setting later using the **Settings-Device Preferences-Manufacturer Usage & Diagnostics** menu.

Home Screen will be displayed. You can press the **Exit** button on the remote to switch to Live TV mode and watch TV channels.

## Home Screen

To enjoy the benefits of your Android TV, your TV must be connected to the Internet. Connect the TV to a home network with a high-speed Internet connection. You can connect your TV wirelessly or wired to your modem/router. Refer to the **Network & Internet** and **Connecting to the Internet** sections for further information on how to connect your TV to the Internet. The Home menu is the centre of your TV. From the Home menu, you can start any application, switch to a TV channel, watch a movie, or switch to a connected device. Press the **Home** button to display Home

Screen. You can also select the **Android TV Home** screen from the **Inputs** menu to switch to Home Screen. To open the **Inputs** menu, press the **Source** button on the remote or press the **Menu** button on the remote when the TV is in Live TV mode, highlight the **Source** option on the **TV options** menu, and press **OK**. Depending on your TV setup and your country selection in the initial setup, the Home menu may contain different items.

The available options of the Home Screen are positioned in rows. To navigate through the Home Screen options, use the directional buttons on the remote Apps, YouTube, Google Play Movies & TV, Google Play Music and Google Play related rows and rows of the applications you have installed might be available. Select a row, then move the focus to the desired item in the row. Press **OK** button to make a selection or to enter an upper left of the screen, search tools will be located. You can choose either to type a word to start a search via the virtual keyboard or to type voice search option if your remote has a built-in microphone. Move the focus to the desired option and press **OK** to proceed.

On the upper right of the screen, **Notifications, Inputs, Network & Internet** (being named as **Connected or Network** depending on the connection status), **Settings** and other notification items will be displayed. You can configure your date and time preferences using the **Date & Time** menu options from the **Settings-Device Preferences** menu.

First row will be the **Apps** row. **Live TV** and **Multimedia** Player apps will be highlighted alongside with other favourite apps. If not, highlight **Add app to favourite options** (plus sign) on the **Apps** row and press **OK**. Repeat this procedure for each app. Highlight **Live TV** and press **OK** or press the **Exit** button on the remote to switch to **Live TV** mode. If the source was set to an option other than **Antenna, Cable, Satellite** or **ATV** previously, press the **Source** button and set one of these options to watch live TV channels. Highlight **Multimedia Player** and press **OK** to browse the connected USB devices and play/display the installed media content on the TV. The audio can be played through the speakers of the TV or through the speaker systems connected to the TV. To browse the Internet, you will need an internet browser application. Make a search or launch the Google Play Store app, find a browser and download it.

For some countries, the Home Screen will be organised into several tabs. **Home, Discover** and **Apps** tabs will be available. You can scroll through the tabs using the directional buttons. Each tab will have a featured content row at the top. In the **Home** tab, there will be rows for favourite apps, recent Live TV programmes

**CI Card:** Display available menu options of the CI card in use. This item may not be available depending on the input source setting.

#### Advanced Options

The options of this menu may change and/or appear as greyed out depending on the selected input source. **Audio Channel:** Set your **Audio Channel** preference.

**Audio Language:** Set your language preference for audio. This item may not be available depending on the input source setting.

**2nd Audio Language:** Set one of the listed language options as second audio language preference.

**Sound Tracks:** Set your sound track preference, if any available.

**Blue Mute:** Turn this function on/off according to your preference. When turned on, blue background will be displayed on the screen when no signal is available.

**Default Channel:** Set your default startup channel preference. When the **Select Mode** is set as **User Select, Show Channels** option will become available. Highlight and press **OK** to see channel list. Highlight a channel and press **OK** to make a selection. Selected channel will be displayed, every time the TV is turned back on from any standby mode. If the **Select Mode** is set as **Last Status**, the last watched channel will be displayed.

**Interaction Channel:** Turn the Interaction Channel function on or off. This feature is useful in the UK and Ireland only.

**MPEG PIN Protection:** Turn the MPEG PIN protection function on/off. This setting enables or disables access some of the MPEG applications. Disabled applications can be released by entering the right PIN. This feature is useful in the UK and Ireland only.

#### HBBTV Settings

**HBBTV Settings:** Turn the HBBTV function on or off.

**Do Not Track:** Set your preference regarding the tracking behaviour for HBBTV services.

**Cookie Settings:** Set your cookie setting preference for HBBTV services.

**Persistent Storage:** Turn the Persistent Storage function on or off. If set as **On**, cookies will be stored in an expiry date in the persistent memory of the TV.

**Block Tracking Sites:** Turn the Block Tracking Sites function on or off.

**Device ID:** Turn the Device ID function on or off.

**Reset Device ID:** Reset the device ID for HBBTV services. Confirmation dialogue will be displayed. Press **OK** to proceed, **Back** to cancel.

#### Subtitle

**Analogue Subtitle:** Set this option as **Off** or **On** or **Mute**. If **Mute** option is selected, the analogue subtitle will be displayed on the screen but the speakers will be muted simultaneously.

**Digital Subtitle:** Set this option as **Off** or **On**. **Subtitle Tracks:** Set your subtitle track preference, if any available.

**Digital Subtitle Language:** Set one of the listed language options as first digital subtitle language preference.

**2nd Digital Subtitle Language:** Set one of the listed language options as second digital subtitle language preference. If the selected language in the **Digital Subtitle Language** option is not available, the subtitle will be displayed in this language.

**Subtitle Type:** Set this option as **Normal** or **Hearing Impaired**. If **Hearing Impaired** option is selected, it provides subtitle services to deaf and hard of hearing viewers with additional descriptions.

#### Teletext

**Digital Teletext Language:** Set the teletext language for digital broadcasts.

**Decoding Page Language:** Set the decoding page language for teletext display.

**BISS Key – "Click To Add Biss Key"** a message key will be displayed. Press **OK** button to add a biss key. **Frequency Symbol Rate (KSyms):** Parameters will be set. Once you are done with the settings highlight **Save Key** and press **OK** to save and add the biss key. This option will not be available if the input source is not set as **Satellite**. Available options will differ depending on the selected country during the initial setup process.

**System Information:** Display detailed system information on the current channel such as **Signal Level, Signal Quality, Frequency**, etc.

#### Record

**Record List:** The recordings will be displayed if any available. Highlight a recording of your choice and press the **Yellow** button to delete it or press the **Blue** button to view detailed information. You can use **Red** and **Green** buttons to scroll the page up and down. **Device Info:** Highlighted USB storage devices will be displayed. Highlight the device of your choice and press **OK** to see available options.

**Set TimeShift:** Tag the selected USB storage device or a partition on it for time shift recording.

**Set PVR:** Tag the selected USB storage device or a partition on it for PVR.

**Format:** Reformat the selected USB storage device. Refer to **USB Recording** section for more information

**Speed Test:** Start a speed test for the selected USB storage device. The test result will be displayed when completed.

**Schedule List:** Add reminders or record timers using the **Schedule List** menu.

**Time Shift Mode:** Enable or disable timeshift recording feature. Refer to **USB Recording** section for more information.

## Settings

You can access the **Settings** menu from the Home Screen or from the **TV options** menu in Live TV mode.

### Network & Internet

You can configure your TV's network settings using the options of this menu. You can also highlight the **Connected/Not Connected** icon on the Home screen and press **OK** to access this menu.

**Network Privacy Policy:** Display network privacy policy. You can use Up and Down directional buttons to scroll through and read the entire text. Highlight **Accept** and press **OK** to give your consent.

**Wi-Fi:** Turn the wireless LAN (WLAN) function on and off.

### Available networks

When the WLAN function is turned on, available wireless networks will be listed. Highlight **See all** and press **OK** to see all networks. Select one and press **OK** to connect. You may be asked to enter a password to connect to the selected network. In case the network is password protected. Additionally you can add new networks by using the related options.

### Other options

**Add new network:** Add networks with hidden SSID's.

**Scanning always available:** You can let the location service and other apps scan for networks, even when WLAN function is turned off. Press **OK** to turn it on and off.

**Wow:** Turn this function on and off. This function allows you to turn on or awaken your TV via wireless network.

**Woh:** Turn this function on and off. This function allows you to turn on or awaken your TV via network.

You may need to set the **LCN** option to **Off** in order to enable this feature.

**Channel Move:** Move a channel to the position of another channel. Highlight the channel you want to move and press **OK** to select. Then do the same for a second channel. When the second channel is selected, you can press the **Blue** button and the first selected channel will be moved to the position of that channel. You can press the **Yellow** button to enter the number of the channel you want to move. You may need to press **OK** to go to that channel. You may need to set the **LCN** option to **Off** in order to enable this feature.

**Channel Edit:** Edit channels in the channel list. Edit the name of the selected channel and display **Network** related to that channel if available. Depending on the channel other options may also be editable. Press **OK** the **Yellow** button to edit the highlighted channel. You can press the **Blue** button to delete the highlighted channel.

**Channel Delete:** Highlight the desired channel(s) on the list and press **OK** or the **Yellow** button to select/unselect. Then press the **Blue** button to delete the selected channel(s).

**Clear Channel List:** Delete all channels stored in the channel list. A dialogue will be displayed for confirmation. Highlight **OK** and press **OK** button to proceed. Highlight **Cancel** and press **OK** to cancel.

### Input Source - Cable

**Channel Scan:** Start a scan for digital cable channels. If available, operator options will be listed. Select the desired one and press **OK**. **Scan Mode, Frequency** and **Network ID** options may be available. The options may vary depending on the operator and the **Scan Mode** selections. Set up the **Scan Mode** as **Full** if you don't know how to set up other options. Highlight **Scan** and press **OK** or the **Right** directional button to start the scan. You can press the **Back/Return** button to cancel the scan. The channels that have already been found will be stored in the channel list.

**Single RF Scan:** Enter the **Frequency** value, **Signal Level** and **Signal Quality** of the selected **Frequency** will be shown. Highlight the **Scan** option and press **OK** the **Right** directional button to start scan. The found channels will be stored in the channel list.

**LCN:** Set your preference for LCN. LCN is the Logical Channel Number system that organises available broadcasts in accordance with a recognisable channel number sequence (if available).

**Channel Store Type:** Set your scan type preference.

**Channel Store Type:** Set your store type preference.

**Favourite Network Select:** Select your favourite network. This menu option will be active, if more than one network is available. This option may not be available

depending on the selected country during the initial setup process.

**Channel Skip:** Set channels to be skipped when switching the channels via **Programme +/-** buttons on the remote. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select/unselect.

**Channel Swap:** Replace the positions of the two selected channels in the channel list. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select. When the second channel is selected, the position of this channel will be replaced with the position of the first selected channel. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel. You may need to set the **LCN** option to **Off** in order to enable this feature.

**Channel Move:** Move a channel to the position of another channel. Highlight the channel you want to move and press **OK** to select. Then do the same for a second channel. When the second channel is selected, you can press the **Blue** button and the first selected channel will be moved to the position of that channel. You can press the **Yellow** button to enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel. You may need to set the **LCN** option to **Off** in order to enable this feature.

**Channel Edit:** Edit channels in the channel list. Edit the name of the selected channel and display **Network** related to that channel if available. Depending on the channel other options may also be editable. Press **OK** or the **Yellow** button to edit the highlighted channel. You can press the **Blue** button to delete the highlighted channel.

**Channel Delete:** Highlight the desired channel(s) on the list and press **OK** or the **Yellow** button to select/unselect. Then press the **Blue** button to delete the selected channel(s).

**Clear Channel List:** Delete all channels stored in the channel list. A dialogue will be displayed for confirmation. Highlight **OK** and press **OK** button to proceed. Highlight **Cancel** and press **OK** to cancel.

### Input Source - Satellite

**Satellite Re-Scan:** Start a satellite scan beginning with the antenna selection screen. When this scanning option is preferred, some scanning configurations will not be available and thus the preferences you made during the initial setup process may not be changed.

For the **General Satellite** channel installation mode **Scan/DX Scan** option may also be available here. Configure preferences and connect to your TV. Highlight this option and press **OK**. **Download Sat/DX** option will be highlighted. Press **OK** to continue. Select the sdv file from the connected USB storage device on the next



screen and press **OK**. Satellite selection screen will be displayed. The status of the first satellite option will be set to **On**. Highlight that satellite option and press **OK**. Set the parameters corresponding to your system and correct satellite and press the **Back/Return** button to return to the satellite selection screen. Highlight **Next** and press **OK** to proceed with the SatcoDx installation. If the selected satellite is not correct for SatcoDx installation, a warning dialogue will be displayed on the screen. The satellite's that can be selected will be listed. Press **OK** to close the dialogue and press **Back/Return** to return to satellite selection screen. Then set the satellite accordingly.

**Satellite Add:** Add satellite and perform a satellite scan. This menu option will be active, if **Channel Installation Mode** is set to **General Satellite**.

**Satellite Update:** Search for any updates by repeating the previous scan with the same settings. You will also be notified if there are any updates available.

**Channel Installation Mode:** This is set to **Preferred Satellite** this option may be named differently depending on the available services. Highlight the satellite and press **OK** button to configure, highlight the satellite and press **OK** button to return to the satellite selection screen. Highlight **Next** and press **OK** to proceed.

**Satellite Manual Tuning:** Start a manual satellite scan. Highlight the satellite and press **OK** button to configure detailed satellite parameters. Then highlight **Next** and press **OK** to proceed.

**Favourite Network Select:** Select your favourite network. This menu option will be active, if more than one network is available. This option may not be available depending on the selected country during the initial setup process.

**Channel Skip:** Set channels to be skipped when switching the channels via **Programme +/-** buttons on the remote. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select/unselect.

**Channel Swap:** Replace the positions of the two selected channels in the channel list. Highlight the desired channels on the list and press **OK** to select. When the second channel is selected, the position of this channel will be replaced with the position of the first selected channel. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel.

**Channel Move:** Move a channel to the position of another channel. Highlight the channel you want to move and press **OK** to select. Then do the same for a second channel. When the second channel is selected, you can press the **Blue** button and the first selected channel will be moved to the position of that channel. You can press the **Yellow** button and enter the number of the channel you want to select. Then highlight **OK** and press **OK** to go to that channel.

press **OK** to select/unselect. To switch to a blocked input source PIN should be entered first.

**Change PIN:** Change the PIN you defined during the initial setup. Highlight this option and press **OK**. You will need to enter the current PIN first. Then new PIN twice entry screen will be displayed. Enter the new PIN twice for confirmation.

**Open Source Licences**  
Display Open Source Software licence information.

**Accounts & Sign In**  
Highlight this option and press **OK** to sign into your Google account. Following options will be available if you have signed into your Google account.

**Google:** You can configure your data syncing preferences or remove your registered account on the TV. Highlight a service listed in the **Choose sync** apps section and press **OK** to enable/disable data sync. Highlight **Sync now** and press **OK** to sync all enabled services at once.

**Add accounts:** Add a new one to available accounts by signing in to it.

**Apps**  
Using the options of this menu, you can manage the apps on your TV.

**Recently opened apps**  
You can display recently opened apps. Highlight **See all apps** and press **OK** to see all the apps installed on your TV. The amount of storage space that they needed will also be displayed. You can see the version of the app, open or force to stop the running of the app, uninstall a downloaded app, see the permissions and turn them on/off, turn on/off the notifications, clear the data and cache, etc. Highlight an app and press **OK** to see available options.

Changing the storage location of an app  
If you did priority format your USB storage device as device storage to extend the storage capacity of your TV, you can move the app to that device. For more information refer to the **Storage** section in the **Settings-Device Preference** menu.

Highlight the app you want to move and press **OK** to see available options. Then highlight the **Storage** used option and press **OK**. If the selected app is convenient you will see your USB storage device as an option for this app to be stored. Highlight that option and press **OK** to move the app.

Note that the apps that moved to a connected USB storage device will not be available if that device is disconnected. And if you format the device with the TV as removable storage, don't forget to back up the apps using the related option. Otherwise, the apps stored on

that device will not be available after formatting. For more information, refer to the **Storage** section in the **Settings-Device Preference** menu.

**Permissions**  
Manage the permissions and some other features of the apps.

**App permissions:** The apps will be sorted by permission types categories. You can enable/disable permissions for the apps from within these categories.

**Special app access:** Configure some app features and special permissions.

**Security & restrictions:** You can allow or restrict installation of apps from sources other than the Google Play Store.

**Device Preferences**  
**About:** Check for system updates, change the device name, reset the TV to the factory defaults and display system information such as network addresses, serial numbers, versions, etc. You can also display legal information, manage advertisements, display your advertising ID, reset it and turn on/off the personalised advertisements based on your interests.

**Factory reset:** Reset all TV settings to the factory defaults. Highlight **Factory reset** and press **OK**. A confirmation message will be displayed, select **Factory reset** to proceed with resetting. A further confirmation message will be displayed, select **Erase everything** to factory reset the TV. The TV will switch off first and the initial setup will start. Select **Cancel** to exit.

**Note:** You may be asked to enter a PIN to proceed with the reset operation. Enter the PIN you have defined during the initial setup. If you didn't set a PIN during the initial setup, you can use the default PIN. The default PIN is 1234.

**Netflix ESN:** Displays your ESN number. ESN number is a unique ID number for Netflix, created especially to identify your TV.

**Date & Time:** Set the date and time options of your TV. You can set your TV to automatically update the time and date data over the network or over broadcasts. Set corresponding to your environment and preference. Disable by setting as **Off** if you want to manually change the date or time. Then set date, time, time zone and hour format options.

**Timer**  
**Power On Time Type:** Set your TV to turn on by itself. Set this option as **On** or **Once** to enable a power on timer to be set, set as **Off** to disable. If set as **Once** the TV will turn on only once at the defined time in **Auto Power On Time** option below.  
**Auto Power On Time:** Available if the **Power On Time Type** is enabled. Set the desired time for your



TV to come on from standby using the directional buttons and press **OK** to save the new set time.

**Power Off Time Option:** Set your TV to turn off by itself. Set this option as **On** or **Once** to enable a power off timer to be set, set as **Off** or **Once** if the power off timer is not set, set as **Off** or **Once** at the defined time in **Auto Power Off Time** option below.

**Auto Power Off Time:** Available if the **Power Off Time Type** is enabled. Set the desired time for your TV to go to standby using the directional buttons and press **OK** to save the new set time.

**Language:** Set your language preference.  
**Keyboard:** Select your keyboard type and manage keyboard settings.

**Inputs:** Show or hide an input terminal, change the input or terminal, and configure the options for HDMI, PC (Computer/Ethernet Control) function and display the CEC device list.

#### Power

**Sleep Timer:** Define a time after which you want your TV to enter sleep mode automatically. Set as **Off** or **Disable**.

**Picture Off:** Select this option and press **OK** to turn the screen off. Press a button on the remote or on the TV to turn the screen on again. Note that you can not turn the screen on via the **Volume +/-**, **Mute** and **Standby** buttons. These buttons will function normally.

**No Signal Auto Power Off:** Set the behaviour of the TV, when no signal is detected from the currently set input source. Define a time after which you want your TV to turn itself off or set as **Off** or **Disable**.

**Auto Sleep:** Define an idle time after which you want your TV to enter sleep mode automatically. **4 Hours, 6 Hours and 8 Hours** options are available. Set as **Never** to disable.

#### Picture

**Picture Mode:** Set the picture mode to suit your preference or requirements. Picture mode can be set to one of these options: **Standard**, **Vivid**, **Sport**, **Movie** and **Game**.

**Dolby Vision Modes:** If *Dolby Vision content is detected* **Dolby Vision Bright**, **Dolby Vision Dark** and **Dolby Vision Vivid** picture mode options will be a valuable instead of other picture modes.

**Background, Brightness, Contrast, Colour, Hue, Sharpness** settings will be adjusted according to the selected picture mode.

**Dolby Vision Notification:** Set your notification appearance preference for Dolby Vision content. When turned on, Dolby Vision logo will be displayed on the screen when Dolby Vision content is detected.

**Auto Backlight:** Set your auto backlight preference. Set as **Off**, **Low**, **Middle** and **Eco** options will be available. Set as **Off** to disable.

**Backlight:** Adjust the backlight level of the screen manually. This item will not be available if the **Auto Backlight** is not set as **Off**.

**Brightness:** Adjust the brightness value of the screen.

**Contrast:** Adjust the contrast value of the screen.  
**Colour:** Adjust the colour saturation value of the screen.

**HUE:** Adjust the hue value of the screen.  
**Sharpness:** Adjust the sharpness value for the objects displayed on the screen.

**Gamma:** Set your gamma preference. **Dark**, **Middle** and **Bright** options will be available.

**Colour Temperature:** Set your colour temperature preference. **User**, **Cool**, **Standard** and **Warm** options will be available. You can adjust red, green and blue gain values manually. If one of these values is changed manually, **Colour Temperature** option will be changed to **User**, if not already set as **User**.

**Display Mode:** Set the aspect ratio of the screen. Select one of the predefined options according to your preference.

**HDR:** Turn the HDR function on or off. This item will be available if HDR content is detected.

#### Advanced Video

**DNR:** Dynamic Noise Reduction (DNR) is the signal process of removing noise from digital or analogue signals. Set your DNR preference as **Low**, **Medium**, **Strong**, **Auto** or turn it off by setting as **Off**.

**MPEG NR:** MPEG Noise Reduction cleans up black noise around outlines and noise on the background. Set your MPEG NR preference as **Low**, **Medium**, **Strong** or turn it off by setting as **Off**.

**Max Vivid:** Manipulates contrast and colour perception, basically converts Standard/Dynamic Range/picture to High Dynamic Range picture. Set as **On** to enable.

**Adaptive Luma Control:** Adaptive Luma control adjusts contrast settings, globally according to content histogram in order to provide deeper black and brighter white perception. Set your Adaptive Luma Control preference as **Low**, **Medium**, **Strong** or turn it off by setting as **Off**.

**Local Contrast Control:** Local contrast control divides each frame to defined small regions and provides ability to apply independent contrast setting for each region. This algorithm improves fine details and provides better contrast perception. It makes higher depth impression by enhancing dark and bright areas without any detail loss. Set

your Local Contrast Control preference as **Low**, **Medium**, **High** or turn it off by setting as **Off**.

**Flesh Tone:** Adjusts the skin tone brightness. Set your preference as **Low**, **Medium**, or **High** to enable. Set as **Off** to disable.

**DI Film Mode:** It is the function for 3.2 or 2.2 cadence detection for 24 fps film content and improves the side effects (like interfering effect or judder) which are caused by these pull down methods. Set your DI Film Mode preference as **Auto** or turn it off by setting as **Off**. This item will not be available if Game Mode or PC Mode is turned on.

**Blue Stretch:** Human eye perceives cooler whites as brighter while, Blue Stretch feature changes White balance of mid-high grey levels to cooler colour temperature. Turn the Blue Stretch function on or off.

**Game Mode:** Game mode is the mode which cuts down some of the picture processing algorithms to keep up with video games that have fast frame rates. Turn the Game Mode function on or off.

**ALLM:** ALLM (Auto Low Latency Mode) function allows the TV to activate or deactivate low latency settings depending on playback content. Highlight this option and press **OK** to turn the ALLM function on or off.

**PC Mode:** PC Mode is the mode which cuts down some of the picture processing algorithms to keep signal type as it is. It can be usable especially for RGB inputs. Turn the PC Mode function on or off.

**De-Contour:** Decreases the contour effects in low-resolution content and auto-steps in high-resolution preference as **Low**, **Middle**, or **High** to enable. Set as **Off** to disable.

**MJC:** Optimises the TV's video settings for motion images to acquire a better quality and readability. Highlight this option and press **OK** to see available options. **Effect**, **Demo** Partition, and **Demo** options will be available. Set the **Effect** option to **Low**, **Middle**, or **High** to enable the prediction menu to be used. Demo includes **Highlight Demo** Partition and press **OK** to set your preference. **All**, **Right** and **Left** options will be available. Highlight **Demo** and press **OK** to activate the demo mode. While the demo mode is active, the screen will be divided into two sections, one displaying the MJC activity, the other displaying the normal settings for the TV screen. If the **Demo Partition** option is set to **All**, both sides will display the MJC activity.

**HDMI RGB Range:** This setting should be adjusted according to input RGB signal range on HDMI source. It can be limited range (16-235)

or full range (0-255). Set your HDMI RGB range preference as **Auto**, **Full** and **Limit** options will be available. This item will not be available, if the input source is not set as HDMI.

**Low Blue Light:** Electronic device screens emit blue light that can cause eye strain and may lead to eye problems over time. To reduce the effect of blue light set your preference as **Low**, **Middle**, or **High**. Set as **Off** to disable.

**Colour Space:** You can use this option to set the range of colours displayed on your TV screen. When set as **On**, colours are set according to the source signal. When set as **Auto**, the TV decides to set this function as on or off dynamically, according to source signal type. When set as **Off**, the TV's maximum colour capacity is used by default.

**Colour Tuner:** Colour saturation, hue, brightness can be adjustable for red, green, blue, cyan, magenta, yellow and flesh tone (skin tone) for having more vivid and fresh tone (skin tone) for having more yellow or more natural image. Set the **HUE**, **Colour**, **Brightness**, **Offset** and **Gain** values manually. Highlight **Enable** and press **OK** to turn this function on.

**11 Point White Balance Correction:** White balance feature calibrates TV's colour temperature in detailed grey levels. By visually or measurement, grey scale uniformity can be improved. Adjust the strength of the **Red**, **Green**, **Blue** colours and **Gain** value manually. Highlight **Enable** and press **OK** to turn this function on.

**Reset to Default:** Reset the video settings to factory default settings.

*Note: Depending on the currently set input source some menu options may not be available.*

#### Sound

**System Sounds:** System sound is the sound played when navigating or selecting an item on the TV screen. Highlight this option and press **OK** to turn this function on or off.

**Sound Style:** For easy sound adjustment, you can select a preset setting. **User**, **Standard**, **Vivid**, **Sports**, **Movie**, **Music** and **News** options will be available. Sound settings will be adjusted according to the selected sound style. Some other sound styles may become unavailable depending on the selection.

**Balance:** Adjust the left and right volume balance for speakers and headphones.

**Sound Surround:** Turn the surround sound feature on or off.

**Equalizer Detail:** Adjust the equalizer levels according to your preferences.

**Speakers Delay:** Adjust the delay value for speakers.

**eARC:** Set your eARC preferences. **Off** and **Auto** options will be available. Set as **Off** to disable.

**Digital Output:** Set the digital sound output preference. **Auto**, **Bypass**, **PCM**, **Dolby Digital Plus** and **Dolby Digital** options will be available. Highlight the option you prefer and press **OK** to set.

**Digital Output Delay:** Adjust the digital output delay value.

**Auto Volume Control:** With **Auto Volume Control**, you can set the TV to automatically level out sudden volume differences. Typically at the beginning of adverts or when you are switching channels. Turn this option on/off by pressing **OK**.

**Dolbyx Mode:** Set your preference to convert multichannel audio signals to two-channel audio signals. Press **OK** to see the options and set. **Stereo** and **Surround** options will be available. Highlight the option you prefer and press **OK** to set.

**Dolby Audio Processing:** With **Dolby Audio Processing**, you can improve the sound quality of your TV. Press **OK** to see the options and set. Some other sound options may be unavailable and appear as greyed out depending on the settings made here. Set the **Dolby Audio Processing** option to **Off** if you would like to change these settings.

**Dolby Audio Processing:** Highlight this option and press **OK** to turn this function on/off. Some options may not be available if this option is not turned on.

**Sound Mode:** If the **Dolby Audio Processing** option is turned on, **Sound Mode** option will be available. Set. Highlight the **Sound Mode** option and press **OK** to see the preset sound modes. **News**, **Sport** and **User** options will be available. Highlight the option you prefer and press **OK** to set. Some options may not be available if this option is not set to **User**.

**Volume Leveler:** Allows you to balance the sound levels. In this way, you are minimally affected by abnormal sound rises and falls. Turn this feature on/off by pressing **OK**.

**Surround Virtualiser:** Turn the surround virtualiser feature on or off.

**Dolby Atmos:** Your TV supports **Dolby Atmos** technology. By means of this technology the sound moves around you in three-dimensional space, so you feel like you're inside the action. You will have best experience if input audio is Atmos. Turn this option on/off by pressing **OK**.

**Dialogue Enhancer:** This feature provides sound postprocessing options for speech-gated dialogue enhancement. **Off**, **Low**, **Medium** and **High** options will be available. Set according to your preference.

apps and games, change their order or get more of them. Display open source licenses.

For some countries, the Home Screen will be organised into several tabs and this menu will contain additional options to customise the content of these tabs. Highlight **Set up** and press **OK** to sign in to a Google account, so you can browse personalised recommendations for that account in the **Discover** tab on the Home Screen. After signing in, using the Home Screen options, you can view YouTube content, YouTube channels, YouTube Live streaming services and define content preferences to get better recommendations.

**Store Mode:** Highlight **Store mode** and press **OK**. A dialogue will be displayed asking for your confirmation. Read the description, highlight **Continue** and press **OK** if you want to proceed. Then highlight **On** to activate TV's store mode and press **OK** to store mode your TV's settings. The activated features will be displayed on the screen. Once activated, **Store Messaging** and **PQ** Demo settings will become available. Set according to your preferences. It is recommended not to activate store mode for home use.

**Google Assistant:** Highlight **On** and press **OK** to turn this feature on/off. Select your active account, view your location, allow access to microphone, search results, activate safe search filter, and offensive word blocking, view open source licenses.

**Chromecast Built-in:** Set your remote control notification preference. Highlight **Let others control your cast media** and press **OK**. **Always**, **While Casting** and **Never** options will be available. You can display open source licenses and view version number and serial number under the **About** section.

**Screen Saver:** Set the screensaver options for your TV. You can choose a screensaver, set wait time for the screensaver or format the screensaver mode.

**Energy Saver:** Define a time after which you want your TV to turn itself off for energy saving. Set as **Never** to disable.

**Location:** You can allow the use of the wireless connection to estimate the location, see the recent location requests and allow or restrict the listed apps to use your location information.

**Usage & Diagnostics:** Automatically send usage data and diagnostic information to Google. Set according to your preference.

**Manufacturer Usage & Diagnostics:** If you accept your TV will send diagnostic information (such as MAC address, language, and the source of the TV) and anonymous usage data from your device to a server located in Ireland. We are not able to identify you and are only collecting and storing this diagnostic

information and anonymous usage data to ensure your device operates properly.

**Accessibility:** Configure **Audio Type**, **Visually Impaired**, **Captions**, **Text to Speech** settings and/or **Turn High Contrast Text Off**. Some of the caption settings may not be applied.

**Visually Impaired:** Set the **Audio Type** as **Audio Description** to enable this option. Digital TV channels can broadcast special audio commentary describing on-screen action, body language, expressions and movements for people with visual disabilities.

**Speaker:** Turn this option on if you want to hear the audio commentary through the TV speakers. **Headphone:** Turn this option on if you want to route the sound of the audio commentary to the TV's headphone output.

**Volume:** Adjust the volume level of the audio commentary.

**Pin and Fade:** Turn this option on if you want to hear the audio commentary more clearly, when it is available through broadcast.

**Audio for the Visually Impaired:** Set the audio type for visually impaired. Options will be available depending on the selected broadcast.

**Fader Control:** Adjust the volume balance between the main TV audio (**Main**) and audio commentary (**AD**).

**Restart:** A confirmation message will be displayed, select **Restart** to proceed with restarting. The TV will switch off/on first. Select **Cancel** to exit.

## Remote & Accessories

You can use wireless accessories, such as your remote control (depends on the model of the remote control), headphones, keyboards or game controllers with your TV. Android TV. Add devices to use them with your TV. Select this option and press **OK** to start searching for available devices in order to pair them with your TV. If available highlight **Add accessory** option and press **OK** to start the search. **Add accessory** option and press Available devices will be recognised and listed or pairing request will be displayed. To start pairing, select your device from the list and press **OK**, or highlight **OK** and press **OK** when the pairing request appears.

Connected devices will also be listed here. To unpair a device, highlight it and press **OK**. Then highlight the **Unpair option** and press **OK**. Then select **OK** and press **OK** again to unpair the device from the TV. You can also change the name of a connected device. Highlight the device and press **OK**, then highlight **Change name** and press **OK** again. Press **OK** again and use the virtual keyboard to change the name of the device.

## Channel List

The TV sorts all stored channels in the **Channel List**. Press the **OK** button to open the **Channel List** in Live TV mode. You can press the left directional button to scroll up, the list page by page, or press the right directional button to scroll down.

To sort the channel or find a channel in the channel list, press the **Yellow** button to display the **Channel Operation** options. Available options are **Sort** and **Find**. **Sort** option may not be available depending on the selected country during the initial setup process. To sort the channels highlight **Sort** and press the **OK** button. Select one of the available options and press **OK** again. The channels will be sorted according to your selection. To find a channel highlight **Find** and press the **OK** button. A keyboard will be displayed. Enter an **OK** function of your TV, highlight the check mark symbol on the keyboard and press **OK**. Matching results will be listed.

To filter the channels press **Red** button. **Select Type** menu will be displayed. You can select among **TV**, **Radio**, **Free**, **Encrypted** and **Favourites** options to filter the channel list or select **All** channels option to see all channels in the channel list. The available options may differ depending on the operator selection. *Note: If any option except All channels is selected in the channel list, the channels that are currently listed in the channel list using the Programme 4+ buttons on the remote.*

## Editing the Channels and the Channel List

You can edit the channels and the channel list using the **Channel Skip**, **Channel Swap**, **Channel Move**, **Channel Edit** and **Channel Delete** options under the **Settings>Channel>Channels** menu. You can access the **Settings** menu from the Home Screen or from the **TV** options menu in Live TV mode.

*Note: The options Channel Swap, Channel Move and Channel Edit may not be available and appear as greyed out depending on the selected country. You can turn off the LCN setting in the Settings>Channel >Channels menu, as it prevents channel editing. This option might be set to On by default depending on the selected country during the initial setup process.*

## Managing Favourite Channel Lists

You can create four different lists of your favourite channels. These lists include only the channels that are specified by you. Press the **OK** button to display the channel list.

To add a channel to one of the favourite lists, highlight that channel in the channel list and press the **Blue** button. Favourite list selection menu will be displayed. Highlight the list you want the channel to be added to and press **OK**. The Channel will be added to the selected favourite lists.

To remove a channel from a favourite list highlight that channel in the channel list and press the **Blue** button. Favourite list selection menu will be displayed. Highlight the lists you want the channel to be removed and press **OK**. The channel will be removed from the selected favourite lists.

To set one of your favourite channel lists as the main channel list, press the **Red** button and set the **Select Type** option to **Favourite**. Then highlight the desired position of a channel in the favourite list and press the **Yellow** button. Then use the **Up** and **Down** directional buttons to move the channel to the desired position and press **OK**. In order to delete a channel from the favourite list, press the **Yellow** button, then highlight the **Delete** option and press **OK**.

## Programme Guide

By means of Electronic Programme Guide (EPG) function of your TV, you can browse the event schedule of the current channel or press on your channel list to depend on the related broadcast whether this feature is supported or not.

Electronic Programme Guide is available in Live TV mode. To switch to Live TV mode you can either press the **Exit** button or highlight the **Live TV** app from the **Apps** row on the Home Screen and press **OK**. For some countries, the **Live TV** app will be situated in the **Home** tab on the Home Screen and the row with this app will be titled **Favourite Apps**. In order to go to the Electronic Programme Guide press the **Guide** button on the remote.

Use the directional buttons to navigate through the programme guide. You can use the **Up/Down** directional buttons or **Programme 4+** buttons to switch to previous/next channel on the list and **Right/Left** directional buttons to select a desired event of the currently highlighted item. If any event of the row is highlighted, the event details, such as the highlighted event and a brief information about it will be displayed on the screen.

Press **Blue** button to filter the events. Due to the large volume of filter options you can find events of the desired type quicker. Press **Yellow** button to see detailed information of the highlighted event. You can also use the **Red** and **Green** buttons to see events assigned to the coloured buttons on the remote when they are available. Follow the on-screen information for accurate button functions.

Press the **Record** button to add a timer for the highlighted event in the guide. You can define the type of the timer by setting the **Schedule** type option as **Reminder** or **Record**. When other parameters are set, press the **Green** button. The timer will be added

to the schedule list. You can access the schedule list from the **Record** menu in Live TV mode.

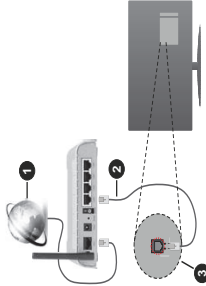
The guide can not be displayed if **DTV** input source is blocked from the **Settings>Channel>Parental Controls>Inputs Blocked** menu in Live TV mode or on Home Screen.

## Connecting to the Internet

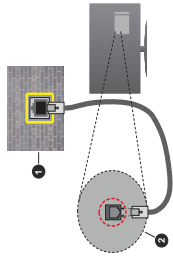
You can access the internet via your TV, by connecting it to a broadband system. It is necessary to configure the network settings in order to enjoy a variety of streaming content and internet applications. These settings can be configured from **Settings>Network & Internet** menu. You can also highlight the **Connected/Not Connected** icon on the Home screen and press **OK** to access this menu. For further information refer to the **Settings** section under the title of **Settings>Network & Internet** section.

## Wired Connection

Connect your TV to your modem/router via an Ethernet cable. There is a LAN port on the rear side of your TV. The status of the connection under the **Ethernet** section in the **Network & Internet** menu will change from **Not connected** to **Connected**.



1. Broadband (ISP) connection
  2. LAN (Ethernet) cable
  3. LAN input on the rear side of the TV
- You might be able to connect your TV to a network wall socket depending on your network's configuration. In that case, you can connect your TV directly to the network using an Ethernet cable.



1. Network wall socket
2. LAN input on the rear side of the TV

## Wireless Connection

A wireless LAN modem/router is required to connect the TV to the internet via wireless LAN.

Highlight **WiFi** option in the **Network & Internet** menu and press **OK** to enable wireless connection. Available networks will be listed. Select one and press **OK** to connect. For more information refer to **Network & Internet** section under the title of **Settings**.



1. Broadband ISP connection

A network with hidden SSID can not be detected by other devices. If you want to connect to a network with hidden SSID, highlight the **Add new network** option under the **Settings>Network & Internet** menu on the Home Screen and press **OK**. Add the network by entering its name manually using the related option.

Some networks may have an authorisation system that requires a second login as such in a work environment. In this case, after connecting to the wireless network you want to connect, highlight **Notifications** situated on the upper right of the **Home Screen** and press **OK**. Then highlight the **Sign in to WiFi Network** notification and press **OK**. Enter your credentials to log in.

A Wireless-N router (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) with simultaneous 2.4 and 5 GHz bands is designed to increase bandwidth. These are optimised for smoother

and faster HD video streaming, file transfers and wireless gaming.

Use a LAN connection for quicker data transfer between other devices like computers.

The transmission speed differs depending on the distance and number of obstructions between the transmission products, the configuration of these products, the radio wave conditions, the line traffic and the products that you use. The transmission may also be cut off or may get disconnected depending on the radio wave conditions, DECT phones or any other WLAN 11b appliances. The standard values of the transmission speed are the theoretical maximum values for the wireless standards. They are not the actual speeds of data transmission.

The location where the transmission is most effective differs depending on the usage environment.

The wireless feature of the TV supports 802.11 a,b,g,n & ac type modems. It is highly recommended that you should use the IEEE 802.11n communication protocol in order to avoid any possible problems while watching videos.

You must change your modem's SSID when there are any other modems around with the same SSID. You can encounter connection problems otherwise. Use a wired connection if you experience problems with a wireless connection.

A stable connection speed is required to play back streaming content. Use an Ethernet connection if the wireless LAN speed is unstable.

## Multi Media Player

On the Home Screen scroll to **Apps** row, select **Multi Media Player (MMP)** and press the **OK** button to launch. If this app is not available, highlight **Add app to favourites** option (plus sign) on the **Apps** row and press **OK**. Then **OK** to add **Multi Media Player (MMP)** to the Home Screen. The app will be situated in the **Home** tab on the Home Screen and the row with this app will be named as **Favourite Apps**.

Select the media type on the main media player screen. On the next screen, you can press the **Menu** button to access a list of menu options while the focus is on a folder or a media file. Using the options of this menu you can change the media type, TV, the slides, change the button, you can also press **OK** to go to the next frame. You will also be able to copy, paste and delete the media files using the related options of this menu, if a FAT32 formatted USB storage device is connected to the TV. Additionally you can switch the viewing style by selecting either **Normal Parser** or **Recursive Parser**. In **Normal Parser** mode the files will be displayed with folders if any available. So only the selected type of media files in the root, folder or in the selected folder

will be displayed. If there isn't any media files of the selected type, the folder will be named as empty. If **Recursive Parser** mode the sources will be searched for all available media files of the selected type and the found files will be listed. Press the **Back/Return** button to close this menu.

In order to activate photo frame feature select **Photo** as the media type. Then press the **Menu** button, highlight **Photo Frame** and press **OK**. If you select **One Photo** mode option and press **OK**, you will be prompted to select a photo file. The photo will be enlarged when photo frame feature is activated. If you select the USB storage device option the first file (in **Recursive Parser** mode) will be displayed. To set the photo frame image press the **Menu** button, while the photo file of your choice is displayed, highlight **Photo Frame Image** and press **OK**.

Additionally, you can toggle between browsing modes by pressing the **Blue** button. List View and Grid View modes are available. While browsing for the video, photo and text files, a preview of the highlighted file will be displayed in a small window on the left side of the screen. If the browse mode is set to List View, you can also use **Programme +/-** buttons to jump directly to the first and last folder or file if the view style is set to Grid View.

### Video Files

Press **OK** to play back the highlighted video file.

**Info:** Display the info bar. Press twice to display the extended information and the next file.

**Pause/Play:** Pause and resume the playback.

**Rewind:** Start reverse playback. Press consecutively to set the rewind speed.

**Fast Forward:** Start fast forward playback. Press consecutively to set the forward playback speed.

**Stop:** Stop the playback.

**Programme +/-:** Switch to next file.

**Programme +/-:** Switch to previous file.

**Back/Return:** Return to the media player screen.

### Music Files

Press **OK** to play back the highlighted music/audio file.

**Info:** Display the extended information and the next file.

**Pause/Play:** Pause and resume the playback.

**Rewind:** Press and hold to rewind.

**Fast Forward:** Press and hold to fast forward.

**Stop:** Stop the playback.

**Programme +/-:** Switch to next file.

**Back/Return:** Return to the media player screen.

If you press **Back/Return** button without stopping the playback first the playback will continue while you are

browsing in the multimedia player. You can use the **Play** buttons to control the playback. The media player will stop if you exit the media player or switch the media type to **Video**.

### Photo Files

Press **OK** to display the highlighted photo file. When you press the **OK** button slide show will also start and all photo files in the current folder or in the storage device, depending on the viewing style, will be displayed in order. If the **Repeat** option is set to **None** only the files between the highlighted one and the last listed one will be displayed. Press the **OK** or **Pause/Play** button to stop or resume the slide show. The slide show will stop after the last listed file is displayed and media player screen will be displayed.

**Info:** Display the info bar. Press twice to display the extended information and the next file.

**Pause/Play:** Pause and resume the slide show.

**Green button (Rotate/Return):** Rotate the image / Set the interval between the slides.

**Yellow button (Zoom/Effect):** Zoom in on the image / Apply various effects to the slide show.

**Programme +/-:** Switch to next file.

**Programme +/-:** Switch to previous file.

**Back/Return:** Return to the media player screen.

### Text Files

When you press the **OK** button slide show will start and all text files in the current folder or in the storage device, depending on the viewing style, will be displayed in order. If the **Repeat** option is set to **None** only the files between the highlighted one and the last listed one will be displayed. Press the **OK** or **Pause/Play** button to stop or resume the slide show. The slide show will stop after the last listed file is displayed and media player screen will be displayed.

**Info:** Display the info bar. Press twice to display the extended information and the next file.

**Pause/Play:** Pause and resume the slide show.

**Programme +/-:** Switch to next file.

**Programme +/-:** Switch to previous file.

**Directional buttons (Down or Right / Up or Left):** Switch to next page / Switch to slide show.

**Back/Return:** Stop the slide show and return to the media player screen.

### Menu Options

Press the **Menu** button to see available options while playing back or displaying media files. The content of this menu differs depending on the media file type.

**Pause/Play:** Pause and resume the playback or the slide show.

**Repeat:** Set the repeat option. Highlight an option and press **OK** to change the setting. If **Repeat All** option is selected, the media files will be repeatedly played back or displayed. If the **Repeat All** option is selected all media files of the same type in the current folder or in the storage device, depending on the viewing style, will be repeatedly played back or displayed.

**Shuffle On/Off:** Turn the shuffle option on or off. Press **OK** to change the setting.

**Duration:** Set the interval between the slides. Highlight an option and press **OK** to change the setting. You can also press the **Green** button to set. This option will not be available if the slide show is paused.

**Rotate:** Rotate the image. The image will be rotated 90 degrees clockwise each time you press **OK**. You can also press the **Green** button to rotate. This option will not be available if the slide show is not paused.

**Effect:** Apply various effects to the slide show. Highlight an option and press **OK** to change the setting. You can also press the **Yellow** button to set. This option will not be available if the slide show is paused.

**Zoom:** Zoom in on the image that is currently being displayed. Highlight an option and press **OK** to change the setting. You can also press the **Yellow** button to zoom in. This option will not be available if the slide show is not paused.

**Font:** Set the font options. Size, style and colour can be set according to your preferences.

**Show Info:** Display the extended information.

**Photo Frame Image:** Set the currently displayed image as photo frame image. This image will be displayed if the **One Photo** mode is selected instead of the connected storage device while activating the photo frame feature. Otherwise all files will be played back as a slide show when photo frame feature is activated.

**Hide/Show Spectrum:** Hide or show the spectrum if available.

**Lytic Options:** Display lyric options if available.

**Picture Off:** Open the power menu of your TV. You can use the **Picture Off** option here to turn the screen off. Press **OK** button on the remote or on the TV to turn the screen on again.

**Screen Mode:** Set the aspect ratio option.

**Picture Settings:** Display the picture settings menu.

**Sound Settings:** Display the sound settings menu.

**Sound Tracks:** Set the soundtrack option (more than one available).

**Last Memory:** Set to **Time** if you want to resume the playback from the position where it was stopped next time you open the same video file. If set to **Off** the playback will start from the beginning. Highlight an option and press **OK** to change the setting.

**Seek:** Jump to a specific time of the video file. Use the numeric and directional buttons to enter the time and press **OK**.

**Subtitle Encoding:** Display subtitle encoding options if available.

## From USB Connection

**IMPORTANT!** Back up the files on your USB storage devices before formatting, file deleting, or data files. 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 disk formatting. NTFS is not supported. FAT32 formatted devices with a storage capacity larger than 2TB are not supported. Files larger than 4 GB are not supported.

You can view your photos, text documents or play your music and video files installed on a connected USB storage device on the TV. Plug in the USB storage device to one of the USB inputs on the TV.

On the main media player screen select the desired media type. On the next screen, highlight a file name from the list of available media files and press the **OK** button. Follow the on-screen instructions for more information on other available button functions.

**Note:** 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.

## USB Recording

To record a programme, you should first connect a USB storage device to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature.

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

File Sync delay may occur during the timeshifting. Radio playback is supported.

If the writing speed of the connected USB storage device is slow, the recording may be interrupted and the timeshifting feature may not be available.

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

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

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

If a recording starts from timer when teletext is on, a dialogue will be displayed. If you highlight **Yes** and press **OK** teletext will be turned off and recording will start.

## Schedule List

You can add reminders or record timers using the Schedule List menu. You can access the **Schedule List** from the **Record** menu in Live TV mode. Highlight **Schedule List** and press **OK**. Previously set timers will be listed if any available.

Press the **Yellow** button to add a timer while the Schedule List menu is displayed on the screen. You can define the type of the timer by setting the **Schedule Type** option as **Reminder**, **Record**, **When other** or **When on** and press the **Green** button. The timer will be added to the list.

If any available, you can also edit or delete the timers on this list. Highlight the timer of your choice and press the **Red** button to edit. After you edited the timer press the **Green** button to save changes. Highlight the timer of your choice and press the **Blue** button to delete. When you display a timer in a continuation dialogue you can delete the timer by highlighting **Yes** and press **OK** to delete the selected timer.

A warning message will be displayed if the time intervals of two timers overlap. You can not set more than one timer for the same time interval.

Press **EXIT** button to close the Schedule List.

## CEC

With CEC function of your TV you can operate a connected device with the TV remote control. This function uses HDMI CEC (Consumer Electronics Control) to communicate with the connected devices. Devices must support HDMI CEC and must be connected with an HDMI connection.

In order to make use of the CEC functionality the related option in the menu should be switched on. To check, switch on or off the CEC function, do the following:

- Enter the **Settings>Device Preferences>Inputs** menu in the Home Screen or **TV options>Settings>Device Preferences>Inputs** menu in Live TV mode.
  - Scroll down to **Consumer Electronic Control** (CEC) section. Check if the **HDMI control** option is switched on.
  - Highlight the **HDMI control** option and press **OK** to switch on or off.
- Make sure that all CEC settings are properly set up on the connected CEC device. The CEC functionality has different names on different brands. CEC function might not work with all devices. If you connect a device with HDMI CEC support to your TV, the related HDMI input source will be renamed with the connected device's name.

To operate the connected CEC device, select the related HDMI input resources from the **Inputs** menu in the Home Screen. Or press the **Source** button (the TV is in Live TV mode) to select the related HDMI input source from the list. To terminate this operation and control the TV via the remote again, press the **Source** button, which will still be functional on the remote and switch to another source.

The TV remote is automatically able to control the connected CEC device. The connected HDMI cable should be selected. However, not all buttons will be worked to the device. Only devices that support CEC Remote Control function will respond to the TV remote control.

The TV supports also eARC (Enhanced Audio Return Channel) feature. Similar to ARC, the eARC feature enables the transfer of the digital audio stream from your TV to a connected audio device via the HDMI cable. eARC is an improved version of ARC. It has a much higher bandwidth, thereby providing a larger amount of data that is being transferred at a time. Higher bandwidth translates into a higher amount of data that can be transferred. Higher bandwidth also means that digital audio signal doesn't have to be compressed and is much more detailed, rich, and vibrant.

When eARC is enabled from the sound menu, TV first tries to establish eARC link. If eARC is supported by the connected device, the output turns into eARC mode and the "eARC" indicator can be observed on the connected device's OSD. If an eARC link cannot be established for example, the connected device is not supporting eARC but supporting ARC only or if eARC is disabled from the sound menu, then TV initiates ARC.

In order to activate ARC feature, the eARC option should be set as **Auto**. You can access this option from the **TV options>Settings>Device Preferences>Sound** menu in Live TV mode or from **Settings>Device Preferences>Sound** menu on the Home Screen. When eARC is active, TV will mute its other audio outputs automatically. So you will hear audio from the connected audio device only. The volume control buttons of the remote will be directed to the connected audio device and you will be able to control the volume of the connected device with your TV remote.

For eARC to function properly:

- The connected audio device should also support eARC.
- Some HDMI-cables do not have enough bandwidth to carry high-bit-rate audio channels, use an HDMI cable with eARC support (HDMI High Speed Cables with Ethernet and the new Ultra High Speed HDMI Cable - check hdmi.org for latest info).

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

## Google Cast

With the built-in Google Cast technology, you can cast the content from your mobile device straight to your TV. If your mobile device has Google Cast feature, you can mirror your device's screen to your TV wirelessly. Select Cast screen option on your android device. Available devices will be detected and listed. Select the TV you want to cast on to start casting. You can get the network ID of your TV from the **Settings>Device Preferences>About** menu on the Home screen. **Device name** will be one of the shown options. You can also change the name of your TV. Highlight **Device name** and press **OK**. Then highlight **Change** and press **OK** again. You can either select one of the predefined names or enter a custom name.

**To cast your device's screen to the TV screen...**

1. On your android device, go to 'Settings' from the notification panel or home screen
2. Tap on 'Device Connection'
3. Tap on the 'Easy projection' and enable 'Wireless projection'. Available devices will be listed
4. Select the TV you would like to cast to

or

1. Slide down the notification panel

2. Tap on 'Wireless projection'

3. Select the TV you would like to cast to

If the mobile app is Cast-enabled, such as YouTube, Dailymotion, Netflix, you can cast your app to your TV. On the mobile app, look for the Google Cast icon and tap on it. Available devices will be detected and listed. Select your TV from the list and tap on it to start casting.

**To cast an app to the TV screen...**

1. On your smartphone or tablet, open an app that supports Google Cast
2. Tap the Google Cast icon
3. Select the TV you would like to cast to
4. The app you selected should start playing on TV

**Notes:**

Google Cast works on Android and OS. Make sure that your mobile device is connected to the same network as your TV. The menu options and settings for Google Cast function on your Android device may differ from brand to brand and can change over time. Refer to your device's manual for latest information on Google Cast function.

## HBTV System

HBTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) is a standard that seamlessly combines TV services delivered via broadcast with services delivered via broadband and also enables access to content and services for consumers using connected TVs and set-top boxes.

Services delivered through HBTV include traditional broadcast TV channels, catch-up services, video on demand, electronic program guides, interaction, advertising, personalisation, voting, games, social networking and other multimedia applications.

HBTV applications are available on channels where they are available by the broadcaster. The HBTV applications are generally launched with the press of a dedicated button on the remote. Generally a small red button icon will appear on the screen in order to notify the user that there is an HBTV application on that channel. Press the button indicated on the screen to launch the application.

HBTV applications use the buttons on the remote control to interact with the user. When an HBTV application is launched, the control of some buttons are owned by the application. For example, numeric channel selection may not work on a teletext application where the numbers indicate teletext pages.

HBTV requires AV streaming capability for the platform. There are numerous applications providing VOD (video on demand) and catch-up TV services. The **OK** (play/pause), **Stop**, **Fast forward**, and **Rewind** buttons on the remote control can be used to interact with the AV content.

**Note:** You can enable or disable this feature, in the **TV Options>Advanced Options>HBTV Settings menu** in Live TV mode.

## Quick Standby Search

If earlier an automatic search is performed, your TV will search for new or missing digital channels at 05:00 am every morning while in quick standby mode.

And if the **Auto Channel Update** option in the **Settings>Channel menu** is enabled the TV will wake up within 5 minutes after it is switched into quick standby mode and search for channels. Standby LED will blink during the process. Once the search is completed, any missing channels will be added to the channel list. If the channel list is updated, you will be informed on the changes at the next power on.

## Software Update

Your TV is capable of finding and updating the software automatically via internet.

To experience the best use of your TV and benefit from the latest improvements make sure your system is always up to date.

## Software update via internet

On the Home Screen enter the **Settings>Device Preferences>About** menu in order to update your Android system. Make the update via **System Update** system menu and press **OK**. You will be informed about the system status and the time at which the device was last

checked for an update will be displayed. The **Check for update** option will be highlighted, press **OK** if you want to check for an available update.

**Note:** Do not unplug the power cord during the robot process. Make sure you have enough power. The upgrade, unplug, wait for two minutes then plug it back in.

## Troubleshooting & Tips

### TV does not switch on

- Make sure the power cord is plugged in securely to the power outlet.
- Disconnect the power cord from the power outlet. Wait for one minute then reconnect it.
- Press the **Standby/On** button on the TV.

### TV does not respond to the remote control

- The TV requires some time to start up. During this time, the TV does not respond to the remote control or TV controls. This is normal behaviour.
- Check if the remote control is working by means of a mobile phone camera. Put the phone in camera mode and point the remote control to the camera lens. If you press any key on the remote control and you notice the infra red LED flicker through the camera, the remote control is working. The TV needs to be checked.

If you do not notice the flickering, the batteries may be exhausted. Replace the batteries. If the remote is still not working, the remote control might be broken and needs to be checked.

This method of checking the remote control is not possible with remote controls which are wirelessly paired with the TV.

### No Channels

- Make sure that all cables are properly connected and that the correct network is selected.
- Make sure that the correct channel list is selected.
- Make sure that you have entered the correct channel frequency if you have done manual tuning.

### No picture / distorted picture

- Make sure that the antenna is properly connected to the TV.
- Make sure that the antenna cable is not damaged.
- Make sure that the correct device is selected as the input source.
- Make sure that the external device or source is properly connected.
- Make sure that the picture settings are set correctly.

• Loud speakers, unearthened audio devices, neon lights, high buildings and other large objects can influence reception quality. If possible, try to improve

the reception quality by changing the antenna direction or moving devices away from the TV.

- Change to a different picture format, if the picture does not fit the screen
- Make sure that your PC uses the supported resolution and refresh rate.

### No sound / poor sound

- Make sure that the sound settings are correctly set.
- Make sure that all cables are properly connected.
- Make sure that the volume is not muted or set to zero, increase the volume to check.
- Make sure that the TV audio output is connected to the audio input on the external sound system.
- Sound may be coming from only one speaker. Check the balance settings from **Sound menu**.

### Input sources - can not be selected

- Make sure that the device is connected to the TV.
- Make sure that all cables are properly connected.
- Make sure that you select the right input source which is dedicated to the connected device.
- Make sure that the right input source is not hidden from the **Inputs** menu.



## HDMI Signal Compatibility

Source	Supported Signals
	480i
	60Hz
	480p
	576i, 576p
	720p
	50Hz,60Hz
	1080i
	50Hz,60Hz
<b>HDMI</b>	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	3840x2160p
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	4096x2160p
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

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

### Video Decoder

Video Codec	Resolution	Bit Rate	Profile	Container
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profile 0 (420 8-bit) Profile 2 (420, 10-bit)	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Main (8-bit)/Main10 (10-bit) Profile, High Tier @ Level 5.1	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), MKV (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> <li>Simple Profile</li> <li>Advanced Simple Profile @Level 5</li> </ul>	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv), AVI (.avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Baseline Profile Only	FLV (.flv), MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	Main and high profile (10-bit) up to level 5.2	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), ASF (.asf), MKV (.mkv), WMV (.wmv), AVI (.avi), OGM (.ogm), DAT (.dat), VOB, MPEG, MPEG, H264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Jochum profile @ Level 6.0	MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Broadcasting Profile @ Level 6.0, 1.08.60	MP4 (.mp4, .mov), AVS (.avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Main (8-bit)/Main10 (10-bit) Profile @Level 8.2.60	MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), AVS2 (.avs2)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> <li>Advanced Profile @ Level 3</li> <li>Main Profile</li> <li>Simple Profile</li> <li>Main Profile</li> </ul>	MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), ASF (.asf), MKV (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogm)
VP8	1920x1080@60fps	50Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv)
AV1	4096x2176@60fps	100Mbps	Main Profile @Level 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MKV (.mkv), WebM (.webm)



### Video Encoder

Video Codec	Max Resolution	Max Bit Rate	Profile	Note	
H.264	1920x1080@30fps	1.2Mbps	Main profile, level 4.1	Hardware video encoder	
<b>Audio</b>					
Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Up to 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WAV (.wav), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4), (mov, m4a), MPEG transport stream (.is, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Up to 2	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WAV (.wav), MKV (.mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .m4a), MPEG transport stream (.is, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/22.5 Layer3	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WAV (.wav), MKV (.mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .m4a), MPEG transport stream (.is, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
AC3(DD)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.is, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
EAC3(DDP)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.is, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Up to 5.1	16Kbps ~ 576Kbps	AAC (.aac), AVI (.avi), MKV (.mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.is, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
WMA	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	128Kbps ~ 352Kbps	ASF (.asf), WAV (.wma, wmv), AVI (.avi), MKV (.mka, m4a), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	< 192Kbps	ASF (.asf), WAV (.wma, wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	

Audio Codec	Sample rate	Channel	Bit Rate	Container	Note
WMA 10 Pro M1	8KHz ~ 48KHz	Up to 5.1	< 384Kbps	ASF (.asf), WAV (.wma, wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	Up to 5.1	< 768Kbps	ASF (.asf), WAV (.wma, wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
VORBIS	Up to 48KHz	Up to 2	Up to 2	MKV (.mkv, mka), WebM (.webm), OGG (.ogg), Opus (.opus), WAV (.wv), ASF (.asf), AVI (.avi)	Supports stereo decoding only
DTS	Up to 48KHz	Up to 5.1	< 1.94Mbps (6ch DTS core)	MPEG transport stream (.is, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav, wv), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AVI (.avi), OGM (.ogm), DTS (.dts)	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 24KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 2Mbps	Up to 2Mbps	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MPEG transport stream (.is, .trp, .tp)	
DTS XLL	Up to 96KHz	Up to 6	Up to 6.123Mbps	MPEG transport stream (.is, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp)	
DTS Master Audio	Up to 48KHz	Up to 6	Up to 24.537Mbps	MPEG transport stream (.is, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), GPP (.3gp, .3gp)	only decode DTS core
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono, Stereo, 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.is, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wv), ASF (.asf), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Up to 2	32Kbps ~ 384Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, mka), OGM (.ogm)	
G711 A-law	8KHz	1	64Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, mka), FLV (.flv)	
LBR (cook)	8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz	Up to 5.1	64Kbps ~ 128Kbps	RM (.rm, rmvb, ra)	
FLAC	8KHz ~ 96KHz	Up to 7.1	< 1.0Mbps	MKV (.mkv, mka), FLAC (flac)	
OPUS	8KHz ~ 48KHz	Up to 6	6Kbps ~ 510Kbps	MKV (.mkv, mka), WebM (.webm)	
AC4	44.1KHz, 48KHz	Up to 5.1 (v1.x), Up to 7.1 (MS1.2 v2.x)	Up to 5.1 (v1.x), Up to 7.1 (MS1.2 v2.x)	MPEG transport stream (.is, .trp, .tp), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AC4 (.ac4)	
Fraunhofer MPEG-H TV Audio System	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Up to 16 core Channels Output	Up to 5.1 Channels Output	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-NB	8KHz	1	4.75 ~ 12.2Kbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-WB	16KHz	1	6.6 ~ 23.85Kbps	3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	

## Picture

Image	Photo	Resolution (width x height)
JPEG	Basic-line Progressive	15360 x 8640 1024 x 768
PNG	9600 x 6400	9600 x 6400
BMP	6400 x 4800	6400 x 4800
GIF	3840 x 2160	3840 x 2160
WebP	4400 x 3000	4400 x 3000

## Subtitle

### Internal

File Extension	Container	Subtitle Codec
ts, trp, tp	TS	DVB Subtitle Teletext CC(EIA608) PGS
mp4	MP4	VoSub VobSub TX3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT VobSub PGS

### External

File Extension	Subtitle Parser	Remark
.srt	SubRip	
.ass/.ass	SubStation Alpha Advanced SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD Subick (VobSub)	
.txt	TMPPlayer	

## Supported DVI Resolutions

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

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x					
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x860		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024				x		x
1400x1050				x		
1600x900				x		

## Specification

TV Broadcasting	PAL BG/GDK SECAM BG/DK
Receiving Channels	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digital Reception	Fully integrated digital (DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 compliant)
Number of Preset Channels	12/20
Channel Indicator	On Screen Display
RF Aerial Input	75 Ohm (unbalanced)
Operating Voltage	220-240V AC, 50 Hz
Audio	DTS Virtual X DTS X Dolby Atmos
Audio Output Power (WRMS) (10% THD)	2 x 10
Power Consumption (W)	120W
Networked Standby Power Consumption (W)	< 2
TV Dimensions DxLxH (with foot) (mm)	2,35 x 964 x 607
TV Dimensions DxLxH (without foot) (mm)	2,366 x 964 x 550
Display	43"
Operation temperature and operation humidity	0°C up to 40°C, 85% humidity max.

## Wireless LAN Transmitter Specifications

Frequency Ranges	Max. Output Power
2400 - 2483.5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

## Country Restrictions

This device is intended for home and office use in all EU countries (and other countries following the relevant EU directive) without any limitation except for the countries mentioned below.

Country	Restriction
Bulgaria	General authorisation required for outdoor use and public service
Italy	If used outside of own premises, general authorisation is required
Greece	Indoor use only for 5470 MHz to 5725 MHz band
Luxembourg	General authorisation required for network and service supply (not for spectrum)
Norway	Radio transmission is prohibited for the frequencies of 20 MHz and above from the centre of Ny-Alesund
Russian Federation	Indoor use only
Israel	5 GHz band only for 5180 MHz-5320 MHz range

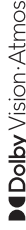
The requirements for any country may change at any time. It's recommended that user checks with local authorities for the current status of their national regulations for 5 GHz wireless LANs.

## Licences

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



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under licence from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. All rights reserved.



Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play and YouTube are trademarks of Google LLC.

For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Microsoft, the Microsoft logo, and the Windows logo are trademarks of Microsoft Corporation. DTS Licensing Limited, DTS, VirtualX, and the DTS X logo are registered trademarks of trademarks of DTS, Inc. in the United States and other countries. © 2021 DTS, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.



This product contains technology subject to certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of this technology outside of this product is prohibited without the appropriate license(s) from Microsoft.

Content owners use Microsoft PlayReady™ content access technology to protect their intellectual property, including copyrighted content. This device uses PlayReady technology to access PlayReady-protected content and/or WMDRM-protected content. If the device fails to properly enforce restrictions on content usage, content owners may require Microsoft to revoke the device's ability to consume PlayReady-protected content. Revocation should not affect unprotected content or content protected by other content access technologies. Content owners may require you to upgrade PlayReady to access their content. If you decline an upgrade, you will not be able to access content that requires the upgrade.

The "Ci Plus" Logo is a trademark of Ci Plus LLP. This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft Corporation. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft or an authorised Microsoft subsidiary.

## Disposal Information

### [European Union]

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

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

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

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

### [Business users]

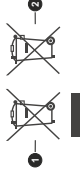
If you wish to dispose of this product, please contact your supplier and check the terms and conditions of the purchase contract.

### [Other Countries outside the European Union]

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

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

Some collection points accept products free of charge. Note: The sign Ph below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.



1. Products
2. Battery

Изображение.....	41
Субтитры.....	42
Технические характеристики.....	44
Лицензия.....	44
Информация по утилизации.....	45

<b>Содержание</b>	
Техника безопасности.....	2
Введение.....	4
Входные в комплект дополнительные приспособления.....	4
Функции.....	4
Стандартная установка и крепление на стену.....	5
Подключение антенны.....	6
Включение/выключение телевизора.....	8
Управление телевизором.....	8
Пульт дистанционного управления.....	10
Мастер первоначальной настройки.....	11
Главный экран.....	14
Содержание меню режима Live TV.....	15
Каналы.....	15
Опции ТВ.....	15
Запись.....	17
Сеть и Интернет.....	17
Канал.....	18
Аудиотext и вход.....	21
Приложения.....	21
Настройки устройств.....	21
Пульт ДУ и аксессуары.....	27
Список каналов.....	27
Программа передач.....	28
Подключение к Интернету.....	29
Обновитель мультимедиа.....	30
Через USB-подключение.....	32
Запись через USB.....	33
Одновременная запись.....	33
Проксирот записанных программ.....	33
Запись со сдвигом по времени.....	33
Форматирование диска.....	33
Список графиков.....	33
CEC.....	34
Google Cast.....	35
Система HBBTV.....	35
Обновление ПО.....	36
Поиск и устранение неисправностей и рекомендации.....	36
Совместимость символов HDMI.....	37
Поддерживаемые форматы файлов для режима USB.....	38
Видео декодер.....	38
Видеодекoder.....	39
Аудио.....	39

### Техника безопасности



**Осторожно**  
электрический ток может убить!



**Осторожно**  
электрический ток может убить!

Берегите себя! СНИЖЕНИЕ РИСКА ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ СНИМАЕТ ЗАДНОЮ КРЫШУ (ИЛИ ЗАДНУЮ ПАНЕЛЬ), БЛЮМБЛОК ИЛИ СЛУЖЕБНЫЕ ПОДСОПЛЕТЕЛИ. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ДОЛЖНО ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ ПЕРСОНАЛОМ СЕРВИСНОГО ЦЕНТРА.

В случае небезопасных условий (ливней, грозы) и использования на открытом воздухе не используйте телевизор открытой телевизиорной сети и питания.

Штепсельная вилка используется для отключения телевизора от электрической сети, поэтому она должна быть всегда исправной. Если телевизор не будет выключен на розетку, он в любом случае продолжит потреблять ток, даже в режиме ожидания или выключенного состояния. Приведите в действие выключатель или соответствующий функционал меню для выключения на экране.

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

- ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Данное устройство предназначено для использования лицами, способными читать и понимать инструкции. Данное устройство / имеет соответствующий опыт, либо за ними должны осуществлять надзор / давать инструкции лица, несущие ответственность за их безопасность.
- Используйте данный телевизор на высоте не более 5000 метров над уровнем моря, в сухих местах и в регионах с умеренными или тропическим климатом.
  - Телевизор предназначен для использования в домашней или похожей обстановке, но также может быть использован в публичных местах.
  - Для вентиляции свободное пространство вокруг телевизора должно составлять не менее 5 см.
  - Вентиляция не должна препятствовать, накрывая отверстия вентиляции такими предметами, как паверы, одеяла, занавески и т.д.
  - Доступ к штепсельной вилке не должен быть затруднен. Не ставьте телевизор, мебель и т.п. на шнур питания. Покрытие шнура должно быть в хорошем состоянии. При использовании телевизора в сухих местах или повреждении электрическим током. При выключении прибора из розетки тяните за вилку;

- НЕ тяните за шнур питания. Не прикасайтесь к шнуру питания или к любым другим частям шнура, если вы заметили повреждение шнура или повреждение электрическим током. Не допускайте образования заторов на шнуре и его перетягивания другими людьми. При повреждении шнура должны быть заменены. Замена должна производиться только квалифицированными работниками.
  - Не допускайте попадания на телевизор, кабель или брызг жидкостей или размещайте предметы, заполненные жидкостями, например, вазы, чашки и т.д., на телевизор или над ним (например, на полках над устройством).
  - Не подвешивайте телевизор воздействию прямых солнечных лучей и не помещайте на телевизор предметы с открытым пламенем (например, свечи).
  - Не размещайте электрические источники тепла (например, электрические обогреватели, радиаторы и т.д.).
  - Не размещайте телевизор на полу или на поверхностях с уклоном.
  - Во избежание опасности, ухудшения хранения или повреждения панели в недоступном для детей или домашних животных месте.
  - Тщательно прикрепляйте шнуры к телевизору. Если шнуры завязаны с боковой панелью телевизора, не тяните за шнуры. Не тяните за шнуры слишком сильно и держите образцом устанавливайте резинковые элементы стойки.
  - Не бросайте отработанные батареи в огонь и не утилизируйте их с опасными или легковоспламеняющимися материалами.
- ВНИМАНИЕ**
- Батареи нельзя подвергать чрезмерному воздействию тепла, в частности, солнечного света, огня и пр.
  - Чрезмерное звуковое давление в наушниках может привести к потере слуха.
- Прежде всего – никогда не позволяйте кому-либо, особенно детям, засовывать какие-либо предметы в отверстия, гнезда или иные отверстия в телевизоре.**

 <b>Внимание</b>	Риск получения тяжелых телесных повреждений или летального исхода!
 <b>Риск поражения электрическим током.</b>	Опасность высокого напряжения.
 <b>Техническое обслуживание</b>	Важный компонент для технического обслуживания

### Маркировка на изделии

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



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



**Опасный выключатель терминал:** В нормальных условиях, при определенных условиях клемма (+) находится под напряжением.



**Осторожно, см. инструкцию по эксплуатации:** Учасок (+) с маркировкой батарей, замедленные пользователи.



**Лазерное изделие класса 1:** Данное изделие содержит лазерный источник класса 1, который является безопасным при разумно предостерегаемых условиях эксплуатации.

### ВНИМАНИЕ

Не проглаживать батареи, опасность получения электрических ударов.  
Этот блок содержит элементы питания (таблетки), могут содержать элементы питания (таблетки) круглой формы / в случае проглатывания плоской круглой батареи / в случае проглатывания тринных органов по истечении 2 часов, что может привести к летальному исходу.  
Храните новые и использованные батареи вдали от детей.

Если отсек для батарей не будет плотно закрыт, прекратите эксплуатацию изделия и ограничьте доступ детей к нему.  
Если свистящий, что имело место проглатывание таблетки, немедленно обратитесь за медицинской помощью.

-----  
Телевизор может являться, что может привести к получению серьезных травм или летальному исходу. Многие травм, в особенности детских, можно избежать, приняв простые меры предосторожности:  
• ВСЕГДА использовать мебель или стойки или способы установки, рекомендованные изготовителем телевизора.  
• ВСЕГДА использовать только ту мебель, которая служит надежной опорой телевизору.

• ВСЕГДА использовать мебель, которая не свисает с края стола.  
• ВСЕГДА развешивать детям, что влезать на мебель, чтобы добраться до телевизора или пульта управления, опасно.  
• ВСЕГДА прокладываете шнуры и кабели, подключенные к телевизору так, чтобы нельзя было споткнуться о кабель, потянуть или свалиться.  
• Никогда не размещайте телевизор в недоступном месте.

• Не устанавливайте телевизор на высокой мебели (например, шкафы или книжные полки) без закрепления мебели и телевизора на соответствующий материал.  
• НИКОГДА не устанавливайте телевизор на ткань или другие материалы, которые могут находиться между телевизором и несомнительной мебелью.  
• НИКОГДА не ставьте предметы, которые могут вызвать у детей желание взобраться наверх, такие как игрушки и пульта дистанционного управления, на верхнюю часть телевизора или мебели, на которой установлен телевизор.  
• Оборудование подходит для монтажа на высоте от 52 см.

В случае хранения телевизора или его перемещения следует руководствоваться вышеприведенными рекомендациями.

-----  
Устройство, подключенное к защитному заземлению установок, через электросеть или через другое устройство, подключенное к защитному заземле-

нию, а также к системам телевидения, в определенных случаях может создавать опасность поражения. Поэтому подключение к системе распространения телевизионных программ должно выполняться через устройство, обеспечивающее электрическую изоляцию ниже определенного диапазона частот (галванический изолятор)

### ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО КРЕПЛЕНИЯ К СТЕНЕ

- Перед креплением телевизора к стене изучите данное руководство.
- Настенные крепления являются опциональными. Если оно не входит в комплект, его можно приобрести в местном магазине.
- Не устанавливайте телевизор на полке или на стене с упором.
- Используйте специальные винты для настенного крепления и другие дополнительные приспособления.
- Во избежание падения телевизора плотно затягивайте винты для настенного крепления. Не затягивайте винты слишком сильно.

Цифры и иллюстрации в этом руководстве пользователя приведены только для информации и могут отличаться от фактической внешнего вида изделия. Конструкция и технические характеристики изделия могут быть изменены без предварительного уведомления.

### Введение

Благодаря изобретению этого изделия, Скорость будет наслаждаться своим телевизором. Пожалуйста, тщательно изучите данные инструкции. Они содержат важную информацию, которая поможет вам максимально эффективно использовать ваш телевизор, а также обеспечить безопасную и правильную установку и эксплуатацию.

### Входящие в комплект дополнительные приспособления

- Пульт дистанционного управления
- Батареи: AAA - 2 шт.
- Инструкции по эксплуатации
- Краткое руководство пользователя

### Функции

- Цветной телевизор управляется при помощи пульта дистанционного управления
- Операционная система Android™
- Google Cast

- Опция Voice Search (опционально)
- Встроенное цифровое/эфирное/кабельное/спутниковое телевидение (DVB-T2/C/S2)
- Входы HDMI для подключения других устройств в формате HDMI
- Вход USB

- Звуковая стереосистема
- Телегид
- Разъем для наушников
- Система автоматического программирования

- Ручная настройка
- Таймер сна/режима
- Таймер Всп/Выкл
- Таймер выключения

- Функция отключения изображения
- Функция автоматического отключения при отсутствии сигнала
- Ethernet (ПВС) для подключения к Интернету и оборудованию.

- Встроенная функция 802.11 a/b/g/n/las Поддержка WLAN
- HBBTV

### Ultra HD (UHD)

Ваш телевизор поддерживает опцию Ultra HD (Сверхвысокое разрешение), также известное как

4K), которая обеспечивает разрешение 3840x2160 (4K-UVC). Она также предоставляет разрешение Full HD TV (как в стандартном режиме Full HD TV, так и в расширенном), так и в вертикальном направлении. Контент Ultra HD подается через собственные приложения и приложения маркета, некоторые услуг Over-the-Top (OTT), USB-выхода и через вещания DVB-T2 и DVB-S2.

### Высокий динамический диапазон (HDR) / гибридный журнал-гамма (HLG)

При использовании данной функции телевизор может воспроизводить большой динамический диапазон яркости, захватывая и затем комбинируя несколько различных экспозиций. HDR / HLG обещает лучшее качество изображения благодаря более ярким, более реалистичным бликам, более реалистичным цветам и другим улучшениям. Он обеспечивает ту картинку, которой добились кинематографы, показывая скрытые области темных теней и насыщенного света сплошной экспозиции, и детализацию. Содержимое HDR / HLG поддерживается через собственные и приложения маркета. HDMI, USB-выходы и трансляции DVB-S.

• Когда источник видеосигнала установлен на собственном входе HDMI, используйте HDMI.

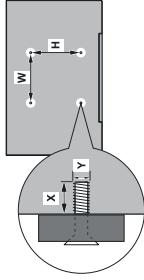
### Меню настроек HDMI

Настройка меню **Вход HDMI** и **Параметры>Настройка>Настройки устройства>Входы телевизора** как **EDID 2.0** или **Auto EDID** для просмотра содержимого HDR / HLG, если контент HDR / HLG принимается через вход HDMI. В этом случае исходное устройство должно быть совместимо с HDMI 2.0.

### Dolby Vision

Dolby Vision™ обладает потрясающим визуальным впечатлением, удивительной яркостью, исключительным контрастом и ярким цветом, что позволяет различение в жизни. Он достигает этого потрясающего качества изображения, объединяя технологии HDR и широкие цветовые гаммы изображения. Увеличивая яркость исходного сигнала и используя более высокий динамический цвет и диапазон контрастности, Dolby Vision предоставляет потрясающие изображения с реалистичными яркими тенями. Dolby Vision доступен с помощью собственных и приложений маркета с помощью собственных и приложений маркета с помощью собственных и приложений маркета. Когда источник вход HDMI, HDMI и USB-выхода. Когда источник вход HDMI, нажмите кнопку **Меню** и установите параметр **Версия EDID HDMI** в меню **Параметры>Настройки>Настройки устройства>Входы телевизора** как **EDID 2.0** или **Auto EDID** для просмотра контента Dolby Vision, если контент Dolby Vision принимается через вход HDMI. В этом случае исходное устройство должно быть совместимо с HDMI 2.0.

Размеры отверстий и измерения для установки настенного кронштейна.



### РАЗМЕРЫ ДЛЯ НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ VESA

Размеры системы отверстий (мм)	Ш (мм)	Н (мм)
	100	100
Размеры болтов		
Длина (X)	мин. (мм)	7
	макс. (мм)	8
Резьба (Y)	M4	

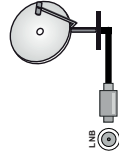
### Подключение антенны

Подключите штексель антенны или кабельного телевидения к гнезду для антенны (SATELLITE INPUT) (ANT), находящемуся на задней панели телевизора, или гнезду для спутниковой антенны (SATELLITE INPUT) (LNB), находящемуся на задней панели телевизора.

#### Левая панель телевизора:



#### Задняя панель телевизора:



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

Если обзорно содержание Dolby Vision, в меню **Режим изображения** будут доступны следующие параметры: **Режим изображения** **Dolby Vision яркий**, **Dolby Vision темный** и **Dolby Vision живой**. Все они позволяют пользователю воспринимать контент в том виде, первоначально предназначенный для различных условий освещения, нажав кнопку **Меню** во время просмотра содержимого Dolby Vision и перейдите в меню **Изображение**. При просмотре Dolby Vision Content через приложение, кроме YouTube, Netflix и Multi Media Player, вы не сможете получить доступ к меню **Изображение** и установить **Режим изображения**.

### Стандартная установка и крепление на стену

#### Монтаж / демонтаж подставки

##### Подготовка

Извлеките подставку (с) из упаковки и поместите телевизор на рабочий стол экраном вниз, на чистую и мягкую ткань (шелковую и т.д.).

- Используйте плоский и прочный стол, который больше, чем телевизор.

- Не удерживайте телевизор за экран.

- Соблюдайте осторожность, чтобы не поцарапать и не поломать телевизор.

#### Монтаж подставки

1. Установите подставку в место для крепления на задней панели телевизора.
2. Вставьте поставленные болты и аккуратно затяните их, пока подставка(и) не будет(ут) закреплена(ы) должным образом.

#### Снятие подставки с телевизора

Снимайте подставку следующим способом при использовании кронштейна для монтажа на стену или повторном улавоывании телевизора.

- Поместите телевизор на рабочий стол экраном вниз, на чистую и мягкую ткань. При этом подставка(и) должна(ы) висеть за край этой поверхности.

- Удалите винты, фиксирующие подставку(и).
- Снимите подставку(и).



















### В случае использования кронштейна для настенного крепления

Ваш телевизор также готов к эксплуатации с помощью кронштейна VESA. Он не входит в комплект поставки вместе с вашим телевизором, обратитесь к местному дилеру для приобретения рекомендуемого кронштейна для настенного крепления.

## Другие Соединения

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



Разъем	Тип	Провода	Устройство
	HDMI Разъем (задняя панель)		
	SPDIF Разъем (оптический выход) (задняя панель)		
	Наушники		
	Разъем USB (сбоку)		
	Разъем SCART (сбоку)		
	Ethernet Разъем (задняя панель)		

высокого класса с ферритами.

## Включение/выключение телевизора

### Подключение питания

**ВАЖНО** Телевизор рассчитан на работу от электросети с напряжением 220-240В переменного тока и частотой 60 Гц.

После распаковки необходимо дать телевизору нагреться до комнатной температуры и только потом подключать к электрической сети.

Вставьте шнур питания в розетку сети. Телевизор включится автоматически.

### Выведение телевизора из режима ожидания:

Если телевизор находится в режиме ожидания, будет гореть светодиодный индикатор режима ожидания. Выведите телевизор из режима ожидания любым из нижеприведенных способов.

- Нажмите кнопку **Standby** (Режим ожидания) на пульте дистанционного управления.
- Нажмите кнопку управления на телевизоре. Телевизор включится.

### Перекючение телевизора в режим ожидания

Телевизор нельзя переключить в режим ожидания с помощью кнопки управления. Нажмите кнопку **Standby** (Режим ожидания) на пульте дистанционного управления. На экране появится значок **Power off** (Сон/Выключение). Выбрав **OK**, нажмите кнопку **OK**. Телевизор перейдет в режим ожидания.

### Выключение телевизора

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

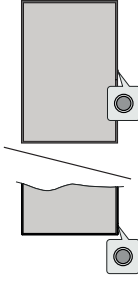
### Режим Quick Standby (быстрый режим ожидания)

Для того, чтобы перевести телевизор в режим быстрого ожидания:

- Нажмите кнопку **Standby** (Режим ожидания) на пульте дистанционного управления. Чтобы вернуться в рабочий режим, повторно нажмите на эту же кнопку.
- Нажмите кнопку управления на телевизоре. Чтобы вернуться в рабочий режим, повторно нажмите на кнопку управления.

Ваш телевизор продолжит работать в режиме быстрого ожидания так, как постоянно проверяет обновление. Это не является неисправностью, он соответствует требованиям по потреблению электричества. Для того, чтобы уменьшить потребление энергии переключите Ваш телевизор в режим ожидания, как описано выше.

## Управление телевизором



Кнопка управления позволяет управлять функцией включения режима быстрого ожидания телевизора. **Примечание:** Положение кнопки панели управления может отличаться в зависимости от модели.

**Выключение телевизора (Режим Быстрого ожидания):** Нажмите кнопку управления, чтобы переключить телевизор в режим быстрого ожидания.

**Выключение телевизора (Режим ожидания):** Телевизор нельзя переключить в режим ожидания с помощью кнопки управления.

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

**Примечание:** Меню настроек Live TV OSD в режиме Live TV невозможно отобразить с помощью кнопки управления.



## Работа с пультом дистанционного управления

Нажмите на кнопку **Меню** на пульте дистанционного управления для отображения меню. Настройте Live TV при работе телевизора в режиме Live TV. Нажмите на кнопку **Home** для отображения или возврата к домашнему экрану Android TV. Используйте кнопки на пульте для перемещения фокуса, продолжения, корректировки некоторых настроек, и нажмите кнопку **OK** для выполнения выбора с целью внесения изменений, установки предпочтительных параметров, входа в меню и подмена запуска приложения и т.д. Для возврата в экран предыдущего меню нажмите на кнопку **Возврат/Назад**.

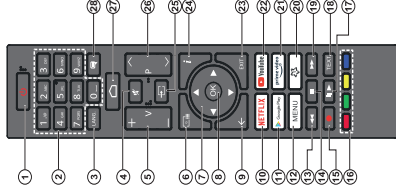
### Выбор входного сигнала

После подключения внешних систем к телевизору можно переключаться на различные источники входного сигнала. Последовательно нажимайте на кнопку **Source** на пульте ДУ или используйте кнопки направления и нажмите кнопку **OK** для переключения на различные источники при нахождении в режиме Live TV. Или войдите в меню «Ввод» на главном экране, выберите нужный источник из списка и нажмите **OK**.

### Переключение каналов и регулировка громкости

В режиме Live TV громкость можно регулировать с помощью кнопки **Громкость +**-, а каналы можно переключать с помощью кнопки **Программа +** на пульте ДУ.

## Пульт дистанционного управления



### Установка батареек в пульт дистанционного управления

В ПДУ может быть винт, удерживающий крышку батарейного отсека на ПДУ (любой винт может находиться в отдельном пакете). Выкрутите винт, если крышка ранее была привинчена. В этом случае снимите крышку батарейного отсека, чтобы открыть его. Установите две батарейки AAA 1,5 В. Убедитесь, что символы (+) и (-) расположены должным образом (используйте правильную полярность). Не вставляйте одновременно старые и новые батарейки. Заменяйте только на аналогичный или эквивалентный тип. Установите крышку обратно. Закрепите крышку винтом при его наличии.

### Кнопка режима ожидания

Нажмите кнопку **Standby** (Режим ожидания) на пульте дистанционного управления. На экране появится окно **Power off** (Отключение питания). Выделите **OK** и нажмите кнопку **OK**. Телевизор перейдет в режим ожидания. Нажмите на короткое время и отпустите для переключения телевизора в режим quick standby или переключения телевизора при включении режима quick standby или режима ожидания.

- Режим ожидания:** Режим Quick Standby / Режим ожидания / Включение
- Цифровые кнопки:** Переключение канала в режиме прямой трансляции, ввод цифры или буквы в телевидение)
- Язык:** Переключает режимы звука (аналоговое цифровое телевидение, при наличии)
- Громкость +/–:** Полностью отключает громкость телевизора
- Программа передач:** Отображение электронной программы передач
- Кнопки направления:** Переключение по меню, установка параметров, перемещение фокуса или курсора и т.д., установка времени записи трансляции-телетекста при нажатии кнопки «Ввод» или «Ввод».
- OK:** Подтверждает выбор, входит в подменю, трансляции)
- Назад/Возврат:** Возврат в предыдущее меню, отмена последнего действия, закрытие открытого меню, возврат в меню (в режиме прямой трансляции-телетекста)
- Netflix:** Запускает приложение Netflix
- Google Play:** Запускает приложение Google Play
- Меню:** Отображение доступных параметров, настройка, отображение доступных параметров настроек, поиск звуков и изображения
- Остановка:** Отображение параметров назад шага в медиафайлах, например в фильмах
- Стоп:** Остановка видео воспроизведения видеофрагмента
- Закрепить:** Закрепить программы в режиме прямой трансляции
- Цветные кнопки:** Выполните инструкции на экране для использования шепчальных колонок, включения или отключения звука, включения, включения или отключения звука по времени в режиме прямой трансляции
- Вспомогательные:** Начинается воспроизведение
- Текст:** Отображение и закрытие телетекста (если доступен в режиме прямой трансляции)
- Быстрая перемотка вперед:** Перемотаются изображения на доступных источниках
- MuVidPlus:** Отображение меню настроек ролика
- Google Video:** Запускается приложение Amazon
- YouTube:** Запускается YouTube
- Выход:** Закрывает меню настроек главной трансляции и выход из них, закрытие главного меню или баннера экранного меню, переключение на последний установленный источник
- Информация:** Отображение информации о контенте, вещании и источнике контента
- Программа +/-:** Включение следующего/предыдущего источника
- Главное меню:** Отображает главный экран
- Субтитры:** Включение и выключение субтитров (при наличии)

телевизор. Выберите **Продолжить** и назовите экран **Продолжить**. Следуйте инструкциям на экране, чтобы завершить процесс. Вы также можете пропустить этот шаг, выбрав опцию **Пропустить**. Некоторые шаги могут быть пропущены в зависимости от настроек, сделанных на этом шаге.

Если вы ранее подключили свой телевизор к Интернету через Ethernet, отображается сообщение о том, что вы можете использовать кабель. Выделите **Использовать кабель** и нажмите **OK**, если вы хотите использовать беспроводное соединение вместо проводного.

#### 6. Соединение подключенные

Вы будете перенаправлены к следующему шагу автоматически, если на этом этапе подключите телевизор к Интернету через Ethernet. При отсутствии подключения будет осуществлен поиск беспроводных сетей, и список сетей будет показан на следующем экране. Выберите из списка подходящую WLAN и нажмите **OK** для подключения. Введите пароль с помощью виртуальной клавиатуры, если выбранная сеть защищена паролем. Выберите из списка параметр **ДРУГАЯ СЕТЬ**, если сеть, к которой вы хотите подключиться, имеет сертифицированный идентификатор SSID.

Если вы предпочитаете не подключаться к интернету на данном этапе, то можете пропустить этот шаг, выбрав параметр **ПРОПУСТИТЬ**. Вы можете подключиться к Интернету позже, используя параметр меню **Сеть и Интернет** в меню **Настройки телевизора** в режиме прямой трансляции.

Этот шаг будет пропущен, если подключение к интернету было установлено во время выполнения предыдущего шага.

#### 7. Политика конфиденциальности сети

Следующим отобразится экран Политики конфиденциальности сети. Прочитайте соответствующие инструкции, отображаемые на экране. Вы можете использовать кнопки со стрелками вверх и вниз для прокрутки и чтения всего текста. Выберите **Согласиться** и нажмите кнопку **OK** на пульте дистанционного управления, чтобы подтвердить и продолжить. Вы можете изменить эту настройку позже, используя параметр **Политика конфиденциальности сети** в меню **Настройки** > **Сеть и Интернет**.

Этот шаг будет пропущен, если подключение к интернету было установлено во время выполнения предыдущего шага.

#### 8. Вход в учетную запись Google

Если подключение будет успешным, вы сможете войти в учетную запись Google в текущую страну. Вам потребуется войти в учетную запись Google для использования сервисов Google. Этот шаг будет пропущен, если на предыдущем шаге не было установлено интернет-соединения или если вы уже вошли в свою учетную запись Google на шаге быстрого настройки.

Выполняя шаги, вы сможете открывать для себя новые приложения для видео, музыки и игр в Google Play, получать персональные рекомендации из таких приложений, как YouTube, YouTube и брать напрокат новейшие фильмы и шоу в Google Play фильмах и ТВ, получать доступ к развлекательным и управленческим СМИ. Выберите **Войти** и нажмите **OK** для продолжения. С помощью данного параметра вы можете войти в свою учетную запись Google, чтобы получить доступ к контенту, такому как видео, музыка и игры, и чтобы создать новую учетную запись.

Если вы предпочитаете не входить в учетную запись, выберите на данном этапе, то можете пропустить этот шаг, выбрав параметр **ПРОПУСТИТЬ**.

#### 9. Условия использования

Следующим отобразится экран «Условия использования». Продолжая, вы соглашаетесь с условиями использования Google, Политики конфиденциальности Google и Условиями использования Google Play. Выберите **«Согласиться»** и нажмите кнопку **OK** на пульте дистанционного управления, чтобы подтвердить и продолжить. Вы также можете просмотреть **Условия использования Политики конфиденциальности** и **Условия использования Play** на этом экране. Для этого необходимо подключение к интернету. При отсутствии доступа к интернету отобразится сообщение с адресом сайта, на котором можно просмотреть эту информацию.

#### 10. Сервисы Google

Выберите каждый, чтобы узнать больше о каждом сервисе, например о том, как его можно включить или выключить. Данные будут конфиденциальными в соответствии с Политикой конфиденциальности Google. Выделите **Принять** и нажмите **OK**, чтобы подтвердить выбор этих настроек сервисов Google. Используйте **неподключено**.

Вы можете позволить или запретить Google в сторонних приложениях использовать информацию из вашего телевизора. Выберите **Использовать** и нажмите **OK** для продолжения. Вы можете использовать эту функцию, чтобы включить или выключить эту функцию. Вы можете изменить эту настройку позже, используя параметр

#### Настройка первоначальной настройки

**Примечание:** Для завершения первоначальной настройки следуйте инструкциям на экране. Для выбора, отображаемых и проблемных, используйте кнопки направления и кнопку **OK** на пульте ДУ.

При первом включении телевизора появляется экран приветствия. Выберите необходимый язык и нажмите на кнопку **OK**. Для настройки телевизора и каналов следуйте инструкциям на экране. Мастер установки будет инструктировать Вас на протяжении всего процесса настройки. Вы можете изменить Начальную установку в любое время, используя опцию **Сброс заводских настроек** в меню **Настройки** > **Параметры устройства** > **Меню Параметры телевизора** в режиме Live TV.

#### 1. Соединение телевизора и выбор языка

Сообщение **«Добро пожаловать»** будет отображаться вместе с вариантами выбора языка, перечисленными на экране. Выберите требуемый язык из списка и нажмите кнопку **OK**, чтобы продолжить.

#### 2. Регион/страна

На следующем шаге выберите свою страну из списка и нажмите **OK**, чтобы продолжить.

#### 3. Первоначальная настройка

После выбора региона/страны вы можете запустить мастер первоначальной настройки. Выберите **Продолжить** и нажмите **OK** для продолжения. После продолжения вы не сможете вернуться и изменить язык или регион/страну. Если вам нужно изменить язык или регион/страну после выполнения этого шага, вам придется переселиться телевизор в регион ожидания, чтобы процесс настройки начался с самого начала. При следующем включении телевизора. Для этого нажмите и удерживайте кнопку **Standby** (будет отображен диалог). Выберите и нажмите кнопку **OK**.

#### 4. Поиск аксессуаров

Поиск аксессуаров будет выполнен после запуска первоначальной настройки. Следуйте инструкциям на экране для сопряжения пульта дистанционного управления (в зависимости от модели пульта) и других беспроводных аксессуаров с телевизором. Нажмите на кнопку **Назад** / **Возврат**, чтобы завершить добавление аксессуаров и продолжить.

#### 5. Быстрая настройка

Если вы ранее не подключали телевизор к Интернету через Ethernet, отобразится экран, на котором вы можете перенести сеть WLAN вашего телефона Android и учетную запись Google на

#### «Статус местоположения в меню «Настройки» > «Настройка устройства» > «Местоположение».

Помогите улучшить Android

Автоматически отправлять диагностическую информацию в Google, например ответы о сбоях и данные об использовании в вашем устройстве и приложениях. Эта информация не будет использоваться для вашей идентификации. Выделите **Помочь улучшить Android** и нажмите **OK**, чтобы просмотреть подробную информацию и включить или выключить эту функцию. Вы можете изменить эту настройку позже через параметры меню **Настройки** > **Настройки устройства** > **Использование и Диагностика**.

Сервисы и ваша конфиденциальность Google Assistant отправляет уникальный код для сервисов, по которым вы разговариваете. Таким образом, сервисы могут запоминать такие вещи, как ваши предпочтительные настройки во время разговоров. Вы можете просматривать, управлять и сбрасывать данные, отправляемые сервисам, на странице каждого сервиса в разделе «Обзор» мобильного приложения «Ассистент». Узнайте больше на [g.co/assistant/privacy](http://g.co/assistant/privacy).

Далее будет отображена информация об сервисах Google и некоторых функциях вашего телевизора. Если вы вошли в свою учетную запись Google при выполнении предыдущих шагов, вы также можете включить персональные результаты для Ассистента. Выберите соответствующий вариант при появлении запроса. Последовательно нажимайте **OK**, чтобы продолжить.

#### 11. Пароль

Выборите от выбранной вами страны на предыдущем шаге вам может быть предложено установить 4-значный пароль (PIN) на этом этапе. Нажмите кнопку **OK** для продолжения. Выбранный PIN-код не может быть «0000». Этот PIN-код потребуется для доступа к некоторым меню, содержащимся для доработки и заботливых каналов, источников и т.д. Вам придется ввести его, если вас попросят ввести PIN-код для любой операции с меню позже.

#### 12. Выберите режим TV

На следующем этапе начальной настройки вы можете установить рабочий режим телевизора опции **Магазин** или **Магазинный**. С помощью этого режима можно выполнять настройки для домашнего использования в магазине. Для домашнего использования рекомендуется выбрать **Домашний режим**.

наличии). В зависимости от выбранного оператора и **Режима сканирования** некоторые опции могут быть недоступны для установки.

**Примечание:** Если в выбранной стране нет аналогового вещания, опция поиска каналов может быть недоступна.

После завершения установки, доступных опций нажмите на кнопку направления **Вправо**, чтобы продолжить. Телевизор произведет поиск доступных программ вещания.

#### 14. **Режим тонера**

На следующем этапе осуществляется выбор режима тонера. Выберите предпочтительные параметры тонера для установки каналов и использования функции прямой трансляции. Доступны опции **Ангена**, **Кабель** и **Спутник**. Выберите опцию, которая соответствует вашей среде, и нажмите кнопку **OK** или кнопку направления **Вправо**, чтобы продолжить. Если вы не хотите выполнять сканирование тонера, выберите **Пропустить** и нажмите **OK**.

Когда поиск каналов с выбранным тонером будет завершён, мастер установки вернёт вас к этому шагу. Если вы хотите продолжить сканирование канала с помощью другого тонера, вы можете действовать, как описано ниже.

#### Ангена

При выборе опции **Ангена** вы можете выбрать поиск цифровых наземных и аналоговых станций телевидения. На следующей странице выберите требуемую опцию и нажмите кнопку **OK**, чтобы начать поиск, или выберите **Пропустить сканирование**, чтобы продолжить без выполнения поиска.

**Примечание:** Если в выбранной стране нет аналогового вещания, опция поиска каналов может быть недоступна.

#### Кабель

При выборе опции **Кабель** вы можете выбрать поиск цифровых наземных и аналоговых станций телевидения. При наличии таковых на экране **Выбор оператора** отображаются опции доступных операторов. Если этот шаг будет пропущен, вы можете выбрать только операторов из списка. Выберите **OK** требуемого оператора и нажмите кнопку **OK** или кнопку направления **Вправо**, чтобы продолжить. На следующем этапе выберите требуемую опцию и нажмите кнопку **OK**, чтобы начать поиск, или выберите **Пропустить сканирование**, чтобы продолжить без выполнения поиска. Если выбран один из вариантов поиска цифрового канала, затем отображается экран опции **Режим сканирования**. Может потребоваться настройка **Модуляции**, **Скорости передачи символов (Ксимб)**, **Идентификатор сети**. Для завершения полного сканирования установите **Режим сканирования** как **Полное** или **Расширенное** (при

**Режим сканирования:** Задает предпочтительный режим сканирования. Будут использоваться **Сеть** и **Полный**. Если вы собираетесь выполнять сканирование параметров **частоты и ширины полосы (Ксимб)** и **поляризации** в режиме **Транспорт**.

**Тип поиска:** Вы можете выполнить поиск бесплатной или только зашифрованной контентом. Выберите **Всё**, чтобы продолжить все каналы.

**Тип хранения:** Вы можете выбрать сохранение только телеканалов (называемых в меню **Цифровые каналы**) или только радиоканалов. Выберите **Всё**, чтобы сохранить все каналы.

**Транспорт:** При необходимости регулируйте параметры **Частота**, **Скорость передачи символов (Ксимб)** и **Поляризация** для цифрового сигнала.

**Конфигурация LNB:** Установите параметры для LNB. Для типа антенны DiSEqC выберите правильный порт DiSEqC, соответствующий вашей спутниковой системе. При необходимости настройте другие параметры в соответствии с настройками системы.

**Качество сигнала:** Статус качества сигнала отображается в процентном выражении.

**Уровень сигнала:** Статус уровня сигнала отображается в процентном выражении.

Нажмите кнопку **Назад/Возврат** и выберите предпочитаемую опцию, которую вы хотите использовать. После выбора **Далее** и нажатия **Список LNB** и нажмите кнопку **OK** или кнопку со стрелкой **вправо**, чтобы продолжить.

Если при выполнении предыдущего шага вы выбрали опцию **Спаривать список наземных/аналоговых каналов** (**Load Preset Lists**), следующие шаги будут пропущены, и начнется установка списка каналов. Если для выбранной опции **Спутник** на экране появится диалоговое окно с предупреждением **Будут переключены спутники**, предупреждение **Будут переключены спутники** закрыть диалоговое окно, а затем установить спутники соответствующим образом.

Затем отображается экран **Поиск каналов**. Выберите **Пропустить поиск**, чтобы продолжить, не выполняя поиск, или нажмите **Продолжить поиск**. Выберите **Тонера** и нажмите **Вправо**, чтобы начать поиск. Пока поиск продолжается, вы можете нажать кнопку **Назад/Возврат**, чтобы выделить

**Пропустить сканирование** и нажать кнопку **OK** или кнопку **Вправо**, чтобы остановить поиск. Каналы, которые были найдены, будут сохранены в списке каналов.

После завершения первоначальной настройки отображается сообщение «Завершено». Нажмите кнопку **OK**, чтобы завершить настройку. Вам будет предложено дать согласие на сбор ваших данных. Прочтите текст на экране для получения подробной информации. Выберите **Принять** и нажмите **OK**, чтобы дать свое согласие и продолжить. Чтобы пропустить без вашего согласия, выберите **Пропустить**. Вы можете изменить эту настройку позже через параметры меню **Настройка-Настройки устройства-Использование и Диагностика-Производитель**.

Будет отображен главный экран. Вы можете нажать кнопку **Live** на ПДУ, чтобы переключиться в режим **Live TV** и начать телеканала.

### Главный экран

Чтобы наслаждаться всеми возможностями вашего Android TV, телевизор должен быть подключен к Интернету. Подключите телевизор к домашней сети с помощью высокоскоростного соединения. Телевизор может быть подключен к модему/роутеру проводным или беспроводным способом. Для получения более подробной информации о подключении телевизора к Интернету см. разделы **Сеть и Интернет** и **Подключение к Интернету**.

Главное меню находится в центральной части главного телевизора. С помощью главного меню вы можете загрузить любое приложение, переключиться на телеканал, смотреть фильм или переключиться на подключенное устройство. Нажмите кнопку **Домой**, чтобы отобразить окно главного меню. Вы также можете выбрать опцию **Android TV Home** в меню «**Входы**», чтобы переключиться на главный экран. Чтобы открыть меню «**Входы**», нажмите кнопку **Историческое** или кнопку **«Ангена»** на пульте дистанционного управления, когда телевизор находится в режиме прямой трансляции, выделите параметр **«Историческое»** в меню параметров телевизора и нажмите **OK**. В зависимости от настройки телевизора и страны, выбранной во время первой установки, главное меню может включать различные опции.

Доступные опции главного экрана располагаются по строкам. Для переключения на опцию главной строки используйте кнопки направления на пульте ДУ. Могут быть доступны строки **Приложение**, **YouTube**, **Google Play**, **фильмы и ТВ**, **Google Play Музыка** и **Google Play Книжки**. Чтобы изменить приложение, выберите строку, затем переключите

фокус в требуемый пункт строки. Нажмите кнопку **OK**, чтобы сделать выбор или войти в подменю. В левой верхней части экрана расположены инструменты поиска. Чтобы начать поиск, вы можете ввести, или ввести слово через виртуальную клавиатуру или использовать словословный микродиск. Переместите фокус на требуемый элемент и нажмите **OK**, чтобы продолжить.

В правом верхнем углу экрана будут отображаться **Уведомления**, **Ввод**, **Сеть** и **Интернет** (будут называться **Подключено** или **Не подключено**), в соответствии с текущим статусом подключения. **Настройки** и текущее время. Вы можете настроить дату и время с помощью параметров меню **Дата и время** в меню «**Настройки**» > **Настройки** > **Дата и время**.

Первая строка будет строкой **Приложений**. Приложения **Live TV** и **Multi Media Player** будут доступны вместе с другими любимыми приложениями. Если нет, выделите опцию **«Добавить приложение в избранное»** (звук аплодис) в строке **«Приложения»** и нажмите **OK**. Выделите приложение, которое хотите добавить, и нажмите **OK**. Повторите эту процедуру для каждого приложения. Выберите **Live TV** или нажмите **OK** или выберите опцию **«Вход на панель дистанционного управления»**. Если ранее в качестве источника был выбран вариант **«ATV»** или нажмите кнопку **«Источник»** и установите один из параметров, чтобы смотреть телеканалы в прямом эфире. Выберите **Multi Media Player** и нажмите **OK**, чтобы просмотреть подключенные USB-устройства и воспроизвести / отобразить установленный медиа-контент на телевизоре. Аудиофайлы можно воспроизводить через динамики телевизора или через акустические системы, подключенные к телевизору. Для использования интернета Вам потребуется приложение интернет браузера. Проверьте или загрузите приложение Google Play, наведите там браузер и нажмите **OK**.

Для некоторых стран панель экран будет разделен на несколько вкладок. Будут доступны вкладки **Главный экран**, **Настройки** и **Приложения**. Вы можете переключаться по вкладкам с помощью кнопки со стрелками. Каждая вкладка будет иметь строку избранного контента вверху. На вкладке **Главный экран** будут строки с избранными приложениями, недавними программами **Live TV** и рекомендованными из потоковых приложений. На вкладке **Найти** будут отображаться рекомендации от потоковых сервисов. На вкладке **Приложения** будут отображаться все приложения, установленные на вашем телевизоре, и вы можете использовать другие приложения из Магазина Play, используя

отсутствия сигнала от установленного в данный момент источника сигнала. Отсутствует сигнал в течение 10 секунд, телевизор выключится, или установите значение **«Выкл»** для отключения.

**Автоматический сон:** Определите время простоя, по истечении которого телевизор автоматически перейдет в спящий режим. **Доступны варианты 4 часа, 6 часов, 8 часов.** Установите **«Никогда»**, чтобы отключить.

**Карта CI:** Отображение доступных опций меню карты CI, которая используется. Это значение может быть недоступно в зависимости от источника входного сигнала.

**Расширенные Настройки**  
Параметры этого меню могут изменяться или отображаться серым цветом в зависимости от выбранного источника входного сигнала.

**Звуковой канал:** Установите настройку звукового канала.

**Язык аудио:** Установите предпочтительный язык для аудио. Это значение может быть недоступно в зависимости от источника входного сигнала.

**Звуковые дорожки:** Установите настройки звуковых дорожек, если таковые имеются.

**Сонный Фон:** Включите / выключите эту функцию в выключенном или фон будет отображаться на экране при отсутствии сигнала.

**Канал по умолчанию:** Установите предпочтительный канал записи, используемый. Если для параметра **«Режим выбора»** установлен значение **«Выбор пользователя»**, выделите и нажмите **OK**, чтобы просмотреть список каналов. Выделите канал и нажмите **OK**, чтобы сделать выбор. Выбранный канал будет отображаться из любого режима ожидания. Если выключается из любого режима ожидания. Если **«Последний статус»**, будет отображаться последний просматриваемый канал.

**Канал взаимодействия:** Включите или выключите функцию защиты PIN-кода. С помощью этой функции является полезной только в Великобритании и Ирландии.

**Защита MHEG PIN:** Включите или выключите функцию защиты PIN-кодом MHEG. С помощью этой настройки включается или отключается доступ к некоторым приложениям MHEG.

Отключенные приложения могут быть защищены с помощью правительственного PIN-кода. Эта функция является полезной только в Великобритании и Ирландии.

**Настройки HBBTV**  
**Поддержка HBBTV:** Включите или выключите функцию HBBTV.

**Не отслеживать:** Задайте свои предпочтения в отношении поведения отслеживания для услуги HBBTV.

**Настройки Соок:** Установите предпочтения настроек соок для услуги HBBTV.

**Постоянное хранение:** Включите или выключите функцию постоянного хранения. Если установлено значение **«Вкл»**, соок будут храниться с указанием даты истечения срока действия в постоянной памяти телевизора.

**Блокировать сайты отслеживания:** Включите или отключите функцию блокировки сайтов отслеживания.

**Идентификатор устройства:** Включите или выключите функцию идентификатора устройства.

**Сбросить идентификатор устройства:** Сбросьте идентификатор устройства для услуги HBBTV. Отобразится диалоговое окно подтверждения. Нажмите **OK**, чтобы продолжить. **Назад**, чтобы отменить.

**Субтитры**

**Аналоговые субтитры:** Установите данную опцию как **Выкл**, **Вкл** или **Вкл звука**. Если аудио выбрано опция **«Вкл звука»**, субтитры из аналогового канала будут отображаться независимо от при этом динамики будут отключены.

**Цифровые субтитры:** Установите данную опцию как **Выкл** или **Вкл**.

**Дорожки субтитров:** Установите настройки дорожки субтитров, если таковые имеются.

**Язык цифровых субтитров:** Установите одну из указанных в списке опций языка как первичный параметр языка субтитров цифрового канала.

**2-й язык цифровых субтитров:** Установите одну из указанных в списке опций языка как первичный параметр языка субтитров цифрового канала. Если выбраный язык в опции Язык субтитров цифрового канала будет недоступным, субтитры будут отображаться на этом языке.

**Тип субтитров:** Установите данную опцию как **Стандартная** или **Для лиц с нарушением слуха**. Если выбрана опция

**Для лиц с нарушением слуха.** лицам с нарушениями слуха или плохо слышащим будут предоставлены дополнительные опции.

#### Телевост

**Язык телетекста цифрового канала:** Установите язык телетекста для цифровых станций телевидения.

**Язык страниц декодирования:** Установите язык страниц декодирования для отображения телетекста.

**Кнопка BIS5:** Появится сообщение «Нажмите, чтобы добавить ключ BIS5» нажимая кнопку ОК, чтобы добавить ключ BIS5. **Частота, скорость передачи (KSymbol), поляризация, ID Программы** и **Кнопка SW** будут доступны для настройки. Как только вы закончите с настройками, выделите кнопку Save и нажмите ОК, чтобы сохранить и добавить ключ BIS5. Этот элемент будет недоступен, если источник входного сигнала не установлен как **Спутник**. Доступные параметры будут отличаться в зависимости от страны, выбранной в процессе начальной настройки.

**Информация о системе:** Отображение подробной системной информации о текущем канале, такой как **уровень сигнала, качество сигнала, частота** и т.д.

#### Записи

**Список записей:** Записи будут отображаться, если такие имеются. Выделите запись, по вашему выбору и нажмите желтую кнопку, чтобы удалить ее, или нажмите **синюю** кнопку, чтобы просмотреть подробную информацию. Вы можете использовать **красную** и **зеленую** кнопки для прокрутки страниц вверх и вниз.

**Информация об устройстве:** Отобразятся подключенные устройства USB. Выделите нужное устройство и нажмите ОК, чтобы увидеть доступные варианты.

**Настройка, TimeShift:** Отметьте выбранное устройство USB или раздел на нем для записи со своим во времени.

**Настройка PVR:** Отметьте выbranное устройство USB или раздел на нем для PVR. **Формат:** Отформатируйте выbranное устройство USB. Дополнительную информацию см. в разделе «Записи USB».

**Тест скорости:** Запустите тест скорости для выbranного USB-накопителя. Результат теста будет отображаться по завершении.

**Список расписания:** Добавьте напоминания или записывайте таймеры с помощью меню «Список расписания».

#### Ethernet

**Подключен / Не подключен:** Отображает состояние подключения к Интернету через Ethernet, IP и MAC-адреса.

**HTTP-прокси-сервер:** Установите HTTP-прокси для браузера вручную. Этот прокси не может использоваться другими приложениями.

**Настройка IP:** Настройте IP-настройки вашего телевизора.

#### Канал

Содержание этого меню может меняться в зависимости от выбранного источника входного сигнала и от того, завершена ли установка канала.

#### Каналы

Параметры этого меню могут измениться или стать неактивными в зависимости от источника входного сигнала и от выбранного режима **установки канала**.

#### История входного сигнала – Активная

**Поиск каналов:** Начните поиск цифровых наземных станций телевидения. Вы можете нажать кнопку **Назад/Возврат** для отмены поиска. Каналы, которые уже были найдены, будут сохранены в списке каналов.

**Обновление поиска:** Поиск обновлений. Предварительно добавленные каналы не будут удалены, а заново найденные каналы будут сохранены в список каналов.

**РЧ-сканирование одного канала:** Выберите **РЧ-канал** с помощью кнопки **направления «Влево/вправо»**. Будут показаны **уровень сигнала** и **качество сигнала** выбранного канала. Нажмите кнопку ОК, чтобы начать сканирование выбранного РЧ-канала. Найденные каналы будут сохранены в списке каналов.

**Обновление услуг вручную:** Запустите обновление услуг вручную.

**LCN:** Задайте свои предпочтения для LCN. LCN — это система номеров каналов, которая организует доступные программы в соответствии с расписанием последовательности каналов (при наличии).

**Тип Поиска Каналов:** Задайте предпочтительный тип поиска.

**Тип Хранения Каналов:** Задайте предпочтительный тип хранения.

**Выбор любимой сети:** Выберите сеть полюбому типу. Опция данного меню будет активной при наличии доступа к более, чем одной сети.

**Пропуск каналов:** Установка каналов может быть пропущена при включении каналов через кнопки

**Программа +/- на пульте ДУ:** Выберите требуемый канал из списка и нажмите кнопку ОК для выделения / отмены выделения.

**Каналы программ:** Замените положение двух выбранных каналов в списке каналов. Выберите требуемые каналы из списка и нажмите кнопку ОК для выделения. Когда будет выбран замененый канал, положение данного канала будет заменено на положение желтого выбранного канала. Вы можете нажать желтую кнопку и ввести номер канала, который вы хотите выбрать. Затем нажмите ОК, чтобы перейти к этому каналу. Вы должны установить опцию **LCN как Выкл.**, чтобы включить эту функцию.

**Переименование Каналов:** Переименуйте канал на позицию другого канала. Выделите канал, который хотите переименовать, и нажмите ОК, чтобы его выдвинули вперед, сделав его самым первым в списке. Когда экран покажет желтый выбранный канал, нажмите **синюю** кнопку, чтобы переименовать канал. Вы можете ввести на позицию этого канала. Вы можете назвать желтую кнопку и ввести номер канала, который вы хотите выбрать. Затем нажмите ОК, чтобы перейти к этому каналу. Вы должны установить опцию **LCN как Выкл.**, чтобы включить эту функцию.

**Редактирование каналов:** Редактирование каналов в списке. Откройте меню **Имя** выбранного канала и проследите за ним. **Имя** этого. **Тип канала** и **Частота** относительно этого канала, если доступно. В зависимости от канала можно редактировать и другие параметры. Нажмите кнопку ОК (исключить) кнопку для редактирования выделенного канала. Вы можете нажать **синюю** кнопку, чтобы удалить выделенный канал.

**Удаление канала:** Выберите требуемый канал из списка и нажмите кнопку ОК (исключить) кнопку для выделенного канала. Затем нажмите **синюю** кнопку, чтобы удалить выделенный канал-ч.

**Очистка списка каналов:** Удаление каналов, сохраненных в списке каналов. Будет отображен диалог для подтверждения. Выберите ОК и нажмите желтую кнопку для продолжения. Для отмены выберите **Отмена** и нажмите **ОК**.

#### История входного сигнала – Кабель

**Поиск каналов:** Начните поиск цифровых кабельных каналов. При наличии появятся доступные каналы. Выберите требуемое устройство и нажмите кнопку ОК. **Могут быть доступны опции Регионалирования, Частота и Идентификатор сети.** Данные опции могут отличаться в зависимости от выбранного оператора и Регионалирования. Установите **Режим сканирования как Полный**, если вы не знаете, как установить другие опции. Выделите в списке и нажмите кнопку









**Автоматическая подсветка:** Установите значение **Выкл.** для отключения данной функции. **Вкл.** - это значение по умолчанию. **Экономичный:** Для отключения данной функции установите параметр **Выкл.**

**Подсветка:** Отрегулируйте уровень подсветки экрана вручную. Этот элемент будет недоступен, если для параметра **Автоподсветка** не установлено значение **Выкл.**

**Яркость:** Установите значения яркости изображения.

**Контрастность:** Установите значения контраста изображения.

**Цвет:** Установите значения насыщенности цвета изображения.

**Оттенок:** Установите значения оттенка изображения.

**Резкость:** Установите значения резкости отображения объектов на экране.

**Гамма:** Установите предпочтительную гамму. Будут доступны варианты **Темный**, **Средний** и **Яркий**.

**Цветовая температура:** Установите предпочтительную цветовую температуру. Будут доступны параметры **Пользовательский**, **Холодный**, **Стандартный** и **Теплый**. Вы можете отрегулировать интенсивность красного, зеленого, синего цветов и значение усиления вручную. В случае изменения вручную одного из данных значений, опция **Цветовая температура** будет изменена на опцию **Пользователь**, если опция **Пользователь** не была установлена ранее.

**Режим отображения:** Установите соотношение сторон экрана. Выберите один из представленных вариантов в соответствии с вашими предпочтениями.

**HDR:** Включите или выключите функцию HDR. Этот элемент будет доступен при обнаружении HDR-контента.

#### Улучшенное видео

**DNR:** Динамическое шумоподавление (DNR) - это процесс удаления шума из цифрового или аналогового сигнала. Установите для параметра DNR значение **Низкий**, **Средний**, **Сильный**, **Автоматический** или отключите его, установив значение **Выкл.**

**MPEG NR:** Подавление шума MPEG убирает блочный шум во время копирования и на заднем плане. Установите для параметра MPEG NR значение **Низкий**, **Средний**, **Сильный** или отключите его, установив значение **Выкл.**

**Макс. живое:** Управляет контрастом и восприятием цвета, в основном преобразует

задержки в зависимости от воспроизводимого контента. Выделите эту опцию и нажмите **OK**, чтобы включить выходящую функцию ALLM.

**Режим ПК:** Режим **ПК** - это режим, который сохраняет некоторые алгоритмы обработки изображения, чтобы сохранить тип сигнала таким, какой он есть. Его можно использовать особенно для входов RGB. Включите или выключите функцию режима **ПК**.

**De-contour:** Уменьшает эффекты контура контента с низким разрешением и в углах изображения. Установите как предпочтительный параметр **Низкий**, **Средний** или **Высокий**. Для отключения данной опции установите параметр **Выкл.**

**MJS:** Оптимизирует видеопараметры телевизора для изображения в движении с улучшенным качеством и видимости. Выделите этот параметр и нажмите кнопку **OK** для того, чтобы увидеть все доступные параметры. Будут доступны параметры **Effect**, **Demo Partition** и **Demo**. Установите параметр **Effect** как **Низкий**, **Средний** или **Высокий**, чтобы включить функцию MJS. При включении сразу доступны параметры **Demo Partition** и **Demo**. Выделите **Demo Partition** и нажмите **OK**, чтобы установить предпочтительный режим. Выберите **Вос. Плавный**, **Плавный**, **Выбор**, **Demo** и нажмите кнопку **OK** для активации демо-режима. При реконстрационном режиме экран разделен на две части, одна из которых отображает активный MJS, а другая - стандартные настройки экрана телевизора. Если оба стороны будут отображать активность MJS, параметр **Demo Partition** установлен как **Вос.**

**Диапазон HDMI RGB:** Этот параметр определяет отображаемые в соответствии с диапазоном входного сигнала RGB на источнике (HDMI 235) или полный диапазон (HDMI RGB). Будет доступен параметр **Авто**, **Полный** и **Отключенный**. Этот элемент будет недоступен, если источник входного сигнала не установлен как HDMI.

**Натурный свет:** Экранный свет, который может вызвать ощущение глас и со временем вызвать проблемы со зрением. Для временного понижения параметра цвета установите предпочтительный параметр как **Низкий**, **Средний** или **Высокий**. Для отключения данной опции установите параметр **Выкл.**

**Цветовое пространство:** Вы можете использовать данный вариант, чтобы установить диапазон цветов, отображаемых на экране

телевизора. Если установлено значение **Выкл.**, цвета репродуцируются в соответствии с цветом экрана. Если установлено значение **Авто**, телевизор реагирует динамически, чтобы выключить эту функцию в зависимости от типа сигнала источника. Если установлено значение **Выкл.**, максимальная способность телевизора по отображению цветов используется по умолчанию.

**Цветовой тонер:** Насыщенность цвета, оттенок и контраст репродуцируются для каждого зеленого, синего, голубого, пурпурного, желтого и телесного тона (оттенка кожи) для получения более яркого или более естественного изображения. Установите значение **Оттенок**, **Цвет**, **Яркость**, **Offset** и **Gain** вручную. Выделите **Выключить** и нажмите **OK**, чтобы выключить эту функцию.

**11-точечная коррекция баланса белого:** Функция баланса белого калибрует цветовую температуру телевизора с подобранными уровнями серого. Автоматически шкала серого можно улучшить вручную или путем измерения. Отрегулируйте интенсивность **красного**, **зеленого**, **синего** цветов и значение **усиления** вручную. Выделите **Включить** и нажмите **OK**, чтобы включить эту функцию.

**Восстановить настройки по умолчанию:** Сбросит настройки изображения с возвратом к заводским настройкам.

**Диагностика в 3 минуты:** от телевизора устанавливаются диагностические тестовые параметры, которые могут быть недоступны.

## Звук

**Системные звуки:** Системный звук - это звук, воспроизводимый при навигации или выборе элемента на экране телевизора. Выделите эту опцию и нажмите **OK**, чтобы включить / выключить эту функцию.

**Тип звука:** Для легкой настройки звука вы можете выбрать предустановленную настройку. Будут доступны параметры **Пользовательский**, **Стандартный**, **Яркий**, **Спорт**, **Кино**, **Музыка** или **Новости**. Настройки звука будут регулироваться в соответствии с выбранным стилем звука. Некоторые другие параметры звука могут стать недоступными в зависимости от выбора.

**Баланс:** Настройка левого и правого баланса громкости динамиков и наушников.

**Sound Surround:** Включенное или выключенное функции «Объёмный звук».

**Даталог эквалайзера:** Отрегулируйте значения эквалайзера в соответствии со своими предпочтениями.

**Задержка динамиков:** Регулировка задержки для динамиков.

**eARC:** Установите предпочтительную eARC. Будут доступны параметры «Сеть» и «Авто». Для отключения данной опции установите параметр Выкл.

**Цифровой выходы:** Устанавливает предпочтительный параметр аудиовыхода. Будут доступны опции Auto, bypass, PCM, Dolby Digital Plus и Dolby Digital. Выделите предпочтительный вариант и нажмите ОК, чтобы установить.

**Цифровой выходной сигнал:** Отрегулируйте значение задержки цифрового выхода.

**Автоматический регулятор громкости:** С помощью автоматического регулятора громкости вы можете настроить телевизор на автоматическое выравнивание режимов переключения. Обычно в начале рекламы или при переключении каналов. Включите / выключите эту опцию, нажав ОК.

**Режим DolbyLips (Понижающее микширование):** Задайте свои предпочтительные настройки для преобразования меканосигналов. Настройка позволяет улучшить аудиосигналы. Нажмите ОК, чтобы просмотреть параметры и установить. Будут доступны варианты Stereo и Surround. Выделите предпочтительный вариант и нажмите ОК, чтобы установить.

**Обработка звука Dolby:** С помощью обработки звука Dolby вы можете улучшить качество звука вашего телевизора. Нажмите ОК, чтобы просмотреть параметры и установить. Некоторые другие параметры могут стать недоступными и отображаться серым цветом в зависимости от выполненных здесь настроек. Установите для параметра **Обработка звука Dolby** значение Выкл, если вы хотите изменить эти настройки.

**Обработка звука Atmos:** Выделите эту опцию и нажмите ОК, чтобы включить / выключить эту функцию. Если эта опция не включена, некоторые параметры могут быть недоступны. Нажмите Dolby, чтобы просмотреть параметры и установить. Будут доступны параметры Dolby Digital и Dolby Atmos. Выделите предпочтительный вариант и нажмите ОК, чтобы установить.

**Sound Mode (режим звука):** Если параметр обработки звука Dolby недоступен, параметр режима звука будет доступен для настройки. Выделите параметр **Режим звука** и нажмите ОК, чтобы просмотреть предустановленные режимы звука. Будут доступны опции Игра, Кино, Музыка, Новости, Стадион, Smart и Пользователь. Выделите предпочтительный вариант и нажмите ОК, чтобы установить. Если эта опция не установлена как **Пользователь**, некоторые параметры могут быть недоступны, если это параметр не включен.

**Средство авторегулировки громкости:** Позволяет балансировать уровни звука.

Таким образом, вы минимально подвержены воздействию внешнего воздействия и увеличению шума. Включите / выключите эту функцию, нажав ОК.

**Функция виртуализации объемного звука:** Включите или выключите функцию виртуализации объемного звука.

**Dolby Atmos:** Ваш телевизор поддерживает технологию Dolby Atmos. С помощью этой технологии звук движется вокруг вас в трехмерном пространстве, так что вы чувствуете так, что находитесь внутри действия. Вы получите больше удовольствия, если будете использовать входное аудио локот Atmos. Включите / выключите эту опцию, нажав ОК.

**Улучшенедиалог:** Эта функция предоставляет возможность последующей обработки звука для оптимизации речевого диалога. Доступны режимы: **Выключено**, **Низкий** и **Средний** и **Высокий**. Включено в соответствии со своими предпочтениями.

**Примечание:** Эта функция действует только в том случае, если включен какой-либо формат АС-1 или обработка звука Dolby. Этот эффект применяется только к видео форматам-архивам телевизора.

**Уведомление Dolby Atmos:** Устанавливает содержание внешнего вида уведомления для содержимого Dolby Atmos. При включении опции Dolby Atmos будет отображаться на экране при обнаружении содержимого Dolby Vision.

**Восстановить настройки по умолчанию:** Обсрабатывает настройки звука к заводским настройкам.

**Накопитель:** Просмотрите общий объем памяти на телевизоре и подключенных устройствах, если они доступны. Чтобы просмотреть подробную информацию об использовании, включите и нажмите ОК. Также будут доступны значения и настройки подключенных запоминающих устройств USB в качестве накопительного устройства.

**Извлечение:** Чтобы сохранить содержимое, извлеките USB-накопитель, прежде чем отключать его от телевизора.

**Качество накопительного устройства:** Чтобы проверить качество подключения накопительного устройства USB, чтобы запоминать данные устройства USB. После увеличения емкости памяти телевизора. После этого устройство можно будет использовать только телевизором. Следуйте инструкциям на экране и прочтите информацию, отображаемую на экране, прежде чем продолжить.

**Примечание:** После форматирования подключенного устройства для хранения данных будут удалены все данные, которые на нем были сохранены. Прежде чем приступить к форматированию устройства,

создайте резервные копии файлов, которые вы хотите сохранить.

**Хранение данных и форматирование в качестве внешнего накопителя того устройства:** Если USB-накопитель того устройства, хранения его можно будет использовать только с телевизором. Вы можете использовать эту опцию, чтобы отформатировать его снова использовать с другим устройством. Прежде чем продолжить форматирование, вы можете распечатать информацию о резервном копировании данных на вашем устройстве во внутреннюю память телевизора или на другое устройство хранения USB с помощью параметра **Резервное копирование приложений**. В противном случае некоторые приложения могут не работать должным образом после форматирования. Следуйте инструкциям на экране и прочтите информацию, отображаемую на экране, прежде чем продолжить.

**Примечание:** После форматирования подключенного устройства для хранения данных будут удалены все данные, которые на нем были сохранены. Прежде чем приступить к форматированию устройства, создайте резервные копии файлов, которые вы хотите сохранить.

Вы также можете перейти в раздел **Уведомления** на главном экране после подключения USB-устройства. Вы можете просмотреть доступные параметры. Выделите уведомление, относящееся к подключенному USB-устройству, и нажмите ОК.

**Обзор:** Открывает меню **Накопитель**. **Накопитель в качестве накопительного устройства:** Имеет ту же функцию, что и указанный выше параметр **Хранение данных и форматирования в качестве накопительного устройства**.

**Извлечение:** То же, что указано выше.

**Главный экран:** Настройте свой домашний экран. Выберите каналы, которые будут отображаться на главном экране, включите/отключите предпросмотр видео и аудио. Организуйте приложения, видео и меню их порядок или получить больше. Отображает лицензию на открытый исходный код.

Для восстановления главного экрана будет разделен на несколько вкладок, к которым можно будет перейти с помощью стрел. Выделите **Настройки** и нажмите ОК, чтобы войти в учетную запись Google и просмотреть персональные рекомендации для этой учетной записи на вкладке **Найти** на главном экране. После входа в систему, используя соответствующие параметры в этом меню, вы можете просматривать элементы управления действиями и

разрешениями своей учетной записи, настраивать службы и определять предпочтения контента, чтобы получать более точные рекомендации.

**Демонстрационный режим:** Выделите **Демонстрационный режим** и нажмите ОК. Будет отображен диалог с запросом подтверждения. Прочтите описание, выберите «Продолжить» и нажмите ОК, если хотите продолжить. Затем выделите **Выкл**, чтобы активировать, и нажмите **Выкл**, чтобы деактивировать, и нажмите ОК. В демонстрационном режиме телевизор будет отображать рекламные экраны для средств магазина и поддерживаемые функции будут доступны на экране. После активации станут доступны настройки режима и сообщения и демонстрационный режим и демонстрация PQ. Установите в соответствии со своими предпочтениями. Не рекомендуется активировать демонстрационный режим для домашнего использования.

**Google Assistant:** Выделите **Вкл**, и нажмите ОК, чтобы включить или выключить эту функцию. Выделите активную учетную запись, просмотрите разрешения, выберите приложение для включения в результаты поиска, активируйте фильтр безопасного поиска, блокировку оскорбительных слов и просмотрите лицензии с открытым исходным кодом.

**Встроенная функция Chromecast:** Задайте настройки удаленной удаленного управления. Выделите **Разрешить другим управлять вашим медиафайлом** и нажмите ОК. Доступны параметры **Всегда**. Во время трансляции и **Никогда**. Вы можете отобразить лицензию с открытым исходным кодом, а также просмотреть номер версии и серийный номер в разделе «О программе».

**Экранная заставка:** Установите параметры заставки для вашего телевизора. Вы можете выбрать заставку, установить время ожидания для экрана заставки или включить режим заставки.

**Режим экономии электроэнергии:** Определите время, по истечении которого телевизор сам выключится для экономии электроэнергии. Установите «Никогда», чтобы отключить.

**Местоположение:** Вы можете разрешить использование беспроводного соединения для оценки местоположения, просмотреть недавних друзей местоположения и разрешить или ограничить перечисленные приложения для использования информации о вашем местоположении.

**Использование и диагностика:** Автоматически отправляет данные об использовании и диагностическую информацию в Google. Установите в соответствии со своими предпочтениями.

**Использование и диагностика производителя:** Если вы согласны, ваш телевизор отправит диа-

поступшую информацию (такую как MAC-адрес, IP-адрес, язык, версия программы, идентификатор продукта, модель, номер сборки, идентификаторы зора) и аналоговые данные об использовании вашего устройства на сервер, расположенный в Ирландии. Мы не можем идентифицировать вас и собирать и хранить эту диалоговую информацию и анонимные данные об использовании только для обеспечения правильной работы вашего устройства.

**Специальные возможности:** Настройте Тип титров или Описание аудио, чтобы включить субтитры или Описание аудио. Выберите значение текста в речевом меню, чтобы включить субтитры. Выберите значение текста в меню выбора и давите для его включения.

**Для лиц с нарушениями зрения:** Установите Тип аудио как Описание аудио, чтобы включить субтитры. Цифровые телевизоры могут иметь дополнительные функции, которые могут использоваться для лиц с нарушениями зрения.

**Динамик:** Включите данную опцию, если вы хотите слышать аудиокomentarии через динамик телевизора.

**Настройки:** Включите данную опцию, если вы хотите включить аудиокomentarии на весь экран телевизора.

**Громкость:** Отрегулируйте уровень громкости аудиокomentarиев.

**Rap and Fade (Микширование звуковых данных):** Включите данную опцию, если вы хотите, чтобы больше слышался аудиокomentarии, когда они доступны через телевизор.

**Аудио для слабовидящих:** Установите тип аудио для слабовидящих. Опции будут доступны в зависимости от выбранной станции телевизиона.

**Управление фейдером:** Отрегулируйте баланс громкости между основным звуком телевизора (Main) и аудиокomentarиями (AD).

**Повторное включение:** Появится сообщение подтверждения, выберите Повторное включение для продолжения просмотра. Сначала телевизор выключится полностью. Выберите Отмена, чтобы выключить.

## Пульс ДУ и аксессуары

Вы можете использовать беспроводные аксессуары, такие как пульс дистанционного управления (зависит от модели пульта дистанционного управления), наушники, клавиатура или игровые контроллеры, с вашим Android TV. Добавьте устройства, чтобы использовать их с вашим телевизором. Выберите данную опцию и нажмите кнопку ОК, чтобы начать поиск доступных устройств

**Примечание:** При выборе любой опции, за исключением Все каналы в меню Выбор пульт, вы можете просматривать только каналы, которые в настоящее время предоставляются в списке каналов, стоящими перед Программой 4+ на пульте ДУ.

## Редатирование каналов и списка каналов

Вы можете редактировать каналы и список каналов с помощью опции Пропустить канал. Перестановка каналов, удаление каналов и добавление каналов. Вы можете получить доступ к меню Настройки на главном экране или в меню Параметры телевизора в режиме Live TV.

**Параметры каналов:** Параметры каналов, Параметры каналов и Редактирование каналов. Вы можете использовать эти параметры, чтобы изменить каналы, связанные с оператором. Вы можете отключить настройку LCN в меню «Настройки» > «Каналы». Параметры каналов позволяют редактировать каналы. Голосовое значение «Вкл.» в зависимости от страны, выходящее из страны.

## Управление списком любимых каналов

Вы можете создать, редактировать список своих любимых каналов. Эти списки включают только те каналы, которые были указаны вами. Нажмите кнопку ОК, чтобы отобразить список каналов.

Чтобы добавить канал в список избранного, выделите этот канал в списке каналов и нажмите синюю кнопку. Отобразится меню Выбор списка избранных каналов. Выделите список/списки, которые вы хотите добавить канал, и нажмите ОК. Канал будет добавлен в список/и выбранных каналов.

Чтобы удалить канал из списка избранного, выделите этот канал в списке каналов и нажмите синюю кнопку. Отобразится меню Выбор списка избранных каналов. Выделите список/списки, из которых вы хотите удалить канал, и нажмите ОК. Выбранный канал будет удален из выбранного списка/ов избранного.

Чтобы установить один из ваших списков избранных каналов в качестве основного списка каналов, нажмите красную кнопку и установите «Выбрать тип» для избранного. Выберите нужный список телевизора и нажмите на опцию ОК, чтобы изменить положение канала в списке ОК, чтобы нажать желтую кнопку, затем выделите опцию «Переместить» и нажмите ОК. Затем с помощью канала желаемое положение и нажмите ОК, чтобы удалить канал из списка избранного, нажмите желтую кнопку, затем выделите опцию «Удалить» и нажмите ОК.

## Программа передач

С помощью функции Электронной программы передач (EPG) телевизора можно просматривать программу передач установленных в настоящее время каналов из вашего списка каналов. Возможность поддержки данной функции зависит от станции телевизиона, которую вы используете.

Электронная программа передач доступна в режиме прямой трансляции. Чтобы переключиться в режим прямой трансляции (Live TV), вы можете либо нажать кнопку «Выход», либо выделите приложение Live TV в строке «Приложения», и нажмите ОК на главном экране. Для некоторых стран приложение Live TV будет расположено на вкладке Дом на главном экране, а строка с этим приложением будет называться Избранные каналы. Чтобы просмотреть электронную программу передач, нажмите кнопку Guide на пульте дистанционного управления.

Для того, чтобы переключиться по программе передач, используйте меню направления. Для переключения на предыдущий/следующий канал из списка вы можете использовать меню направления «Вперед/назад» или Программу 4+. Вы можете использовать пульт-автомат для выбора требуемых параметров. Для просмотра в настоящее время канала. При нажатии на экран отображается полное название, время начала и завершения, жанр выделенной программы и краткая информация о ней.

Чтобы отфильтровать программы, нажмите на Синюю кнопку. В связи с большим количеством параметров фильтрации вы можете найти желтую кнопку, чтобы просмотреть подробную информацию о выделенном событии. Вы также можете использовать красную и зеленую кнопки, чтобы увидеть события предыдущего/следующего дня. Функции будут назначены цветом списка на пульте дистанционного управления, когда они будут доступны. Выделите инструкции на экране для правильного выполнения функций цветовых кнопок.

Нажмите кнопку Запись, чтобы добавить таймер для выделенного события в программу передач. Вы можете определить тип таймера, установив для параметра Тип расписания параметры, установленные на запись. Когда другие таймеры будут добавлены в список расписания, вы можете получить доступ к списку расписания из меню Запись в режиме Live TV.

Рекламное не может отображаться, если источник сигнала DTV заблокирован в меню «Настройки» > «Канал» > «Родительский

контроль» > «Входы заблокированы» в режиме прямой трансляции или на главном экране.

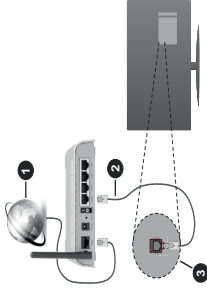
## Подключение к Интернету

Вы можете получить доступ к Интернету через свой телевизор, подключив его к широкополосной системе. Необходимо установить сетевые настройки, чтобы пользоваться разнообразными потоковыми содержимыми и интернет-приложениями. Эти параметры можно настроить в меню «**Настройки» > «Сеть и Интернет»**. Вы также можете выделить значок Подключено / Не подключено на главном экране и нажать **OK**, чтобы получить доступ к экрану информации о подключении к Интернету под заголовком **Настройки**.

### Прямое подключение

Подключите телевизор к модему/маршрутизатору через кабель Ethernet. На задней панели телевизора имеется порт LAN.

Состояние подключения в разделе **Ethernet** в меню **Сеть и Интернет** изменится с **Не подключено** на **Подключено**.



1. Широкополосное соединение ISP

2. Кабель LAN (Ethernet)

3. Вход LAN на задней панели телевизора

Возможность подключения телевизора к настольной сетевой розетке зависит от конфигурации сети. В этом случае вы можете подключить свой телевизор непосредственно к сети с помощью кабеля Ethernet.

**OK**. Затем выделить уведомление **Войти в сеть Wi-Fi** и нажать **OK**. Выберите свой учетные данные для входа.

Беспроводной маршрутизатор Wireless-N (IEEE 802.11n/ab/g/plus) с одновременной поддержкой каналов 2,4 и 5 ГГц для увеличения полосы пропускания. Усовершенствовано для более ровной и быстрой передачи потокового видео высокого разрешения, передачи файлов и игр по беспроводной сети.

Чтобы более быстро передавать данные между другими устройствами (например, компьютеры), используйте подключение LAN.

Скорость передачи варьируется в зависимости от расстояния и количества помех между передающими устройствами, конфигурации данных устройств, условий распространения радиоволн, трафика на линии и используемых вами устройств. Передача также может быть прервана или отключена в зависимости от условий радиоволн, технологии DECT или других устройств WLAN. 11b. Стандартные значения скорости передачи соответствуют эталонным максимальным значениям стандарта беспроводной связи. Они не представляют собой фактическую скорость передачи данных.

Место расположения, где передача данных будет наиболее эффективна, зависит от условий среды использования.

Адаптер беспроводной сети телевизора поддерживает модемы типа 802.11 a,b,g,t и ac. Настоятельно рекомендуется использовать протокол связи IEEE 802.11n во избежание возможных проблем при просмотре видео.

Если рядом имеются другие модемы с тем же идентификатором SSID, измените идентификатор SSID вашего модема. В противном случае могут возникнуть проблемы соединения. При наличии проблем с беспроводным соединением воспользуйтесь проводным подключением.

Для воспроизведения потокового контента требуется стабильная скорость соединения. Используйте Ethernet-соединение, если скорость беспроводной связи нестабильна.

## Обозреватель мультимедиа

На главном экране прокрутите до строки «Приложения» и выберите «**Мультимедийный проигрыватель**» (MMP) и нажмите кнопку **OK** для запуска. Если это приложение не доступно, выделите опцию «**Добавить приложение в избранное**» (знач «Добавить» в строке «**Приложение**» и нажмите **OK**. Затем выберите приложение **Мультимедийный проигрыватель/Multi Media Player** (MMP) и нажмите **OK** для добавления. Для

некоторых стран приложение **Мультимедийный проигрыватель** будет отображено на главном экране телевизора. В зависимости от региона приложения могут называться **Избранные приложения**.

Выберите тип мультимедиа на главном экране медиатеки. На следующем экране вы можете нажать кнопку «**Меню**», чтобы получить доступ к списку опций меню, когда фокус находится на выбранном типе мультимедиа. Используйте параметры, чтобы изменить тип мультимедиа, который отображать файлы, и изменить размер миниатюр, и передать телевизор в широкоформатный. Вы также можете копировать, вставлять и удалять файлы мультимедиа. Используйте соответствующие параметры этого меню. Если к телевизору подключено запоминающее устройство USB с файловой системой FAT32. Кроме того, вы можете переключить стиль просмотра, выбрать **Стандартный анализатор** или **Возвратный анализатор**. В режиме **Стандартный анализатор** файлы будут отображаться с папками, если они доступны. Будет отображен выбранный тип файла в корневой папке или выбранной папке. Если медиафайлов выбранного типа нет, папка будет считаться пустой. В режиме **Возвратный анализатор** источник будет искать все доступные медиафайлы выбранного типа, и найденные файлы будут показаны в виде списка. Чтобы закрыть это меню, нажмите на кнопку **Назад/Возврат**.

Чтобы активировать функцию фотоматрицы, выберите «**Фото**» в качестве типа просмотра. Затем нажмите кнопку «**Меню**», выделите **Фотоматрицу** и нажмите **OK**. Если вы выберете опцию **Режим One Photo** и нажмете **OK**, изображение, которое вы ранее установили в качестве изображения фотоматрицы, будет отображаться при активации функции фотоматрицы. Если вы выберете опцию USB-накопитель, отображается первый файл (в режиме режуронного пароля). Чтобы установить изображение фотоматрицы, нажмите кнопку **Меню** во время отображения файла фотоматрицы по вашему выбору, выделите файл и выберите **фотоматрицу** и нажмите **OK**.

Кроме того, вы можете переключаться между режимами просмотра, нажимая **синопсис**. Доступны режимы просмотра списка и просмотра в виде таблицы. При просмотре видеороликов, фотографий и текста предважный просмотр выделенного файла будет отображаться в виде маленького оверлея в левой части экрана, если режим просмотра установлен как Представление в виде списка. Вы также можете использовать кнопки **Назад** и **Последний просмотр** для просмотра и последовательного просмотра файлов в стиле просмотра аудио значение Grid View.

Видео-файлы





## Запись через USB

Для записи программ с помощью USB необходимо сначала подключить телевизор к телевизору. Затем в это время должен быть выключен телевизор, чтобы функция записи стала доступной.

Для записи длинных программ (например, фильмов) рекомендуется использовать USB-накопители на жестких магнитных дисках (HDD). Записываемые программы сохраняются на подключенный USB-накопитель. По желанию записи можно сохранить или скопировать на компьютер; однако, воспроизведение этих файлов на компьютере будет невозможным. Воспроизведение записей возможно только на телевизоре.

В режиме записи вы можете наблюдать задержка синхронизации аудио и видео потоков (Lip Sync). Запись радио не поддерживается.

Если у подключенного USB-накопителя скорость записи не достаточна, возможен сбой записи, а функция записи во времени может оказаться недоступной.

Для записи программ высокой четкости рекомендуется использовать жесткие диски USB. Нельзя извлекать диск USB/HDD во время выполнения записи. Это может повредить подключенное устройство USB/HDD.

Некоторые пакированные потоки могут не записываться из-за проблем с сигналом, поэтому во время проигрывания видео может иногда останавливаться.

Если запись останавливается таймера при включении телетекста, отображается Диалог. Если вы видите **Да** и нажимаете **OK**, телетекст выключится и начнется запись.

## Одновременная запись

Нажмите кнопку **Record (Запись)**, чтобы начать запись передачи одновременно с просмотром программы. Нажмите кнопку **Stop** для остановки и сохранения поставленной записи. Невозможно переключиться на другие станции телевидения в режиме записи.

## Просмотр записанных программ

Выберите «Список записей» в меню «Запись» в режиме Live TV и нажмите **OK**. Выберите запись из списка (если запись сделана ранее). Нажмите кнопку **OK**, чтобы просмотреть.

Нажмите кнопку «Стоп» или «Назад / Возврат», чтобы остановить воспроизведение. Записи будут называться в следующем формате: Название канала\_Дата (год/месяц/день)\_Название программы.

## Запись со сдвигом по времени

Чтобы использовать функцию записи со сдвигом во времени, необходимо подключить телевизор к телевизору. Затем в это время должен быть выключен телевизор, чтобы функция записи стала доступной.

В режиме записи по времени передача приостанавливается и одновременно записывается на подключенный USB-накопитель. Нажмите кнопку **Pause/Воспроизведение** во время просмотра передачи для переключения в режим **Пауза/Воспроизведение**. Для просмотра записанных программ с помощью USB-накопителя, нажмите кнопку **OK** на экране просмотра. Нажмите кнопку **Stop** для завершения записи со сдвигом по времени и возврата к прямой трансляции.

Когда эта функция используется в первый раз, подключенный жесткий диск будет отображаться при нажатии кнопки **Пауза / воспроизведение**. Вы можете выбрать **автоматический** или **ручной** режим записи. В ручном режиме, если вы предпочтете, вы можете отформатировать USB-накопитель и указать пространство для хранения, которое будет использоваться для функции временного сдвига. После завершения настройки отображаются результаты настройки. Чтобы выйти, нажмите кнопку **OK**.

Форматирование временного сдвига недоступно для радиопередач.

## Форматирование диска

При использовании нового USB-устройства хранения данных рекомендуется сначала отформатировать его с помощью параметра «Форматирование» в меню «Запись» > «Информация об устройстве» в режиме прямой трансляции. Выделите подключенное устройство на экране информации об устройстве и нажмите **OK** или кнопку со стрелкой вверх, чтобы просмотреть список доступных опций. Затем выберите **форматирование** и нажмите **OK**, чтобы продолжить. Появится диалог подтверждения. Выделите **Да** и нажмите **OK**, чтобы начать форматирование.

**ВАЖНО** В результате форматирования USB-диск будет удалены ВСЕ данные, сохраненные на нем, и его файловая система будет переформатирована в формат FAT32. В большинстве случаев после форматирования информации о работавших исправлениях, но вы потеряете ВСЕ ваши данные.

## Список графиков

Вы можете просматривать напоминания или записывать таймеры с помощью меню «Список расписания». Вы можете получить доступ к списку расписания

на меню **Записи** в режиме Live TV. Выделите **Список расписания** и нажмите **OK**. Будут отображены установленные таймеры, если таковые имеются.

Нажмите кнопку **Занято**, чтобы добавить таймер, когда на экране отображается меню «Список расписания». Вы можете определить тип таймера, установив для параметра **Тип расписания** значение **Напоминание** или **Запись**. Когда дается параметр **Установлены**, нажмите **Занято** кнопку. Таймер будет добавлен в список.

Если таковые имеются, вы также можете редактировать или удалить таймеры в этом списке. Выделите нужный таймер и нажмите **красную** кнопку для редактирования. После того, как вы определите таймер, нажмите **Занято** кнопку, чтобы сохранить изменения. Выделите нужный таймер и нажмите **синюю** кнопку для удаления таймера. После того, как вы определите параметр **Удалены**, нажмите **Занято** кнопку. Таймер будет удален из списка. Выберите **Да** и нажмите кнопку **OK** для удаления выбранного таймера.

В случае накладки интервала времени двух таймеров появится сообщение предупреждения. Вы не можете устанавливать на один и тот же интервал времени более одного таймера.

Нажмите кнопку **Выход**, чтобы закрыть список расписания.

## CEC

С помощью функции CEC вашего телевизора вы можете управлять подключенным телевизором с помощью пульта дистанционного управления телевизором. Эта функция использует HDMI CEC (Consumer Electronics Control / Управление электронными устройствами потребителя) для связи с подключенными устройствами. Устройства должны поддерживать HDMI CEC и должны быть подключены через HDMI.

Для использования функции HDMI CEC должен быть включен соответствующий параметр меню. Для проверки того, включена или выключена функция CEC, выполните следующие действия:

- Войдите в меню «Настройки» > «Настройки устройства» > «Входы» на главном экране или выберите «Параметры ТВ» > «Настройки» > «Настройки устройства» > «Входы» в режиме прямой трансляции.

- Прокрутите вниз до раздела **Управление быстрой электроникой (HDMI CEC)**. Убедитесь, что параметр управления HDMI включен.
- Выберите параметр **Управление HDMI** и нажмите **OK** для включения или выключения.

Убедитесь, что на подключенном устройстве все настройки HDMI правильно установлены.

Функциональность CEC имеет разные названия на устройствах разных марок. Функция CEC на вашем устройстве может быть обозначена как **CEC**. Если вы подключаете к телевизору устройство поддержки HDMI CEC, соответствующий источник выходного сигнала HDMI будет переименован в имя подключенного устройства.

Чтобы управлять подключенным устройством CEC, выберите соответствующий источник выходного сигнала HDMI в меню «Входы» на главном экране. Выберите источник сигнала, если телевизор находится в режиме Live TV, и выберите из списка источник соответствующего выходного сигнала HDMI. Чтобы завершить эту операцию и снова управлять телевизором, нажмите пульт дистанционного управления, нажмите кнопку **Source**, которая по-прежнему будет функционировать, на пульте дистанционного управления, и переключится на другой источник.

Пульт дистанционного управления автоматически сможет выполнять функцию управления устройством после того, как будет выбран источник HDMI. Однако не все кнопки будут работать с устройством. На дистанционное управление телевизором будут реагировать только устройства, поддерживающие функцию дистанционного управления CEC.

Данный телевизор также поддерживает функцию eARC (Усовершенствованный аудио возврат) закодовой меткой (Enhanced Audio Return Channel). Аналогично HDMI, функция eARC позволяет передавать цифровой аудиосигнал с телевизора на подключенное аудиоустройство через кабель HDMI eARC – это улучшенная версия ARC. Она имеет гораздо более высокую пропускную способность, чем существующая более ранняя. После пропускания сигнала устанавливается свободный диапазон. Более широкая полоса пропускания означает раз. Более широкий объем передаваемых данных. Более широкий объем передаваемых данных. Более широкая полоса пропускания также означает, что цифровой аудиосигнал не нуждается в сжатии и становится более детализированным, насыщенным и ярким.

Когда функция eARC включена из звукового меню, телевизор сначала пытается установить соединение eARC. Если подключенное устройство поддерживает eARC, выход переключается в режим eARC, и на экранном меню подключенного устройства отображается индикатор eARC. Если соединение eARC не может быть установлено (например, подключенное устройство не поддерживает eARC, а поддерживается только ARC) или если функция eARC отключена в звуковом меню, телевизор индицирует ARC.

3. Чтобы активировать функцию ARC, параметр eARC. Для этого установить язык Android-телевизора. Вы можете установить ARC-функцию в меню **Параметры ТВ > Настройки > Настройки телевизора > Звук** в режиме Live TV или в меню **Настройки> Настройки устройства > Звук** на главном экране. Когда eARC активен, телевизор автоматически отключает звук на других своих аудиовыходах. Таким образом, вы будете слышать звук только с подключенного аудиоустройства. Кнопки регулировки громкости на пульте дистанционного управления будут направлены на подключение аудиоустройства, и вы сможете регулировать громкость подключенного устройства с помощью пульта вашего телевизора.

Для правильной работы eARC:

- Подключенное аудиоустройство также должно поддерживать eARC.
  - Несколько кабелей HDMI не имеют достаточной пропускной способности для передачи аудиосигнала с высокой скоростью. Проверьте кабель HDMI с поддержкой eARC (высокоскоростные кабели HDMI с поддержкой eARC) и новый сверхвысокоскоростной кабель HDMI – последнюю информацию см. на сайте hdmi.org.
- Примечание:** функция eARC поддерживается только через вход HDMI.
3. Нажмите значок Google Cast.
  4. Выбранное приложение должно начать воспроизведение по телевизору.

## Google Cast

С помощью встроенной технологии Google Cast вы можете передавать контент со своего смартфона, планшета или компьютера на телевизор. Если ваше устройство поддерживает функцию Google Cast, вы можете удаленно отображать экран своего устройства на своем телевизоре по беспроводной сети. Выберите опцию Cast screen (Передать экран) на вашем устройстве Android. Доступные устройства будут распознаны и показаны в виде списка. Выберите свой телевизор из списка и нажмите на него, чтобы начать передачу данных. Вы можете получить название сети своего телевизора с помощью меню **Настройки>Настройки устройства>Описание** на главной странице. Одним из пунктов, которые будут показаны, является **Имя устройства**. Также можно изменить имя телевизора. Выделите пункт **Имя устройства** и нажмите **OK**. Затем выделите пункт **Имя изменить** и снова нажмите **OK**. Вы можете выбрать одно из предлагаемых имен или ввести собственное имя.

## Система HbbTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) представляет собой новый стандарт, который интегрирует услуги телевидения, предоставляемые через эфир с услугами, предоставляемыми через широкополосные вещание, а также позволяет получить доступ к Интернет-услугам только для просмотра и телевиденные приставки. Услуги, предоставляемые через HbbTV, включают традиционные телевиденные каналы, вещания, дотолковые услуги, видео по запросу, электронные программы, интерактивную рекламу, персонализацию, мультимедиа и приложения.

Приложение HbbTV является доступным на каналах, где соответствующие сигналы передаются станцией вещания.

Приложение HbbTV обычно запускается нажатием любого кнопки на пульте дистанционного управления. Обычно экран, на котором отображается контент, красной строкой, указывает пользователя о том, что на этом канале есть приложение HbbTV. Нажмите кнопку, указанную на экране, чтобы загрузить приложение.

Приложение HbbTV использует каналы на пульте дистанционного управления для взаимодействия с пользователем. Если приложение HbbTV запускает контроль над некоторыми кнопками переход к данному приложению. Например, цифровой выходы канала могут не работать на телеэкранах приложениях, где цифры указывают страны телеканала.

HbbTV требует от платформы потоковой передачи аудио и видео. Есть множество приложений, обеспечивающих VOD (видео по запросу) и дополнительные сервисы телевидения. Кнопки **OK** (воспроизведение и пауза), **Stop**, **Fast forward** и **Repeat** на пульте дистанционного управления могут использоваться для взаимодействия с AV-контентом.

**Примечание:** вы можете использовать эту функцию в меню **Параметры ТВ>Дополнительные параметры>Настройки HbbTV в режиме Live TV**.

## Поиск в режиме Quick Standby (быстрый режим ожидания)

Если ранее прокивались автоматический поиск, ваш телевизор будет осуществлять поиск каналов, как обычно. При включении телевизора в 3:00 каждый утро во время нахождения в режиме quick standby.

А если в меню **«Настройки» >«Канал»** включена опция **«Автоматическое обновление каналов»**, телевизор выйдет из спящего режима в течение 5 минут после подключения в режим быстрого ожидания и поиска каналов. Светодиод режима ожидания будет мигать во время этого процесса. Когда процесс поиска каналов будет завершен, любые новые найденные каналы будут добавлены в список каналов. Если список каналов обновлен, вы будете проинформированы об изменениях при следующем включении.

## Обновление ПО

Телевизор может выполнять поиск и обновление программного обеспечения через Интернет. Чтобы обеспечить максимально эффективное использование вашего телевизора и воспользоваться последними совершенствованиями, убедитесь, что ваша система имеет все обновления.

## Обновление ПО через интернет

На главном экране войдите в меню **Настройки>Настройки>Устройство>Описание**, чтобы обновить версию своей системы Android. Переместите фокус на опцию **Обновление системы** и нажмите **OK**. Вы будете проинформированы о состоянии системы, и отображены время, когда в последний раз была осуществлена проверка на наличие обновлений для устройства. Будет выделена опция **Проверить обновления**, нажмите кнопку **OK**, если вы хотите осуществлять проверку на наличие доступных обновлений.

**Примечание:** Не отключайте телевизор от электросети. Если телевизор не возоблюет работу после обновления, отключите его из электросетевой розетки на 2 минуты, а затем снова включите.

## Поиск и устранение неисправностей и рекомендации

### Телевизор не включается

- Убедитесь, что шнур питания должным образом включен в розетку.
- Отключите шнур питания от розетки. Подождите одну минуту, затем снова подключите его.
- Нажмите кнопку **Standby/On** (Режим ожидания/Вкл.) на телевизоре.

### Телевизор не реагирует на нажатие кнопки пульта дистанционного управления.

- Для включения телевизора требуется некоторое время. В течение этого времени телевизор не реагирует на нажатие кнопки пульта дистанционного управления или телевизора. Это нормальное явление.
- Проверьте, работает ли пульт дистанционного управления, с помощью телефона мобильного телефона. Наведите телефон в режим камеры и передайте пульт дистанционного управления на объектив камеры. Если вы заметите любую кнопку на пульте дистанционного управления, то заметите, что инфракрасный светодиодный индикатор мигает по камере, пульт дистанционного управления работает. Телевизор необходимо проверить.
- Если вы не заметите мерцание, батареи могут быть отработаны. Произведите их замену. Если пульт дистанционного управления все еще не работает, он может быть поврежден, и необходимо произвести его проверку. Использование этого метода проверки пульта дистанционного управления невозможно в случае



использования пультов, которые беспроводным способом соединены с телевизором.

#### Нет каналов

- Убедитесь, что все кабели правильно подключены, и выбрана правильная сеть.
- Убедитесь, что выбран правильный список каналов.

• Проверьте, правильно ли настроена частота каналов, если настройка была произведена вручную.

#### Нет изображения / искаженное изображение

- Убедитесь, что антенна правильно подключена к телевизору.
- Убедитесь, что антенный кабель не поврежден, и сигнал выбран правильно.
- Убедитесь, что в качестве источника входного сигнала выбрано правильное устройство.
- Убедитесь, что внешнее устройство или источник подключены правильно.
- Убедитесь, что настройки изображения установлены правильно.

• Громкие динамики, неаэзэмленные аудиоустройства, неоновые огни, высокие здания и другие крупные объекты могут ухудшить качество приема. Если вы хотите улучшить качество приема, измените направление антенны или переместите устройство дальше от телевизора.

• Перейдите в другой формат изображения, если изображение не соответствует экрану

- Убедитесь, что ваш компьютер использует поддерживаемое разрешение и частоту обновления.

#### Нет звука / плохой звук

- Убедитесь, что настройки изображения установлены правильно.
- Убедитесь, что все кабели должны быть прочно подсоединены.
- Убедитесь, что громкость не отключена и не установлена на ноль, увеличьте громкость для проверки.
- Звук слышен только из одного динамика.

Проверьте настройки баланса в меню **Звук**.

#### Невозможно выбрать источник входного сигнала

- Убедитесь, что устройство подключено к телевизору.

- Убедитесь, что все кабели должным образом прочно подсоединены.
- Убедитесь, что вы выбрали правильный источник входного сигнала, который предназначен для подключенного устройства.
- Убедитесь, что правильный источник входного сигнала не скрыт в меню «Вход».

#### Совместимость HDMI

Источник	Поддерживаемые сигналы
480i	60 Гц
480p	60 Гц
576i, 576p	50 Гц
720p	50 Гц, 60 Гц
1080i	50 Гц, 60 Гц
1080p	24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц
<b>HDMI</b>	
3840x2160p	24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц
4096x2160p	24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц

В некоторых случаях сигнал в телевизоре может отображаться неадекватным образом. Эта проблема может быть вызвана несовместимостью стандартов оборудования источников (DVD, телевизионных приставок и т.п.) Если вы действительно столкнулись с такой проблемой, обратитесь к дилерам и промагистрам вашего оборудования.

## Поддерживаемые форматы файлов для режима USB

### Видео декодер

Видео кодк	Разрешение	Скорость в битах	Профиль	Контейнер
VP9	4096x2176 @ 60 кадров в секунду	100 Мбит / с	Профиль 0 (420-8-бит) Профиль 2 (420-10-бит)	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176 @ 60 кадров в секунду	100 Мбит / с	Основной(8-бит) Основной 10(10-бит) Профиль, Высший Уровень @ Уровень 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gpp), MPEG транспортный поток (ts, .ts, .trp, .m2ts, .m2ts), FLV (.flv), AVI (.avi), H.265 (265)
MPEG1/2	1920x1080@60кадр./с	80Мб/с.	MP@HL	Прямый поток MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG транспортный поток), MPEG транспортный поток, 3GPP (.3gp, .3gpp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60кадр./с	40 Мбит / с	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Простой профиль</li> <li>• Расширенный</li> <li>• Расширенный @ простой профиль @ Уровень 5</li> <li>• GMC не поддерживается</li> </ul>	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gpp), MPEG транспортный поток (ts, .ts, .trp, .m2ts, .m2ts), FLV (.flv), OGM (.ogm), WMV (.wmv), AVI (.avi), OGM (.ogm), MPEG транспортный поток (ts, .ts, .trp), программный поток MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60кадр./с	40 Мбит / с	FLV (.flv), AVI (.avi)	FLV (.flv), AVI (.avi)
H.263	1920x1080@60кадр./с	40 Мбит / с	Только базовый профиль	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gpp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	4096x2304@60 к/с	135 Мбит / с	Главный и высший профиль @ Уровень 5.2	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gpp), MPEG транспортный поток (ts, .ts, .trp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), OGM (.ogm), MPEG программный поток (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H.264 (264)
AVS	1920x1080@60кадр./с	50Мб/с.	Профиль Jzhu@ Уровень 5	Транспортный поток MPEG (ts, .ts, .trp, .trp), MP4 (.mp4, .mov), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60кадр./с	50Мб/с.	Профиль версия @ Уровень 5.0, 1.05, 60	MPEG транспортный поток (ts, .ts, .trp, .trp), AVS (.avs)
AVS2	4096x2176 @ 60 кадров в секунду	100 Мбит / с	Основной (8-бит) Основной 10(10-бит) Профиль @ Уровень 8.2, 8.6	Транспортный поток MPEG (ts, .ts, .trp, .trp), AVS2 (.avs2)
WMV3	1920x1080@60кадр./с	40 Мбит / с	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Расширенный</li> <li>• Профиль @ Уровень 3</li> </ul>	ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gp, .3gpp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60кадр./с	40 Мбит / с	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Простой профиль</li> <li>• Основной Профиль</li> </ul>	MPEG транспортный поток (ts, .ts, .trp, .trp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gp, .3gpp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)

Видео кодек	Разрешение	Скорость в битках	Профиль	Контейнер
Дискретизация JPEG	1920x1080/30 i/c	40 Мбит/с		AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogg)
VP8	1920x1080@60 кадр/с	50 Мбит/с		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gp), MP4 (.mp4), WAV (.wav), OGM (.ogg)
RV30/RV40	1920x1080@60 кадр/с	40 Мбит/с		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv)
AVI	4096x2176 @ 60 кадров в секунду	100 Мбит/с	Главный профиль @ Уровни 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MKV (.mkv), WebM (.webm)

### Видеокодек

Видео кодек	Максимальное разрешение	Максимальная скорость в битках	Профиль	Примечание
H.264	1920x1080/30 i/c	12 Мбит/с	Главный профиль, Уровни 4.1	Высокоскоростное обслуживание

### Аудио

Звуковой кодек	Частота дискретизации	Канал	Скорость в битках	Контейнер	Примечание
MPEG1/2 Layer1	16 КГц - 48 КГц	До 2	32 Кбит/с - 448 Кбит/с	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4), Mpeg-1 (ис. тр. tp), транспортный поток MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogg)	
MPEG1/2 Layer2	16 КГц - 48 КГц	До 2	8 Кбит/с - 384 Кбит/с	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .m4a), транспортный поток MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogg)	
MPEG1/2/2.5 Layer3	8 КГц - 48 КГц	До 2	8 Кбит/с - 320 Кбит/с	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WAV (.wav), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .m4a), транспортный поток MPEG (DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogg)	
AC3(DD)	32 КГц/44.1 КГц/48КГц	До 5.1	32 Кбит/с - 640 Кбит/с	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .m4a), транспортный поток MPEG (ис. тр. tp), .VOB, .MPG, .MPEG, WAV (.wav), ASF (.asf), OGM (.ogg)	

Звуковой кодек	Частота дискретизации	Канал	Скорость в битках	Контейнер	Примечание
EAC3(DDP)	32 КГц, 44.1 КГц, 48КГц	До 5.1	32 Кбит/с - 6 Мбит/с	EAC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .m4a), транспортный поток MPEG (ис. тр. tp), .VOB, .MPG, .MPEG, DAT (.dat), ASF (.asf), OGM (.ogg)	
AAC-LC, HEAAC	8 КГц - 48 КГц	До 5.1	AAC-LC: 128 Кбит/с - 576 Кбит/с V1 64 Кбит/с - 288 Кбит/с V2: 32 Кбит/с (ст. стмб. ра), WAV (.wav), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogg)	AAC (.aac), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .m4a), транспортный поток MPEG (ис. тр. tp), .VOB, .MPG, .MPEG, FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra), WAV (.wav), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogg)	WMA7, WMA8, WMA9 8, WMA9 Стандарт
WMA 10 Pro M0	8 КГц - 48 КГц	До 2	< 128 Кбит/с - 320 Кбит/с	ASF (.asf), WAV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .m4a)	WMA7, WMA8, WMA9 8, WMA9 Стандарт
WMA 10 Pro M1	8 КГц - 48 КГц	До 5.1	< 384 Кбит/с	ASF (.asf), WAV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .m4a)	WMA7, WMA8, WMA9 8, WMA9 Стандарт
WMA 10 Pro M2	8 КГц - 96 КГц	До 5.1	< 768 Кбит/с	ASF (.asf), WAV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .m4a)	WMA7, WMA8, WMA9 8, WMA9 Стандарт
VORBIS	До 48 КГц	До 2		MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .m4a), Ogg (.ogg), WAV (.wav), WMV (.wmv), ASF (.asf), AVI (.avi)	Поддерживает стерео и двоканальное джитерание
DTS	До 48 КГц	До 5.1	< 1.5 Мбит/с (Чистое ядро DTS)	MPEG (mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .m4a), Ogg (.ogg), WAV (.wav), WMV (.wmv), ASF (.asf), AVI (.avi)	Поддерживает стерео и двоканальное джитерание
DTS LBR	12 КГц, 22 КГц, 24 КГц, 44.1 КГц, 48 КГц	До 5.1	До 2 Мбит/с	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp), MPEG транспортный поток (ис. тр. tp)	
DTS XLL	До 96 КГц	До 6	До 6,123 Мбит/с	MPEG транспортный поток (ис. тр. tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gp, .3gp)	
DTS Master Audio	До 48 КГц	До 6	До 24,537 Мбит/с	Транспортный поток MPEG (ис. тр. tp), MP4 (.mp4, .mov), GPP (.3gp, .3gp)	только декодирована ядра DTS
LPCM	8 КГц - 48 КГц	Моно, стерео, 5.1	64 Кбит/с - 1,5 Мбит/с	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gp, .3gp), MP4 (.mp4, .m4a), транспортный поток MPEG (ис. тр. tp), .VOB, .MPG, .MPEG, WAV (.wav), ASF (.asf), OGM (.ogg)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8 КГц - 48 КГц	До 2	32 Кбит/с - 384 Кбит/с	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), OGM (.ogg)	

Звуковой кодек	Частота дискретизации	Канал	Скорость в битах	Контейнер	Примечание
GT11 Альтернативная функция	8кГц	1	64Кbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), FLV (flv)	
LBR (look)	8 кГц, 11,025 кГц, 22,05 кГц, 44,1 кГц	До 5.1	6 бит/с, 128 бит/с	RM (rm, rmvb, ra)	
FLAC	8 кГц-96 кГц	До 7.1	< 1.6 Мбит/с	MKV (mkv, mka), FLAC (flac)	
OPUS	8 кГц - 48 кГц	До 6	6- 510 Кбит/с	MKV (mkv, mka), WebM (webm)	
AC4	44,1 кГц, 48 кГц	До 5.1 Ультрастерео 152 Мбит/с До 7.1 (MS12 презентацию V2.x)	До 152 Мбит/с на презентацию	Транспортный поток MPEG (ts, .trp, .ip), 3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AC4 (.ac4)	
Аудио-система Fraunhofer MPEG-H TV	32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц	Выход до 16 основных каналов/до 5.1 каналов	~1,2 Мбит/с	3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-NB	8кГц	1	4,75 - 12,2 Кбит/с	3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-WB	16 кГц	1	6,6 - 23,85Кbps	3GPP (.3gp, .3pp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	

### Изображение

Изображение	Формат	Разрешение (ширина x высота)
JPEG	Линей отсчета	15360 x 8640
	Прогрессивное	1024 x 768
PNG		9600 x 6400
BMP		9600 x 6400
GIF		6400 x 4800
WebP		3840 x 2160
HEIF		4000 x 3000

### Субтитры

#### Внутренний

Расширение файла	Контейнер	Кодек субтитров
ts, .trp, .ip	TS	Субтитры DVB Teletext CC(E)M(06) PGS
.mp4	MP4	WebSub PGS TX3G
.mkv	MKV	ASS SSA SRT WebSub PGS

#### Внешний

Расширение файла	Средство синтаксического анализа субтитров	Замечание
.srt	SubRip	
.ssa/.ass	SubStation Alpha Расширенная версия SubStation Alpha	
.sml	SAMI	
.sub	MicroDVD SubVidX (VobSub)	
.txt	TMPlayer	

## Поддерживаемые разрешения DVI

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

	56 Гц	60 Гц	66 Гц	70 Гц	72 Гц	75 Гц
640x480		x				x
800x600		x				x
1024x768	x					x
1280x768		x		x		x
1280x960		x				x
1360x768		x				x
1366x768		x				x
1280x1024				x		
1400x1050				x		
1600x900			x			

## Технические характеристики

ТЕЛЕВИЩЕНИЕ	PAL SECAM BGDOK SECAM BGDOK
Прием каналов	VHF (ДИАПАЗОН I/ II) - LHF (ДИАПАЗОН III) - UHF (ДИАПАЗОН ДИАПАЗОН)
Цифровой прием	Встроенное цифровое/ внешнее цифровое приемное устройство (DVB-T-C-S) (совместимо с DVB-T2, DVB-S2)
Количество предварительно заданных каналов	12/200
Индикатор каналов	Отображение на экране
РАДИОЧАСТОТНЫЙ АНТЕННЫЙ ВХОД	75 Ом (небалансированный)
Рабочее напряжение	220-240 В переменного тока, 50 Гц
Аудио	DTS VirtualX DTS X Dolby Atmos
Выходная мощность звука (W/RMS) СУММАРНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ ГАРМОНИЧЕСКИХ ИСКАЖЕНИЙ (-10%)	2 x 10
Потребляемая мощность (Вт)	120W
Энергопотребление в режиме ожидания сети(Вт)	< 2
Габариты телевизора - ШхДхВ (с подставкой) (мм)	235 x 964 x 607
Габариты телевизора - ШхДхВ (без подставки) (мм)	23/66 x 964 x 560
Дисплей	43"
Рабочая температура и влажность	от 0°С до 40°С, 8-95% влажности макс.

## Характеристики беспроводной сети LAN

Диапазон частот	Максимальная выходная мощность
2400 - 2483,5 МГц (CH1 - CH13)	< 100 мВт
5150 - 5250 МГц (CH36 - CH48)	< 200 мВт
5250 - 5350 МГц (CH52 - CH64)	< 200 мВт
5470 - 5725 МГц (CH100 - CH140)	< 200 мВт

## Устройства по странам

Это устройство предназначено для домашнего и офисного использования во всех странах ЕС (и других странах, соответствующих директиве ЕС) без каких-либо ограничений, кроме указанных ниже стран.

Страна	Ограничения
Болгария	Общее разрешение, необходимое для использования на открытом воздухе и для оказания общественных услуг
Италия	Если используется за пределами собственных помещений, требуется общее разрешение
Греция	Использование в бытовых условиях в диапазоне 5470-5725 МГц
Люксембург	Общее разрешение, необходимое для поставки сети и услуг (не для спутника)
Норвегия	Радиопередатчик запрещен для географического района в радиусе 20 км от центра города Нью-Ослунн
РФ	Использование только в помещении
Израиль	Полоса частот 5 ГГц, предназначен только для диапазона 5180-5320 МГц
	Требования к любой стране могут измениться в любое время. Рекомендуется консультация в местных органах власти о текущем статусе внутренних правил для беспроводных локальных сетей 5 ГГц пользователяем.

## Лицензии

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



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, и символ двойного D являются товарными знаками компании Dolby Laboratories Licensing Corporation. Прокладено по лицензии Dolby Laboratories. Конфиденциальные неопубликованные работы. Авторские права © 2012-2022 Dolby Laboratories. Все права защищены.

Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play и YouTube являются торговыми марками Google LLC.

Для получения информации по патентам DTS следует посетить веб-сайт <http://patents.dts.com>. Производство по лицензии от DTS Licensing Limited, DTS, DTS:X, Virtual:X и логотип DTS:X являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками DTS, Inc. в США и других странах. © 2021 DTS, Inc. ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ.



Это устройство содержит технологии, подающие под определенные права на интеллектуальную собственность компании Microsoft. Использование или распространение технологий без данного устройства запрещено при отсутствии соответствующих лицензий компании Microsoft.

Владельцы контента используют технологию доступа к контенту Microsoft PlayReady™ для защиты своей интеллектуальной собственности, в том числе защищенного авторским правом. Это устройство использует технологию PlayReady для доступа к защищенному контенту и/или WM DRM-защищенному контенту. Если устройство не может надлежащим образом осуществлять ограничения на использование контента, владельцы контента могут потребовать от компании Microsoft PlayReady-защитного контента. Анулирование не должно влиять на незащищенный контент или контент, защищенный другими технологиями доступа. Владельцы контента могут потребовать от вас обновить PlayReady для доступа к их контенту. Если вы откажетесь от обновления, вы не сможете получить доступ к контенту, который требует обновления.

Логотип CI Plus является торговой маркой CI Plus LLP.

Этот продукт защищен определенными правами интеллектуальной собственности Microsoft Corporation. Использование или распространение такой технологии за пределами этого продукта запрещено без лицензии Microsoft или уполномоченной дочерней компании Microsoft.

**Информация по утилизации**

[Для стран Европейского Союза]

Эти символы указывают на то, что электрическое и электронное оборудование и батареи с

данным символом нельзя утилизировать с бытовыми отходами, когда срок эксплуатации будет завершен. Используйте эти символы, чтобы сделать в соответствующие пункты сбора по переработке электрического и электронного оборудования и батарей для их надлежащей обработки, восстановления и переработки в соответствии с законодательством вашей страны и Директивой 2012/19/EU и 2013/56/EU.

Утилизируя данные изделия правильно, вы можете обеспечить сохранение природных ресурсов и предотвратить потенциально негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека. В противном случае, при ненадлежащей утилизации этих изделий, могут иметь место вышеуказанные негативные явления.

Для получения более подробной информации о пунктах сбора данных изделий, связанных с этим устройством, обратитесь к местным службам утилизации, бытовым отделам мусора, в котором был куплен данный продукт. При неправильной утилизации этих изделий, могут быть применены штрафы в соответствии с национальным законодательством.

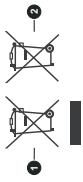
**[Для корпоративных пользователей]**

Если вам требуется утилизировать данное изделие, обратитесь к своему поставщику и изучите условия и положения договора купли-продажи.

**[Для других стран, не входящих в состав Европейского Союза]**

Эти символы являются действительными только в Европейском Союзе. Для получения дополнительной информации по утилизации и переработке обратитесь в местные органы управления. Данное изделие и упаковочные материалы следует сдавать в местный пункт сбора для переработки. Некоторые пункты сбора принимают изделия бесплатно.

*Примечание: Значок 0/0 в батарейках не батарейка означает, что данная батарейка содержит свинец.*



- 1. Изделие
- 2. Батарея

**Sisukord**

Churusteave ..... 2  
 Kaasaolevad tarvikud ..... 4  
 Spetsifikatsioonid ..... 36  
 Lisents ..... 37  
 Jäätmete töötlemise leave ..... 37  
 Muud ühendused ..... 5  
 Teleti sisse- ja väljalülitamine ..... 6  
 TV juhtimine ja töötamine ..... 7  
 Kaugjuhtimispult ..... 7  
 Aageadestamisviisid ..... 8  
 Avalikuv ..... 11  
 OTSEVAATAMISEREZIMI MENOUSISU ..... 12  
 Kanalid ..... 12  
 Teleti valikud ..... 12  
 Salvasteta ..... 13  
 Seaded ..... 14  
 Võrk ja internet ..... 14  
 Kanalid ..... 14  
 Kontod ja sisselogimine ..... 17  
 Rakendused ..... 17  
 Seadme eelistused ..... 17  
 Pult ja tarvikud ..... 22  
 Kanalite nimekiri ..... 22  
 Telekava ..... 23  
 Interneti ühendumine ..... 23  
 Multimeedia mängija ..... 24  
 USB ühendused ..... 26  
 USB ühendamine ..... 26  
 Kiirsalvestamine ..... 26  
 Salvastatud programme vaatamine ..... 26  
 Salvastamine alalise nihkega ..... 26  
 Keeta vormindamine ..... 27  
 Planeerimise nimekiri ..... 27  
 CEC ..... 27  
 Google Cast ..... 28  
 HBBTV süsteem ..... 28  
 Kire coteerimisi otsing ..... 28  
 Tarkvara uuendamine ..... 29  
 Vead & Vihjed ..... 29  
 HDMI signaalide kokkusobivus ..... 30  
 USB-razimi jaoks betatud failiformaadid ..... 31  
 Videodekooder ..... 31  
 Video kodeerija ..... 32  
 Audio ..... 32

Pilt ..... 34  
 Subliiter ..... 34  
 Betatud DVI resolutsioonid ..... 35  
 Spetsifikatsioonid ..... 36  
 Lisents ..... 37  
 Jäätmete töötlemise leave ..... 37

























## Muud ühendused

 Kui soovite teletit mõne seadmega ühendada, siis veeendige, et nä seadke kui telet olete enne ühenduse loomist välja lülitatud. Peale ühenduse loomist võite seadmed sisse lülitada ning need kasutada.

Konnektor	Tüüp	Kaabid	Seade
	HDMI ühendus (tagaküljel)		
	S/PDIF (Optiline) ühendus (tagaküljel)		
	Kõrvaklappide ühendus (tagaküljel)		
	USB ühendus (külgil)		
	CI ühendus (külgil)		
	Ethernet ühendus (taga)		

## Teleri sisse- ja väljalülitamine

Voolu ühendamine

**OLULINE:** Teler on mõeldud töötama vahelduvvooluga 220-240 V, 50 Hz sistsikus.

- Peale lahtipakkimist laske teleri temperatuuril enne vooluõhku ühendamist ühtlustuda toatemperatuuriga. Ühendage toitekaabel seinakontakti. Teler lülitub automaatselt sisse.

**Teleri sisselülitamine ooterežiimil**

Kui teler on ooterežiimis, siis hakkab põlema ooterežiimi LED-tuli. Teleri sisselülitamiseks ooterežiimist, kas:

- Vajutage pultil **Ooterežiim** nuppu.
- Vajutage teleri asuvat juhtnuppu.

Teler lülitub sisse.

**Teleri lülitamine ooterežiimile**

Telert ei saa lülitada juhtnupuga ooterežiimile. Vajutage ja hoidke pultil **Ooterežiim** nuppu. Ekraanile ilmub dialoog **Väljalülitamine**. Tõstke esile **OK** ja vajutage nuppu **OK**. Ekraan lülitub nüüd ooterežiimile.

**Teleri väljalülitamiseks**

Teleri täielikuks väljalülitamiseks, võtke toitekaabel seinakontaktist välja.

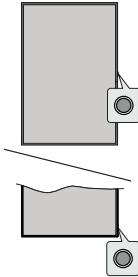
**Kiire ooterežiim**

Et lülitada telerit kiiresse ooterežiimi:

- Vajutage kaugjuhtimispulti nuppu **Ooterežiim**. Vajutage uuesti, et minna tagasi töörežiimile.
- Vajutage teleri asuvat juhtnuppu. Vajutage uuesti, et minna tagasi töörežiimile.

Kui teler kontrollib regulaarselt uuendusi, siis see jätkab töötamist kiires ooterežiimis. See pole riik, vaid vastab energiasäästuse nõuetele. Energiakasutuse vähendamiseks lülitage teler ooterežiimi, nagu on kirjeldatud ülalpool.

## TV juhtimine ja töötamine



Juhtnupuga saate juhtida teleri kiiret ooterežiimi.

**Märkus:** *Sõbralik mudelit võib juhtnupu asukoht olla erinev.*

**Et telert välja lülitada (kiire ooterežiim):** Vajutage juhtnuppu, et lülitada teler kiiresse ooterežiimi.

**Et telert välja lülitada (ooterežiim):** Telert ei saa lülitada juhtnupuga ooterežiimile.

**Telert sisse lülitamiseks:** Vajutage juhtnuppu. Teler lülitub sisse.

**Märkus:** *Oseseadistamisega seadete menüüakvaanil ei saa oseseadistamiserežiimis näidata, kasutades juhtnuppu.*

**Kaugjuhtimispulti kasutamine**

Vajutage pultil **Menu** nuppu, et näidata oseseadistamise seadeld, kui teler on oseseadistamiserežiimis. Vajutage **Home** nuppu, et näidata või minna tagasi Android TV kodulekraanile. Fookuse muutmiseks, jätkamiseks või sätete reguleerimiseks kasutage suunanuppu ja vajutage nuppu **OK** valikute ja muudatuste tegemiseks, eelisuute seadistamiseks, allamenduüsse sisenemiseks, rakenduste käivitamiseks jne. Eelisesse menüüsse naasmiseks vajutage nuppu **Tagasi/Naese**.

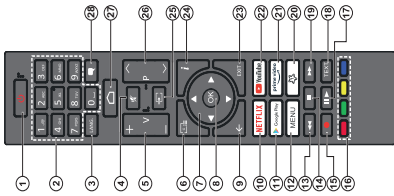
**Sissend valimine**

Kui olete valinud süsteemid oma telega ühendanud, võite valida erinevate sisendallikate vahel. Kui olete oseseadistamiserežiimis, siis vajutage pidevalt **Source** nuppu või kasutage suunanuppu ning siis vajutage **OK**, et vahetada erinevate allikate vahel. Või sisenege **Inputs** menüüsse, valige nimekirjast soovitud allikas ja vajutage **OK**.

**Kanalite ja helitugevuse muutmine**

Võite reguleerida heli, kasutades pultil **Volume +/-** nuppe ja vahetada oseseadistamiserežiimis kanalit, kasutades pultil **Programme +/-** nuppe

## Kaugjuhtimispuud



### Patereide sisestamine patereid hoidikusse

Kaugjuhtimispuudi võib olla kruvi, mis kinnitab patereid hoidiku kätte kaugjuhtimispuudi külge (või see võib olla eraldi kottis). Kui kate on kruviga kinnitatud, eemaldage kruvi. Sits eemaldage tagumine kate, et avada patereid hoidik. Pargaldage kaks 1.5V AAAA-patareid. Veenduge, et (+) ja (-) märgid oleks õigesti asetatud (järgige polaarsust). Arge kasutada korraga uusi/jarvanu patereid. Asendage patereid ainult sama või sarnast tüüpi patereidega. Pange kate tagasi. Kui kattel on olemas kruvi, kinnitage kate selle kruviga.

### Ooterežiimnupp

Vajutage ja hoidke puudil **Ooterežiimi** nuppu. Ekraanile ilmub dialoog **Väljalülitamine**. Tostke esile **OK** ja vajutage nuppu **OK**. Ekraanil ilmub nüüd ooterežiim. Vajutage korras ja laske lahtil, et lülitada teleteler kinnile ooterežiimile või teleteler ooterežiimilt või tavaliisel ooterežiimil sisse lülitada.

- Ooterežiim:** Kõige ooterežiim / Ooterežiim / Sess
- Patereid:** Patereid on alati ooterežiimis, seadme sisse lülitades või alati ooterežiimis (kui seadme sisse lülitatakse ooterežiimis).
- Keel:** Lülitab helirajundite vahel (analoogteleviision), kuvab ja muudab helikeelt (digitaalteleviision), kui see on saadaval.
- Vaigista:** Lülitab teleteleri heli täielikult välja.
- Hoiduvõimsus 4\*:**
- Heituvõimsus 4\*:**
- Menüü:** Näitab ooterežiimis režiimis saatetava muudat. Nüüd on menüü, seadete vaikustele, suunanud fookust või liigutab kursorit. Kui seadistab salvestamise aja ja kuvab ooterežiimis teleteleri režiimis alamselgit, kui vajutate paremale või vasakule. Järgige ekraanilühiseid.
- OK:** Kinnitab valitud, sisenob alammenuüldsees, näitab kanalimenuid (ooterežiimis režiimis)
- Tagasi:** (Lühike tagasi) eemaldab menüüühise, liitub ühe sammu tagasi, sulgeb avatud sisenob, sulgeb ühe sammu tagasi, sulgeb avatud sisenob (režiimis)
- Netflix:** (Lühike Netflix) avab Netflix režiimi
- Google Play:** Kuvab teleteleri režiimis Google Play Store
- Menüü:** Kuvab teleteleri ooterežiimis seadiste menüü ooterežiimis režiimis, kuvab seadistatavaid seadiste valikuid nagu heli ja pit.
- Kardi tagasi:** Kerib, näitab filmide vaatamise korral, kaardite kaupa tagasi.

- Stop:** Peatab esititava meedia
- Salvesta:** Salvestab saatelid et ooterežiimis režiimil
- Värviõeld Nupud:** värviliste nuppude funktsioonide oosid
- Paus:** Peatab meedia mängimise, alustab ooterežiimis režiimil
- Ekraan:** alustab valitud meedia esitamist salvestamisel ajalise nihkega
- Telet:** Avab ja sulgeb teleteleri (kui on ooterežiimis režiimis)
- Edasi:** Kinnitab: Kerib esitust, näitab filmide vaatamise korral, kaardite kaupa tagasi.
- Müüritõmb:** Avab seadistatavaid allikate pidevriimil
- Primes:** Avab YouTube/Amazoni/Prime video rakenduse
- YouTube:** Kuvab YouTube rakenduse
- Välj:** Sulgeb kõik vahel olevatele seadetele menüüdele, rakendusele või avakraanile, väljub mis tahes tootavast rakendusest või menüüst või OSD-ribaalt, liitub vimaliselt alamselgit
- Teave:** Kuvab informatsiooni ekraanilühiseid ja korda
- Allikas:** Näitab kõiki saadolevaid dekandide ja allikate ooterežiimis režiimis
- Programm 4\*:** Suurendab/vähendab kanalinumbrint ooterežiimis
- Kodu:** Avab kodukraani
- Subtiitrid:** Lülitab subtiitrid sisse ja välja (kui võimalik)

## Algseadistamisviisid

**Märkus:** Järgige ekraanil olevaid juhiseid, et lõpetada algseadistamine. Kui soovite algseadistada teleteleri, võite kasutada ka OK nuppu, et valida seadistada kinnitada ja lõpetada.

Esimaskordel sisselülitamisel ilmub ekraanile teletelerakenduse, valige oma keel ja vajutage **OK**. Järgige juhiseid ekraanil, et valida keel. Pärast keele valimist algustele installatsiooniprotsessi. Alghäältesüsteemi saab läbi viia paljudele seadistatavatele valikutele. **Lühikesed teleteleri seadistused** on seadistatud väärtustele. **Sätte-Seadme eelistused** Menüü. **Sätid** pääsele juurde avakuvast või menüüst **Teleteli suvandid** ooterežiimis režiimis.

### 1. Teleteli suvandid ja keelevalik

**Tere tulesse!** sõnumit näidatakse koos ekraanil oleva keelevalikuga. Valige nimekirjast soovitud keel ja vajutage jätkamiseks **OK**.

### 2. Piirkondlik

Järgmises etapis valige beetelust oma piirkond või riik ja vajutage jätkamiseks **OK**.

### 3. Algseadistus

Pärast piirkonnariigi valimist saate käivitada alghäältesüsteemi viisardi. Märkige **Continue** ja jätkamiseks vajutage **OK**. Jätkamiseks ei saa te tagasi minna ega keelt või piirkonda/miiki muuta. Kui peate pärast seoda sammu keelt või piirkonda riiki muutama, peate teleteli ooterežiimile lülitama, et teha seadistused uuesti. Kui soovite jätkata seadistamisprotsessi, algab teleteli järgmisel sisseulatusel algusast peale. Selleks vajutage **Ooterežiimnuppu** kaugjuhtimispuudil. Kuvatakse dialoogikate. Tostke esile **OK** ja vajutage nuppu **OK**.

### 4. Tarvikute alustamine

Alghäältesüsteem järele käivitatakse tarvikute alustamine. Järgige ekraanil olevaid juhiseid, et ühendada kaugjuhtimispuud ja teised ühendatavad tarvikud oma teleteleri. Tarvikute ooterežiimilühiseid ja jätkamiseks vajutage nuppu **Tagasi/Measse**.

### 5. Kirjasaadus

Kui te eelnevalt ühendanud teleteli sisse teleteleri kaudu, siis näidatakse ekraanil, kui saate edastada oma Android-i telefonid WLAN- võrku ja Google'i kontol oma teletelise. Märkige **Continue** ja jätkamiseks vajutage **OK**. Järgige teleteleri ja telefoni ekraanilühiseid, et protsess lõpetada. Võite selle sammu vaele jätta, valides **Jäta vaele** valik. Mõningad sammud võib vaele jätta, sohtvatt selle sammu seadistust.

Kui te eelnevalt ühendasite oma teleteli interneti Ekraanil leel siis näidatakse sõnumit, et olete võrku ühendatud. Võite jätkata ühendusega või vajutage võrku muuta. Märkige **Ära ühenda network** ja vajutage **OK**, kui soovite jätkeda ühenduse asemele kasutada jätkumestava võrku.

## 6. Võrguühendus

Kui ühendate praegu oma teleteli interneti Eterneel kaudu, siis teid suunatakse automaatselt järgmisele sammu juurde. Kui ei, siis otsustake sisseulatusel jätkumestava võrku ja vajutage ühendamiseks **OK**. Kui võrk on paratoida kaotatud, siis sisseuete paarol, kasutades virtuaalselt kinnitatud. Kui võrgu, mislega ühitate ühendatud, on peidetud. **SSID**, siis valige nimekirjast **Other Network** (Teine võrk).

Kui te ei soovi praegu interneti ühendada, siis võite selle vaele jätta, valides **Skip** valiku. **OK** ka hiljem interneti ühendada. **Sätid** kasutades suvandit **Võrk ja Internet** avakuva **Sätid** kasutades või ooterežiimis režiimis menüüst **Teleteli suvandid**. See samm jätkatakse vaele, kui eelmisses sammus on internetiühendus loodud.

## 7. Võrgu privaatsuspoliitika

Järgmisenä kuvatakse võrgu privaatsuspoliitika. Järgige ekraanil kuvatavaid lühiseid. Kogu teksti lugemiseks kasutage Üles ja Alla suvandide Märkige **Ära Nõustu** ja vajutage puudil **OK** et hirmutada ja jätkata. Saate sätte saab hiljem muuta. Selleks kasutage suvandit **Võrgu privaatsuspoliitika** menüüs **Sätid- Võrk ja Internet**.

See etapp jätkatakse vaele, kui eelmisses etapis pole internetiühendus loodud.

## 8. Google'i kontole sisselogimine

Kui ühendus on edukas, siis võite järgmisel ekraanil oma Google kontole sisse logida. Google teemule kasutamiseks peate olema oma Google kontole sisse logitud. See samm jätkatakse vaele, kui internetiühendus pole loodud või kui te logitite juba oma Google kontole sisse Kirjasaaduses sammus.

Logides sisse, saate avastada Google Playst uusi rakendusi videote, muusika ja mängude jaoks; saada isikustatud soovitusi rakendustel nagu YouTube; olla võrdlusi Google Play Movies & TV-st uusimad filme ja sarju; ligipääsetada meelelahutusele ja meediad kontrollid. **Tostke esile Logi sisse** ja vajutage jätkumestava **OK**. Näidat valiku alla saate oma Google'i kontole sisse logida. Selleks sisseuete oma e-posti aadress või telefoninumber ja paarol või looge uus konto.

Kui te ei soovi Google kontole praegu sisse logida, siis võite selle vaele jätta, valides **Skip** valiku.

## 9. Teenusetingimused

Järgmisenä kuvatakse teenusetingimuste ekraan. Klõpsates noutudele Google, teenusetingimusi, Play, teenusetingimusi, Märkige **Nõustu** ja vajutage puudil **OK**, et kinnitada ja jätkata. Sätid ekraanil võib vaadata ka **Teenusetingimusi**, **privaatsuspoliitika** ja **Play** teenusetingimusi. Sisu näitamiseks on

internetihendus vajalik. Näidatakse sõnumit, kus on veebiraadiused, kust seda teavet vasarada, kui internetihendus pole saadaval.

### 10. Google'i teenused

Lisateabe saamiseks teenuse kohta vajate vastav teavet (nt kuidas seda hiljem sisse või välja lülitada). Androidi kasutajate Google'i privaatsuspoliitika kohaselt. Nende Google'i teenuste salate kindlustamiseks ostke esle valik **Nõustan** ja vajutage nuppu **OK**, et lubada.

### 14. Tunnustamine

Asukohtateabe kasutamine  
Saate lubada või keelata Google'i ja koostööd teevate osapoolte poolt teie asukohtateabe kasutamise. Üksikasjalikums teabeks on funktsiooni sisse- või väljalülitamiseks ostke esle **Lubasin** või **Keeldun** nuppu.

**Kasutad** ja vajutage nuppu **OK**. Alghälbalt saate labi vta igal ajal. Selleks kasutage valikut **Lähtesta teabesüsteeride meenuks** **Sätetöö-Seadmine** eelistused.

Saateko automaatselt diagnoosilist teavet Google'le, näiteks veapariteid ja seadete ja rakenduste kasutamise. Üksikasjalikums teabeks on funktsiooni sisse- või väljalülitamiseks ostke esle valik **Altan Androidi** ja vajutage nuppu **OK**. Andud teavet ei salvestata hiljem muuta. See teavet kasutatakse meenuks **Sätetöö-Seadmine** eelistused **Kasutaja ja diagnostika**.  
Teenused ja Teie privaatsus

Google'Assistantsaadab teavet, milledega räägite, kordumatu koodi. Sel moel suudavad teenuks vedluse ajal meelde jätta näiteks Teie eelistusi. Saate vaadata, hallata ja lähtestada teenuks saadud andmeid jga teenuks lehel Google'Assistants mobilrakenduse juhtivus tuurumne. Lisateavet leiate aadressil [co.assistants.google.com](http://co.assistants.google.com).

Järgmisena näidatakse Google' teenuste teavet ja telleri mõningad funktsioonid. Kui olete eelmiste etappide käigus oma Google'i kontole sisse logunud, saate Google'i Assistenti jaoks sisse lülitada ka isikliku tulenumed. Selleks vajate vastav valik, kui seda küsitakse. Järgnevat vajutage jätkamiseks **OK**.

### 11. Salastus

Sõltuv eelmiste etappide valitud riigist, võidakse Teil palduda 4-näppelise parooli (PIN) määramist. Jätkamiseks vajutage **OK**. Vaheldu PIN-koodi et või olla 0000. Teie PIN-koodi võlta olla hiljem vta mõnelele meenudele, asule või lukustatud kanalile ligipääsmiseks, alikate aadresside kasutamiseks, sisselastama, kui Teid küsitakse hiljem meenudegevuste jaoks PIN-koodi.

### 12. Valige TV Režiim

Algepe seadistamis järgnevas sammus saate seaditsda teie telenõutimaks **Kodu** või **Pood**. Põe valik seaditsab teie telleri sätised põe jaoks. See suvand on mõeldud

ainult pões kasutamiseks. Kodu jaoks on soovitatav valida **Kodu**.

### 13. Sisseehitatud Chromecast-ari saadaval

Valige oma chromecast saadavuse eelistused. Kui seadud **Sees peale**, siis leite teller tuvastab Google Cast seadme ja lubab Google'Assistantsi ja teie leenuks teller aritada, et vastata Caste kasutade, isegi kui teier on otseerziimil ja ekran on välja lülitatud.

### 14. Tunnustamine

Tunnustamine on häälestusrežiimil valik. Valige oma häälestus eelistused, et seaditsda teie valitud disevaatamiseriimil jaoks. Saadaval on kanalid **Antenn**, **Kaabel** ja **Satelliit**. Märkige valik, mis vastab teie teekonnale ja vajutage jätkamiseks **OK**.

**Paremat** suunanuppu **OK**. Kui Te et soovt tunneri skannimist, ostke esle valik **Jäta vahele** ja vajutage nuppu **OK**.

Kanalite skannimise valitud tuuneriiga on lõpuleviimisel teie installi viisard. Teie seale etimist tease tagasi, kui soovite jätkata kanalite skannimist teise tuuneriiga, saate jätkata allopool selgitatud viisil.

### Antenn

Variandi **Antenn** valimisel saab valida digitaalse ja analoogse antennisignaale otingu. Järgmisel kural ostke otingu käivitamiseks esle valik **Skanni labi** ja vajutage nuppu **OK** või valige **Jäta skannimine vahele** ilma otinguda jätkamiseks.

**Märkus:** Kui valitud riigis pole analoogsateid olemas, ei pruugita analoogkanaleid otsida.

### Kaabel

Variandi **Kaabel** valimisel saab valida digitaalse ja analoogse antennisignaali otingu. Kui saadaval, siis näidatakse saadavaolevad operaatorite valitud **Valige operaatori** kanalid. Vastasel juhul jäätkse see samm vahele. Võite nimekirjast valida ainult opeeraatori. Märkige soovitud operaator ja jätkamiseks vajutage **OK** või **Paremat** suunanuppu.

Järgmisel kural ostke otingu käivitamiseks esle valik **Skanni labi** ja vajutage nuppu **OK** või valige **Jäta skannimine vahele** ilma otinguda jätkamiseks. Digitaalse kanalite otingu variandi valimisel kuvatakse järgmisena konfiguratsioonikood. Vajadusel tuleb seaditsda **Skannimise režiim**, **Sagedus (kHz)**, **Modulatsioon**, **Sümbolkiirus (Ksymb/s)** ja **Võrgu ID**.

Täielikums skannimiseks valige võimalusel **Skannimise režiimiks** kas **Täielik** või **Täpsem**. Sõltuvast valitud operaatorist ja/või Skannimise režiimist ei saa mõneid valikuid seaditsada.

**Märkus:** Kui valitud riigis pole analoogsateid olemas, ei pruugita analoogkanaleid otsida.

Kui olete saadavaolevad valikute seaditsamisega lõpetanud, siis vajutage jätkamiseks **Paremat** suunanuppu. Teie hakkab otinguma saadavaolevad kanalid.

### Satelliit

Variandi **Antenn** valimisel kuvatakse järgmisena kuva satelliitide kohta. Kui Te olete otingu eelistused, saate jätkata otse järgmisel etappi. Selleks vajate **Edasi**. Antennit tüübi käsitluse saamiseks ostke esle variant. **Veel** ja vajutage nuppu **OK**. Saadaval on variandi **Ohane**, **tone Burst**, **DisTect** ja **Unicheck**.

1. Ostke esle Teie satelliitide tüüpi vastavalt anteni tüüpi ja vajutage järgmisel etappi eelistamiseks nuppu **OK** või **Paremat** suunanuppu.

Järgmisel kuva on **Operaatori valik**. Võite nimekirjast valida ainult opeeraatori. Märkige soovitud operaator ja jätkamiseks vajutage **OK** või **Paremat** suunanuppu. Mõned järgmisel etappide suvandid võivad olla eesiseadistatud jpa/või esineb telenõutava etappi või mõned etapid jäätkse vahele telenõutava etappi valitud otingu järel. Etme järgmisel kontingent etapis valite satelliitide tüüpi. Märkige soovitud tüüpi. Täielikums satelliitide installimiseks ostke esle variant **Uldine** ja vajutage nuppu **OK** või **Paremat** suunanuppu.

Järgmisena kuvatakse **LNB-loend**. Võite seaditsada erinevat satelliitide sõltuvat eemises etappi valitud riigist, antennitüübit ja operaatorit. Ostke esle **OK** või **Paremat** suunanuppu ja jätkage **OK** või **Paremat** suunanuppu. **Satelliitide seadits** **Sees peale**. Satelliitide kanalite läbiskannimise lubamiseks peab see valik kõigepealt seada **Sees peale**.

Saadaval on järgmisel satelliitide parameetrid. Olenevat juua tehnuud valikutest võib-olla et ole enam võimalik koodi sätteid muuta.

**Satelliitid ole:** Valitud satelliit puhul kanalioingus lubamiseks määrake otekkus **Sees**. Oleku muutmiseks ostke esle see variant ja vajutage nuppu **OK**.

**Satelliitid valik:** Valige satelliit, kus soovite kanalid otsida.

**Skannimise režiim:** Seadite skannimise režiimi eelistused. Saadaval on ka valikud **Täielik** ja **Võrgu skann**. Kui otsustate võrguskaani kasutiks, siis veenduge, et olete õigesti seadnud **sageduse**, **sümbolkiirus (Ksymb/s)** ja **polarisatsioon** parameetrid suvandis **Transporder**.

**Skannimise tüüp:** Skannimisa saab ainult vastavalt või kriititud kanalide. Variandi **Tausta** valimisel krüpteeritud kanalite et palpatada. Kõigi kanalite läbiskannimiseks valige variant **Kõik**.

**Salvestamise tüüp:** Saate valida, kas salvestada ainult teletalant (meenuks nimestatamiseks neid digipanaliks) või raedkanalid. Kõigi kanalite salvestamiseks valige variant **Kõik**.

**Transporder:** Vajadusel reguleerige valitud satelliit **sageduse**, **sümbolkiirus (Ksymb/s)** ja **polarisatsioon** parameetrid.

**LNB konfiguratsiooni:** Seadke LNB parameetrid. Antennitüübi valimisel võib käigile ole DISEQC port, mis vastab Teie satelliitide tüübile. Vajadusel saate teise parameetrid vastavalt teie satelliitide tüübile.

**Signaali kvaliteet:** Signaali kvaliteet kuvatakse protsentides.

**Signaali tase:** Signaali tase kuvatakse protsentides. Vajutage nuppu **Täpsalt/Naese** ja valige järgmisel soovitud satelliit. Kui olete konfiguratsiooni muudatused lõpule viinud, ostke **LNB loendi** ekraniil esle valik **Edasi** ja vajutage jätkamiseks nuppu **OK** või **Paremat** suunanuppu.

Kui eelmisel etapil oli valitud suvand **Laadi eelistsedatud loend**, jäätkse järgmisel etapil vahele ning alustatakse eelistsedatud satelliitide installimiseks. Kui sobivat satelliiti pole SATeDx-i installimiseks valitud, kuvatakse ekraniil dialogiaknaku hoiatuses. Ekraniil oetatakse satelliitide, mida saab valida. Diaalogo sulgumiseks vajutage nuppu **OK** ja seeläbi saadate satelliitide vastavalt.

Järgmisena näidatakse **Kanalikskeem** ekrani. Valige **Jäta skannimine vahele**, et jätkata ilma skannimisega ja lõpetage algne seaditsus. Otsingukäivitamiseks valige variant **Ainult digitaalsed kanalid** ja vajutage nuppu **OK** või **Paremat** suunanuppu. Otsingu peatamiseks vajutage nuppu **Täpsalt/Naese**. Ostke esle valik **Jäta skannimine vahele** ja vajutage nuppu **OK** või **Paremat** suunanuppu. Kanalid, mis on juba leitud, salvestatakse kanalimeetrika.

Alghälbaltuse lõpuleviimisel kuvatakse teade. Vajutage **OK**, et lõpetada palgatudandmine.

Teil palutakse nõustuda Teie kasutusmõnnetega kogumiseks. Otsinguga jätkades saate teavet teie jätkamiseks ostke esle valik **Ok** või **Keeldun** nuppu **OK** ilma nõusolekut annamata jätkamiseks valige variant **Jäta vahele**. Võite seda seaditsust hiljem muuta. Selleks kasutage nuppu **Sätetöö-Seadmine** eelistused **Kasutus ja diagnostika**.

Kuvatakse kodulekraan. Obevatamiseriimil toimile jütutamiseks ja kanalite vaatamiseks vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **Välju**.

### AVAKUVA

Android TV huvetda nauitiseks peab Teie teller olema interneti ühendatud. Ühendage teller suure kirusega koduvõrgu. Võite ühendada oma telleri juhtimisevabasse võrgu või juhtimise modemeis/routeerisse. Lisainformatsiooniks, kuidas ühendada telleri interneti, vaadake **Võrk ja internet** ja **Interneti ühendamine** jaotisi.

Kodulekraan on teie telleri tehes. Kodulekraanil saate käivitada kõiki rakendusid, kohadeta telesaade, vaadata filme või lülitada ühendatud seadmesse. Vajutage **Kodu** nuppu, et näidata kodulekraani.

Avakvalitee lülitamiseks saab menüüst **Steerid** valida ka arvamisi **Android TV** vabariigi menüü **Sisendid** arvamiseks valitakse kahtlasi soovitud teleri. Pärast otsustust ja riigivalikut võivad arvutara vahelkaandid sisaldada erinevaid kirjeldi.

## OTSEVAATAMISEREŽIIMI MENÜÜSISU

Lülitage teleri otsevaatamiserežimi ja valutage puldi **Menüü** nupule, et näha otsevaatamiserežimi valikut. Otsevaatamiserežimile lülitamiseks võite kasutada nuppu **Välju** või tõsta avakvalitee esile rakenduste reäl oled rakendus **Otsevaatamine** ning **Otsevaatamine** OK nuppu. Mähe riigi puhul asub rakendus **Otsevaatamine** avakva vahelkaandi **Avaleht** ja selle rakenduse rida nimetatakse **Lemmikrakendusteks**.

## Kanalid

**Telekva:** Avage elektrooniline telekva. Lisainformatsiooniks vaadake **Telekva** jaotist.

**Kanal:** Avage menüü **Kanal**, **Menüü Kanalid** sarnadeid saab kasutada saatekanalite otsinguks. Lisainformatsiooniks vaadake **Kanali** jaotist.

## Teleri valikud

**Ailikas:** Kuvab sisendialikate nimekirja. Valige soovitud ja valutage **OK**, et lülitada teie alikate. **Seadme eelistused**.

**Pilt:** Avage menüü **Pilt**. Listatakse vaadake jaotist **Seadme eelistused**. **Heli:** Avage menüü **Heli**. Listatakse vaadake jaotist **Seadme eelistused**.

## Tolde

**Unelamer:** Määrake ooteaeg, pärast mida **Tele** teleri lülitub automaatselt unerežimile. Keelamiseks määrake olekus **Väljas**.

**Pilt väljas:** Valige see valg ja valutage **OK**, et lülitada **Unelamer** sisse või välja. **Valg välj:** Valige teleri nuppu, et ekrani ümber sisse lülitada. **Ilk** meelde, et te ei saa teleri sisse lülitada, kasutades **Heli +/-**, **Väljasta** ja **Oterežim** nuppu. **Need** nupud toimivad tavajäse moodi.

**Puudub signaali automaatne väljalülitamine:** Seadke, mida teler teeb, kui praegu seadistatud sisendialikate pole signaali. Määrake aeg, pärast milhinale, et teler end välja lülitaks või seadke see **Väljas praet**, et **Keelata**.

**Automaatunerežim:** Määrake ooteaeg, pärast mida teler läheb automaatselt unerežimile. **Saadaval on ajavahemikud 4 tundi, 6 tundi ja 8 tundi**. Keelamiseks valige variant **Mitte kunagi**.

**CI kaart:** Kuvab saadaval olevaid **Mitte kunagi**, kui CI kaart on kasutusel. See kirjel võib olla saadaval vastavalt sisendialikate seadetele. **Edasijärgne valikud**

Arhiv menüü suvandid võivad sõltuvalt valitud sisendialikast muududa või lüüda häälina.

**Helikanal:** Seadke oma **helikanali** eelistusi.

**Heikvee:** Valige eelistatud heli keel. See kirje võib olla saadaval vastavalt sisendialikate seadetele. **Teine helivee:** Seadke üks nimekirjas olevatest keelevalikutest eelistatud teiseks heliveele.

**Helirada:** Kui saadaval, seadke eelistatud helirada. **Sinine valgustus:** Lülitage see funktsioon sisse/ välja vastavalt teie eelistustele. Kui on sisse lülitatud, siis näidatakse sinist tausta, kui signaali pole.

**Valkimis kanal:** Seadke valkimis kanal eelistus käivituse ajal. Kui **Valitud röölim** on seadud **Kasutaja valg** peale, siis valitud **Näita kanalid** valik. Määrige ja valutage **OK**, et näha kanal nimekirja. Määrige kanal ja valutage **OK**, et teha valg. Valitud kanal näidatakse igal kord, kui teler lülitatakse sisse kiirelt ootežimile. Kui **Valitud röölim** on seadud **Vimane oik** peale, siis näidatakse viimast vaadatud kanalit.

**Suhtlemise kanal:** Lülitage Suhtlemise kanal funktsioon sisse või välja. See funktsioon on kasulik ainult Suurbritannias ja Iirimaal.

**MHEG PIN kaitse:** Lülitage MHEG PIN kaitse funktsioon sisse või välja. See seadke lubab või keelab juurdepääsu mõnede MHEG rakendustele. Keelatud rakendused saab vabastada sissedades õige PIN koodi. See funktsioon on kasulik ainult Suurbritannias ja Iirimaal.

## HBTV tätted

**HBTV tugi:** Lülitage HBTV funktsioon sisse või välja.

**Ära jälgi:** Seadke oma eelistus, seoses HBTV teenuse jälgimisküsimusega.

**Küpsiste salvest:** Seadke eelistatud küpsiste salvest HBTV teenuste jaoks.

**Püsiv hoiustamine:** Lülitage Püsiva hoiustamise funktsioon sisse või välja. Kui seadud **Sees** peale, siis küpsised salvestatakse aegumiskuupäeva teleri püsivasse lehed.

**Blotkeeri jälgivad vahed:** Lülitage Blotkeeri jälgivad lehed funktsioon sisse või välja. **Seadme ID:** Lülitage Seadme ID funktsioon sisse või välja.

**Lähtestage seadme ID:** Lähtestage seadme ID HBTV teenuste jaoks. Kuvatakse kinnitusküsimus. Valutage jätkamiseks **OK**, **Tagasi**, et tühistada. **Subliitrid**

**Analoog valikud:** Seadke see valg **Väljas**, **Sees** või **Vaigista** peale. Variandi **Vaigista**

valimisel näidatakse ekraniil analoogsuublitreid, aga kõlarid on vaigistatud.

**Digitaalsete subliitrid:** Seadke see valg **Väljas** või **Sees** peale.

**Subliitrid:** Kui saadaval, seadke eelistatud subliitridrad.

**Digitaalse subliitri keel:** Seadke üks nimekirjas olevatest keelevalikutest eelistatud esmaskeias subliitri keeleks.

**Teine digitaalse subliitri keel:** Seadke üks nimekirjas olevatest keelevalikutest eelistatud teiseks subliitri keeleks. Kui valitud keel pole saadaval, siis näidatakse subliitri keel saadaval, siis subliitrid näidatakse selles keeles.

**Subliitri tüüp:** Seadke see valg **Normaalne** või **Vaeokõrvalmisse** peale. **Vaeokõrvalmisse** keelevalikutest subliitrid kurtidele ja kuulmisraskustega vaatajatele koos iskirjeldustega.

## Telietekst

**Digitaalse telieteksti keel:** Seadke digitaalsele eliekrametele teleteksti keel.

**Dekodeerimise lehe keel:** Seadke dekodeerimise lehe keel teletekstille.

**BISS-võti:** Näidatakse **Vajuta**, et lisada **BISS-võti** sõnumit. Valutage **OK** nuppu, et lisada **BISS-võti**. **Sagedus**, **Sümbolikiirus (KSYM/s)**, **Polarisatsioon**, **Kanali ID** ja **CW** võtme parameetrid on seadistamiseks saadaval. Kui olete seadteid lõpetanud, siis määrake **Salvesta** või ja valutage **OK**, et **BISS-võti** salvestada ja lisada. See kirje ei ole saadaval, kui sisendialikale pole seadud peale **Satelliit**. Saadolevad valikud erinevad sõltuvalt teie seadistustest ja valitud riigist.

**Süsteeminfo** Kuvab üksikasjaliku süsteeminfo praeguse kanal kohta, näiteks **Signaalitase**, **Signaalivalkiveet**, **Sagedus** jne.

## Salvesta

**Salvestatav nimekirj:** Näidatakse salvestust, kui need on saadaval. Määrige soovitud salvestus ja valutage **Kõllast** nuppu, et see kustutada või valutage **Shin** nuppu, et vaadata üksikasjaliku teavet. Voile kasutada **Punast** ja **Roheleht** nuppu, et kerida üles ja alla.

**Seadme info:** Ühendatud USB seadmed kuvatakse siin. Määrige soovitud seade ja valutage **OK**, et näha saadolevaid valikuid.

**Seadke ajavahet:** Ajavahetage salvestamiseks määrige valitud USB mäluseade või selle partitsiooni. **Seadke PVR:** PVR-i jaoks määrige valitud USB mäluseade või selle partitsioon.

**Vormindamine:** Vormindage valitud USB mälusisse. Lisainformatsiooni saadakse **USB salvestamise** jaotisest.

**Kirjutused:** Austaage kirjutusestiga valitud USB mälusandmeid. Tulemusi näidatakse, kui test on läbi.

**Planeerimine nimekirj:** Lisage meeldetuletusi või salvestamise taimerid, kasutades **Planeerimise nimekirja** menüüd.

**Ajanühkerajalim:** Lubage või keelake alanühke salvestamise funktsioon. Lisainformatsiooni saadakse **USB salvestamise** jaotisest.

## Seaded

Menüüle **Säted** pääsete juurde avakuvall või menüüst **Teleri suvandid** > **Seadistamine**.

### Võrk ja internet

Selle menüü suvandite abil saate hallata teleri võrkseadistusi. Saate kodulehti ka määrata **Ühenduslülil**. Mitte ühendatud ikooni ja väljatuuta **OK** , et saadate menüüle liigutades.

**Võrgu privaatsuspoliitika:** Kuva võrgu privaatsuspoliitika. Kogu teisi ligimeeskuse kasutajate liies ja Allia suunapuhpe. Nõusoleku andmiseks ja jätkamiseks tõstke esile valik **Nõustun** ja väljatuuta nuppu **OK**.  
**Wi-Fi:** Lülitage võrguvahka Lan-(WLAN-) funktsioon sisse või välja.

### Saadolevad võrgud

Kui WLAN- funktsioon on sisse lülitatud, siis näidatakse kolki saadolevaid juhtimavahendeid võrke. Märgike **WLANi** ja väljatuuta **OK**, et näha kolki võrke. Valige üks ja ühendage võrre väljatuuta nuppu **OK**. Kui kolki võrre ei ole nähtav, siis soovi. Lisate võrre lisada uusi võrre, kasutades vastavalt valikut.

### Muud valikud

**Lisa uus võrk:** Lisa peidetud SSID-ga võrre.

**Skannimine alati saadaval:** Võtte lasta asukohtade ja teiste rakendusite skannimise võrre, teigi kui WLAN-funktsioon on välja lülitatud. Väljatuuta **OK** , et see sisse ja välja lülitada.

**Wow:** Lülitage see funktsioon sisse ja välja. See funktsioon lasob **TV** teleri juhtimavahendeid võrgu kaudu sisse lülitada või teis aratada.

**Woi:** Lülitage see funktsioon sisse ja välja. See funktsioon lasob **TV** teleri võrgu kaudu sisse lülitada või teis aratada.

### Ehimeret

**Ühendatud/Mitte ühendatud:** Nätab interneti ühenduse olekut läbi Ethernet, IP-d ja MAC-aadressi.

**Proksisätted:** Seadite brauserite manuaalselt HTTP proksi. See proksi ei pruugi olla teistele rakendustele saadaval.

**IP sätted:** Seadistage teleri IP-sätted.

## Kanal

Antud menüü sisu võib muutada sõltuvalt valitud sisetundandikast ja sellest, kas kanalil installimine väli lõpule, **Kanalid**.

## Kanalid

Selle menüü valikut võivad muutada või muuta inaktiivseks sõltuvalt sisetundandikast ja valikutest **Kanalid** > **paigaldorajad**.

## Sisetundandikas -antenn

**Kanal skannimine:** Käivitage digitaalkanalite skann. Skanni tühistamiseks võtke kasutajad nuppu **Tagas** > **Naase**. Kanalid, mis on juba leitud, salvestatakse kanalimekirja.

**Ühenduste skannimine:** Otsege uendusi. Eelnevalt lisatud kanalid ei kustutata, aga uued kanalid lisatakse kanalimekirja.

**Üksik RF skannimine:** Valige **RF kanal**, kasutades **Üksik RF skannimise** nuppu. Näidatakse valitud **kanali signaalsüste** ja signaalkvaliteeti. Väljatuuta **OK** et alustada valitud **RF-kanali skannimist**. Leitud kanalid salvestatakse kanalimekirja.

**Treenuse uendamine käitsi:** Austaage teenuse uendamist käitsi.

**LCN:** Seadke oma eelistus LCN-i jaoks. LCN on loogiline kanalite numbrisüsteem, mis reastab saadolevad ühendatud vastavalt aratunavale kanalite sagedustele (kui on saadaval).

**Kanal skannimise tüüp:** Seadke skannimise tüübi eelistus.

**Kanal salvestamise tüüp:** Seadke salvestamise tüübi eelistus.

**Lemmikvõrgu valimine:** Valige oma lemmikvõrk. See on vaikne arvuline, kui on saadaval rohkem kui üks võrk.

**Kanal vahelojätamine:** Valige kanalid, mis jätetakse vahele, kui vahetate puudiga kanalid **Program** > **+** nuppupe abil. Märgike nimekirjas soovitud kanalid ja väljatuuta nuppu **OK**, et valdavaltik tühistada.

**Kanalid ümbervahetus:** Vahetab kanal nimekirjas kahe valitud kanalil asukohta. Märgike nimekirjas kanal on valitud, siis selle kanalil asukoht vahetatakse esimesena valitud kanalil asukohaga. Võtte väljatuuta **OK** nuppupe ja sisetada valijatele esile valik **OK**. Kanalite lülilamiseks tõstke seelgitte esile valik **OK** ja väljatuuta nuppu **OK**. Antud funktsiooni lülilamiseks tuleb eelnevalt **LCN** olekus valida **Väljas**.

**Kanal liigutamine:** Liigutage kanal teise kanalil asukohaga. Märgike kanal, mida soovite liigutada ja asukohta. Märgike kanal, mida soovite liigutada ja asukohta.

**Kanalid vahelojätamine:** Valige kanalid, mis jätetakse vahele, kui vahetate puudiga kanalid **Program** > **+** nuppupe abil. Märgike nimekirjas soovitud kanalid ja väljatuuta nuppu **OK**, et valdavaltik tühistada.

**Kanalid ümbervahetus:** Vahetab kanal nimekirjas kahe valitud kanalil asukohta. Märgike nimekirjas kanal on valitud, siis selle kanalil asukoht vahetatakse esimesena valitud kanalil asukohaga. Võtte väljatuuta nuppu **OK** nuppupe ja sisetada valijatele esile valik **OK**. Kanalite lülilamiseks tõstke seelgitte esile valik **OK** ja väljatuuta nuppu **OK**. Antud funktsiooni lülilamiseks tuleb eelnevalt **LCN** olekus valida **Väljas**.

**Kanalid liigutamine:** Muutke kanal nimekirjas kanalid. Märgike kanal, mida soovite liigutada ja asukohta. Märgike kanal, mida soovite liigutada ja asukohta. Märgike kanal, mida soovite liigutada ja asukohta. Märgike kanal, mida soovite liigutada ja asukohta.

**Kanalid salvestamise tüüp:** Seadke salvestamise tüübi eelistus.

**Lemmikvõrgu valimine:** Valige oma lemmikvõrk. See on vaikne arvuline, kui on saadaval rohkem kui üks võrk. See on vaikne arvuline, kui on saadaval rohkem kui üks võrk. See on vaikne arvuline, kui on saadaval rohkem kui üks võrk.

**Kanalid vahelojätamine:** Valige kanalid, mis jätetakse vahele, kui vahetate puudiga kanalid **Program** > **+** nuppupe abil. Märgike nimekirjas soovitud kanalid ja väljatuuta nuppu **OK**, et valdavaltik tühistada.

**Kanalid ümbervahetus:** Vahetab kanal nimekirjas kahe valitud kanalil asukohta. Märgike nimekirjas kanal on valitud, siis selle kanalil asukoht vahetatakse esimesena valitud kanalil asukohaga. Võtte väljatuuta nuppu **OK** nuppupe ja sisetada valijatele esile valik **OK**. Kanalite lülilamiseks tõstke seelgitte esile valik **OK** ja väljatuuta nuppu **OK**. Antud funktsiooni lülilamiseks tuleb eelnevalt **LCN** olekus valida **Väljas**.

**Kanalid liigutamine:** Muutke kanal nimekirjas kanalid. Märgike kanal, mida soovite liigutada ja asukohta. Märgike kanal, mida soovite liigutada ja asukohta. Märgike kanal, mida soovite liigutada ja asukohta. Märgike kanal, mida soovite liigutada ja asukohta.

**Kanalid salvestamise tüüp:** Seadke salvestamise tüübi eelistus.

**Lemmikvõrgu valimine:** Valige oma lemmikvõrk. See on vaikne arvuline, kui on saadaval rohkem kui üks võrk. See on vaikne arvuline, kui on saadaval rohkem kui üks võrk. See on vaikne arvuline, kui on saadaval rohkem kui üks võrk.

**Kanalid vahelojätamine:** Valige kanalid, mis jätetakse vahele, kui vahetate puudiga kanalid **Program** > **+** nuppupe abil. Märgike nimekirjas soovitud kanalid ja väljatuuta nuppu **OK**, et valdavaltik tühistada.

**Kanalid ümbervahetus:** Vahetab kanal nimekirjas kahe valitud kanalil asukohta. Märgike nimekirjas kanal on valitud, siis selle kanalil asukoht vahetatakse esimesena valitud kanalil asukohaga. Võtte väljatuuta nuppu **OK** nuppupe ja sisetada valijatele esile valik **OK**. Kanalite lülilamiseks tõstke seelgitte esile valik **OK** ja väljatuuta nuppu **OK**. Antud funktsiooni lülilamiseks tuleb eelnevalt **LCN** olekus valida **Väljas**.

**Kanalid liigutamine:** Muutke kanal nimekirjas kanalid. Märgike kanal, mida soovite liigutada ja asukohta. Märgike kanal, mida soovite liigutada ja asukohta. Märgike kanal, mida soovite liigutada ja asukohta. Märgike kanal, mida soovite liigutada ja asukohta.

**Kanalid salvestamise tüüp:** Seadke salvestamise tüübi eelistus.

**Lemmikvõrgu valimine:** Valige oma lemmikvõrk. See on vaikne arvuline, kui on saadaval rohkem kui üks võrk. See on vaikne arvuline, kui on saadaval rohkem kui üks võrk. See on vaikne arvuline, kui on saadaval rohkem kui üks võrk.

**Kanalid vahelojätamine:** Valige kanalid, mis jätetakse vahele, kui vahetate puudiga kanalid **Program** > **+** nuppupe abil. Märgike nimekirjas soovitud kanalid ja väljatuuta nuppu **OK**, et valdavaltik tühistada.

**Kanalid ümbervahetus:** Vahetab kanal nimekirjas kahe valitud kanalil asukohta. Märgike nimekirjas kanal on valitud, siis selle kanalil asukoht vahetatakse esimesena valitud kanalil asukohaga. Võtte väljatuuta nuppu **OK** nuppupe ja sisetada valijatele esile valik **OK**. Kanalite lülilamiseks tõstke seelgitte esile valik **OK** ja väljatuuta nuppu **OK**. Antud funktsiooni lülilamiseks tuleb eelnevalt **LCN** olekus valida **Väljas**.

**Kanalid liigutamine:** Muutke kanal nimekirjas kanalid. Märgike kanal, mida soovite liigutada ja asukohta. Märgike kanal, mida soovite liigutada ja asukohta. Märgike kanal, mida soovite liigutada ja asukohta. Märgike kanal, mida soovite liigutada ja asukohta.

**Kanalid vahelojätamine:** Valige kanalid, mis jätetakse vahele, kui vahetate puudiga kanalid **Program** > **+** nuppupe abil. Märgike nimekirjas soovitud kanalid ja väljatuuta nuppu **OK**, et valdavaltik tühistada.

**Kanalid ümbervahetus:** Vahetab kanal nimekirjas kahe valitud kanalil asukohta. Märgike nimekirjas kanal on valitud, siis selle kanalil asukoht vahetatakse esimesena valitud kanalil asukohaga. Võtte väljatuuta nuppu **OK** nuppupe ja sisetada valijatele esile valik **OK**. Kanalite lülilamiseks tõstke seelgitte esile valik **OK** ja väljatuuta nuppu **OK**. Antud funktsiooni lülilamiseks tuleb eelnevalt **LCN** olekus valida **Väljas**.

**Kanalid liigutamine:** Muutke kanal nimekirjas kanalid. Märgike kanal, mida soovite liigutada ja asukohta. Märgike kanal, mida soovite liigutada ja asukohta. Märgike kanal, mida soovite liigutada ja asukohta. Märgike kanal, mida soovite liigutada ja asukohta.

**Kanalid salvestamise tüüp:** Seadke salvestamise tüübi eelistus.

**Lemmikvõrgu valimine:** Valige oma lemmikvõrk. See on vaikne arvuline, kui on saadaval rohkem kui üks võrk. See on vaikne arvuline, kui on saadaval rohkem kui üks võrk. See on vaikne arvuline, kui on saadaval rohkem kui üks võrk.

**Kanalid vahelojätamine:** Valige kanalid, mis jätetakse vahele, kui vahetate puudiga kanalid **Program** > **+** nuppupe abil. Märgike nimekirjas soovitud kanalid ja väljatuuta nuppu **OK**, et valdavaltik tühistada.

**Kanalid ümbervahetus:** Vahetab kanal nimekirjas kahe valitud kanalil asukohta. Märgike nimekirjas kanal on valitud, siis selle kanalil asukoht vahetatakse esimesena valitud kanalil asukohaga. Võtte väljatuuta nuppu **OK** nuppupe ja sisetada valijatele esile valik **OK**. Kanalite lülilamiseks tõstke seelgitte esile valik **OK** ja väljatuuta nuppu **OK**. Antud funktsiooni lülilamiseks tuleb eelnevalt **LCN** olekus valida **Väljas**.

**Kanalid liigutamine:** Muutke kanal nimekirjas kanalid. Märgike kanal, mida soovite liigutada ja asukohta. Märgike kanal, mida soovite liigutada ja asukohta. Märgike kanal, mida soovite liigutada ja asukohta. Märgike kanal, mida soovite liigutada ja asukohta.

**Kanalid salvestamise tüüp:** Seadke salvestamise tüübi eelistus.

**Lemmikvõrgu valimine:** Valige oma lemmikvõrk. See on vaikne arvuline, kui on saadaval rohkem kui üks võrk. See on vaikne arvuline, kui on saadaval rohkem kui üks võrk. See on vaikne arvuline, kui on saadaval rohkem kui üks võrk.

**Kanalid vahelojätamine:** Valige kanalid, mis jätetakse vahele, kui vahetate puudiga kanalid **Program** > **+** nuppupe abil. Märgike nimekirjas soovitud kanalid ja väljatuuta nuppu **OK**, et valdavaltik tühistada.

**Kanalid ümbervahetus:** Vahetab kanal nimekirjas kahe valitud kanalil asukohta. Märgike nimekirjas kanal on valitud, siis selle kanalil asukoht vahetatakse esimesena valitud kanalil asukohaga. Võtte väljatuuta nuppu **OK** nuppupe ja sisetada valijatele esile valik **OK**. Kanalite lülilamiseks tõstke seelgitte esile valik **OK** ja väljatuuta nuppu **OK**. Antud funktsiooni lülilamiseks tuleb eelnevalt **LCN** olekus valida **Väljas**.

**Kanalid liigutamine:** Muutke kanal nimekirjas kanalid. Märgike kanal, mida soovite liigutada ja asukohta. Märgike kanal, mida soovite liigutada ja asukohta. Märgike kanal, mida soovite liigutada ja asukohta. Märgike kanal, mida soovite liigutada ja asukohta.

**Kanalid salvestamise tüüp:** Seadke salvestamise tüübi eelistus.

**Lemmikvõrgu valimine:** Valige oma lemmikvõrk. See on vaikne arvuline, kui on saadaval rohkem kui üks võrk. See on vaikne arvuline, kui on saadaval rohkem kui üks võrk. See on vaikne arvuline, kui on saadaval rohkem kui üks võrk.

**Kanalid vahelojätamine:** Valige kanalid, mis jätetakse vahele, kui vahetate puudiga kanalid **Program** > **+** nuppupe abil. Märgike nimekirjas soovitud kanalid ja väljatuuta nuppu **OK**, et valdavaltik tühistada.

**Kanalid ümbervahetus:** Vahetab kanal nimekirjas kahe valitud kanalil asukohta. Märgike nimekirjas kanal on valitud, siis selle kanalil asukoht vahetatakse esimesena valitud kanalil asukohaga. Võtte väljatuuta nuppu **OK** nuppupe ja sisetada valijatele esile valik **OK**. Kanalite lülilamiseks tõstke seelgitte esile valik **OK** ja väljatuuta nuppu **OK**. Antud funktsiooni lülilamiseks tuleb eelnevalt **LCN** olekus valida **Väljas**.

**Kanalid liigutamine:** Muutke kanal nimekirjas kanalid. Märgike kanal, mida soovite liigutada ja asukohta. Märgike kanal, mida soovite liigutada ja asukohta. Märgike kanal, mida soovite liigutada ja asukohta. Märgike kanal, mida soovite liigutada ja asukohta.





soovitud aeg, millal teler käivitub ooterežimist, kasutades suunapuppe ja väljutses OK, et salvestada uus seadus aeg.

**Väljalülitamise aja tüüp:** Seadke, millal teler end välja lülitab. Seadke see vaik **Sees või Ühe korra peale**, et tulla äärmiselt telerit välja lülitada, seadke **Väljas peale**, et keelata. Kui on seadud **Ühe korra peale**, siis teler lülitub ühe korra määratud automaatselt seadistusse aja seadete tüübi välja.

**Automaatne väljalülitamise aeg:** Saadaval, kui automaatselt väljalülitamise tüüp on lubatud. Seadke soovitud aeg, millal teler läheb ooterežimisse, kasutades suunapuppe ja väljutses OK, et salvestada uus seadus aeg.

**Keel:** Seadke eelistatud tüüp.

**Klavatuur:** Valige klaviatuuritüüp ja hallake klaviatuuritüüpi.

**Sisendiid:** Näidake või peitke sisendi terminal, muudke sisendi terminali, mis telerist ja seadistuse väljald HDMI CEC (tuleaudiosseadusteühimine) funktsiooni jaoks ning kuvage CEC-seadme loend.

**Tüld:**

**Unetaimer:** Määrake ooteaeg, pärast mida Teler telerit lülitub automaatselt unerežimisse. Keelamiseks määrake olekus/**Väljas**.

**Pilt väljas:** Valige see vaik ja väljutage OK, et lülitada ekrani koheselt välja. Väljutage puudli või telerit nuppu, et ekrani uuesti sisse lülitada. Jätke meelde, et te e saa telet sisse lülitada, kasutades **Heli #4**, **Vaigista** ja **Ooterežim** nuppe. Need nupud toimivad tavallisel määral.

**Puudub signaal automaatselt väljalülitamine:** Seadke, mida teler teeb, kui praegu seadistatud sisendil pole signaali. Määrake aeg, pärast mida teler, et teler end välja lülitaks või seadke see **Väljas peale**, et keelata.

**Automaatne unerežim:** Määrake ooteaeg, pärast mida teler läheb automaatselt unerežimisse. Saadaval on alavahemik **4 tundi**, **6 tundi** ja **8 tundi**. Keelamiseks valige variant **Mitte kunagi**.

**Pilt:**

**Pildirežim:** Seadke pildirežim, mis sobib teie telerile ja ruuetele. Pildirežim, võib seada üksiks järgnevatel: **Standardne**, **Elav**, **Sport**, **Film** ja **Mülg**.

**Dolby Vision režim:** *Dolby Vision* toetab sisu leidmisel on meelde teha režiimide asemel seadme *Dolby Vision* režiimi nime. *Dolby Vision* toetab *Amiga Dolby Vision* etel.

**Taustavärvuse, Heleduse, Kontrastsuse, Värvuse, Värvitooni, Tärvavuse** sätetel reguleeritakse vastavalt valitud pildirežimile.

**Dolby Vision teavitus:** Seadke teavituse liidnumme eelistatud *Dolby Vision* sisu jaoks. Kui on

**Sees**, siis kuvatakse *Dolby Vision* sisu leidmisel ekrani parameetreid alustades nurga *Dolby Vision* logo.

**Automaatne taustavärvus:** Seadke automaatselt taustavärvuse eelistus. Saadaval on valikud **Väljas**, **madal**, **keskmine** ja **Eco**. Keelamiseks määrake olekus **Väljas**.

**Taustavärvus:** Reguleerige taustavärvuse taset taustavärvuse eelistuse eelistuse tüübi alusel. Saadaval on taustavärvuse pole seadud **Väljas** peale.

**Erudus:** Reguleerige ekrani erudusäärrast.

**Kontrast:** Reguleerige ekrani kontrastväärrast.

**Värvus:** Reguleerige ekrani värvikülalistaväärrast.

**Värvitoon:** Reguleerige ekrani värvitooniväärrast.

**Tärvus:** Reguleerige objektide tärvaväärrast, mida näidatakse ekrani.

**Gamm:** Seadke eelistatud gamm. Saadaval on valikud **Tume**, **Keskmine** ja **Ere**.

**Värv temperatuur:** Seadke eelistatud värvi temperatuur. Saadaval on valikud **Kasutaja**, **Jähe**, **Standard** ja **Soe**. Püüde, ootmise ja värvise võimenduse väärust saate reguleerida käsiti. Kui mis teist väärust muudetakse käsiti, siis värvi temperatuur muutub automaatselt **Kasutaja** peale, kui see pole juba sellal seaditud.

**Ekrani režiim:** Valige ekrani kuvasuhte. Valige üks eesjäädud tüüp, vastavalt teie eelistustele.

**HDR:** Lülitage HDR funktsioon sisse või välja. See kirje on saadaval, kui tuvastatakse HDR sisu.

**Edasisõidunüüd video**

**DNR:** Dünaamiline müra vähendus (DNR) on digitaal- või analoogsignaali müra vähendamise protsess. Seadke DNR eelistus **Madal**, **Kesk** või **Alumise** tasemele. Seadke **Väljas** peale, et keelata.

**MPEG NR:** MPEG müra vähendamis puhastab digitaalset värvuse müra ja taustamüra. Seadke MPEG NR eelistus **Madal**, **Keskmine**, **Tuguv** või **Väljas** peale, et keelata.

**Maksimaalselt elav:** Manööverib kontrastist ja värvitooni, põhiliselt teinud standardse dünaamilise värvimiku pildi suure dünaamilise värvimikuga pildiks. Sisselülitamine.

**Kohanud Luma juhtimine:** Kohandub Luma juhtimine reguleerib kontrasti sätteid globaalselt vastavalt sisu histogrammile, et pakkuks sügavamalt musta ja eredamat valget värvi. Seadke Kohandub Luma juhtimine eelistus **Madal**, **Keskmine**, **Tugev** või **Väljas** peale, et keelata.

**Kohalik kontrasti juhtimine:** Kohalik kontrasti juhtimine jagab iga kaardi määratud väikesesse

regioonidesse ja pakub võimalust režiimide ja värvi regioonide ja seadete kontrolli valikut. See ajutiselt parandab pesa režiimi üksikusi ja annab muuta kontrasti. See keelab suurtaseme sügavuse ja värvi, parandades tumeid ja heledaid alasid ilma detailide kadeta. Seadke **Kohalik kontrasti** juhtimise eelistus **Madal**, **Keskmine**, **Kõrge** peale või lülitage see välja, seades selle **Väljas** peale.

**Nahatoon:** Reguleerib naha tooni heledust-kahvatus. Saadaval on kolme tasemele tas **Madal**, **Keskmine** või **Kõrge**. Keelamiseks määrake olekus **Väljas**.

**Diifimežiim:** See funktsioon on 3,2 või 2,2 kadentsi tuvastamiseks jaoks 24 fps filmisuse režiim see parandab kõrgelühtele (näiteks põlvkonna erik või võitremüra) (näiteks põlvkonna režiim) automaatselt meenoti. Seadke Diifimežiim eelistus **Väljas** peale. See keelab Diifimežiim või PC-režiim on sisse lülitatud.

**Sinine värvitus:** Himele siin tuvasab jäheda-madal valged soomete välgelena. Sinise värvituse funktsioon muudab kesk-kõrgelge hallide taseme valget tasakaalu järede-madal värvide temperatuurideks Lülitage sinine värvitus sisse või välja.

**Mängurežiim:** Mängurežiim on režiim, mis keelab mõnesid pilditöötlamise algoritme, et pildida sammu videomängude, millel on kiired kaadriajagused. Lülitage mängurežiimi funktsioon sisse või välja.

**ALLM:** Funktsioon ALLM (automaatne madala latentsuse režiim) võimaldab teleril olenevalt taasesitus sisu madala latentsuse sättest sisse või välja lülitada. Funktsiooni ALLM sisse-võimaldab funktsiooni sätete eest see vaik ja väljutage nuppu **OK**.

**PC-režiim:** PC režiim on režiim, mis keelab mõnesid pilditöötlamise algoritme, et hoida signaaliühtil samasugusena. See on kasuliku eriti RGB sisend puhul. Lülitage PC režiim funktsioon sisse või välja.

**Kontuur värvitus:** Vahendab madala resolutsiooniga sisu ja automaatselt vedogestusteunet kontuuriefekte. Lubamiseks määrake oma eelistuseks kas **Madal**, **Keskmine** või **Kõrge**. Keelamiseks määrake olekus **Väljas**.

**MJC:** Ootimise režiim videosätel liikuvaks kujutusteks, saavutamaks paremat kvaliteeti ja loetavust. Saadaval oletevate parem kuvamine ja toetuse eest aini varant ja väljutage OK. Saadaval on variandid **Efekt**, **Eastluse jagamine**, ja **Eastluse**. MJC lubamiseks seadke suvand **Efekt** väärusteks kas **Madal**, **Keskmine** või **Kõrge**. Lubamisel on saadaval ka suvand **Eastluse**

**Jagamine ja Easltus:** Tõstke esile suvand **Easltuse** jagamise režiimidega, mis seadustab taustavärvuse nurga **OK**. Saadaval on valikud **Kõik**, **Parameetrid**, **Väljas**, **Demorežiim** aktiveerimiseks, teistele eelise **Easltus** ja väljutage nuppu **OK**. Aktiveeritud demorežiim puhul jätub ekrani tahkest osast üks taasesitus. MJC toetatakse, teine suvand **Easltuse jagamine** seada väärustele **Kõik**, kuvavad **HDMI RGB vahemik**. Seadestatud **HDMI RGB vahemik** seadestatakse, kui telerit ühendatakse HDMI allika sisselülitades RGB signaali vahetamiseks. See võib olla sisselülitatud vahemikus (16-235) või täisarvemuks (0-255). Seadke HDMI RGB vahemiku eelistus. Saadaval on suvand **Automaatne**, **Täielik** ja **Piratud** ja keelamiseks määrake olekus **Väljas**.

**HDMI peale:** Saate kasutada seda valikut, et määrata, kas teleril on lubatud võtta sisse sisu, mis võib olla sisselülitatud ja jätub sisselülitatud, kui telerit ühendatakse HDMI allika sisselülitades. Sinise värvuse müra vähendamiseks määrake oma eelistusteks kas **Madal**, **Keskmine** või **Kõrge**. Keelamiseks määrake olekus **Väljas**.

**Värvitoon:** Saate kasutada seda valikut, et määrata, kas teleril on lubatud võtta sisse sisu, mis võib olla sisselülitatud ja jätub sisselülitatud, kui telerit ühendatakse HDMI allika sisselülitades. Sinise värvuse müra vähendamiseks määrake oma eelistusteks kas **Madal**, **Keskmine** või **Kõrge**. Keelamiseks määrake olekus **Väljas**.

**Värvitruum:** Saate kasutada seda valikut, et määrata, kas teleril on lubatud võtta sisse sisu, mis võib olla sisselülitatud ja jätub sisselülitatud, kui telerit ühendatakse HDMI allika sisselülitades. Sinise värvuse müra vähendamiseks määrake oma eelistusteks kas **Madal**, **Keskmine** või **Kõrge**. Keelamiseks määrake olekus **Väljas**.

**Värvitruum:** Saate kasutada seda valikut, et määrata, kas teleril on lubatud võtta sisse sisu, mis võib olla sisselülitatud ja jätub sisselülitatud, kui telerit ühendatakse HDMI allika sisselülitades. Sinise värvuse müra vähendamiseks määrake oma eelistusteks kas **Madal**, **Keskmine** või **Kõrge**. Keelamiseks määrake olekus **Väljas**.

**Värvitruum:** Saate kasutada seda valikut, et määrata, kas teleril on lubatud võtta sisse sisu, mis võib olla sisselülitatud ja jätub sisselülitatud, kui telerit ühendatakse HDMI allika sisselülitades. Sinise värvuse müra vähendamiseks määrake oma eelistusteks kas **Madal**, **Keskmine** või **Kõrge**. Keelamiseks määrake olekus **Väljas**.

**Värvitruum:** Saate kasutada seda valikut, et määrata, kas teleril on lubatud võtta sisse sisu, mis võib olla sisselülitatud ja jätub sisselülitatud, kui telerit ühendatakse HDMI allika sisselülitades. Sinise värvuse müra vähendamiseks määrake oma eelistusteks kas **Madal**, **Keskmine** või **Kõrge**. Keelamiseks määrake olekus **Väljas**.

**Värvitruum:** Saate kasutada seda valikut, et määrata, kas teleril on lubatud võtta sisse sisu, mis võib olla sisselülitatud ja jätub sisselülitatud, kui telerit ühendatakse HDMI allika sisselülitades. Sinise värvuse müra vähendamiseks määrake oma eelistusteks kas **Madal**, **Keskmine** või **Kõrge**. Keelamiseks määrake olekus **Väljas**.

**Värvitruum:** Saate kasutada seda valikut, et määrata, kas teleril on lubatud võtta sisse sisu, mis võib olla sisselülitatud ja jätub sisselülitatud, kui telerit ühendatakse HDMI allika sisselülitades. Sinise värvuse müra vähendamiseks määrake oma eelistusteks kas **Madal**, **Keskmine** või **Kõrge**. Keelamiseks määrake olekus **Väljas**.

**11-Punktiline väge tasakaalu parandus:** Valige tasakaalu funktsioon kalibreerida teleri värvi temperatuuridele, et hoida sisse võtta. Pildid on kalibreeritud, et hoida sisse võtta. Reguleerige **Punase**, **Rohelise**, **Sinise**, **Värvuse** ja **Kasvu** väärust käsiti. Määrage **Luba** ja väljutage OK, et seada funktsiooni sisse lülitada.

**Lühitase vahimisi peale:** Lühitase vahimisi seadestatakse teie telerile.

**Märkus:** Mõned menüüvalikud ei pruugi olla saadaval sõltuvalt seadme versioonist.

**Heli**

**Süsteemiheld:** Sisu teemiheld on helli, mida taasesitatakse teleriekraanil navigeerimisel või kirje







Ühenduse probleem. Kui juhtmevaba ühendusega tekib probleeme, kasutage pigem juhtmega ühendust. Voogedastatava sisu järgimiseks on vaja stabiilset internetiühendust. Kui juhtmevaba LAN-i kirrus on ebasabiine, kasutage Etherneti ühendust.

## Multimeedia mängija

Kodekraani kerge **Rakendus** ritta, valige **Muti Media Player (MMP)** ja valutage käivitamiseks **OK** nuppu. Kui rakendus pole saadaval, tõstke real **Rakendus** esle valik **Lisa rakendus** **lennukite hulka** (plussmärk) ja valutage nuppu **OK**. Seejärel valige rakendus **Muti Media Player (MMP)** ja valutage lisamiseks nuppu **OK**. Mõne riigi puhul asub rakendus **Muti Media Player** avakuva vaheakordi **Availõht** ja selle rakenduse rida nimealltaske **Lennukirakendusteks**.

Valige meediakandja pöhekraani meediadüü. Järgmisele ekraanil valutage **Mendü** nuppu, et minna menüüvalikute nimekirja, samal ajal kui fookus on kaustal või meediadüüal. Sellele menüü valikute kasutamisel saate meediadüü, sorteerida failte, muuta pilpildi suuret ja muuta teel digitaalses pildraamiks. Te saate ka tooperida, kleepida ja kustutada meediafailte, kasutades sellele menüü kustutavaid valikuid, kui FAT32 vormindatud USB mäluüksik on ühendatud teieriga. Lisaks saate muuta vaatesuuna, vahetada **Tavalise parsari** või **Korduva parsari**, **Tavalise parsari** režiimiga näidatavate sõnumite faili koost, kasutades. Seeega näidatakse ainult juurkataloogi ja meediadüü, kuid mitte pilpildi. Kui teatud tüüpi meedia failid ei ole toetatud, näidatakse neid pealeks kausta tüüknä. Korduva parsari režiimis otsitakse allikat kikkide jaletud tüübiga näidatavate meediafailite hulgas ja leitud faille näidatakse nimekirja. Valutage **Tagasi/Naase** nuppu, et see menüü sulgeda.

Fotoraami sisseilutamiseks valige meediüü tüübis **Foto**. Seejärel valutage nuppu **Mendü**, tõstke teie **Foto** ja valutage nuppu **OK**, kuvatakse fotoraami **foto režiim** ja valutate nuppu **OK**, kuvatakse fotoraami sisseilutamisel pilt, mille näraatuse varem fotoraami piliks. Kui valite suvat USB-mäluseade, kuvatakse esimesel faili režiimis **Rakendus** nuppu. Fotoraami pildi määramiseks valutage nuppu **Mendü**, kui Teie soovitud foto on ekraanil, tõstke esle **Fotoraami pilt** ja valutage **OK**.

Samuti saab sirvimisrežiimides vahetel liikudes nuppu abil. Saadaval on loenditavate ja ruudustatud nuppu. Kui sirvimisrežiimiks on seatud loenditavale, siis video-, foto- ja tekstifailide sirvimisel kuvatakse ekraanil vasakus äärmis vasikes asuvas eslesteatud faili elvaevade. Samuti saate nupude **Program** +, abil liikuda esle esimesse/viimasesse kausta või esimesse/viimase faili juurde, kui vaateks on seatud ruudustikvaate.

## Videofailid

Esleibestatud videofaili taasesitamiseks valutage **OK**. **Teave**: kuvab infotaba. Laendatud teabe ja järgmise faili kuvamiseks valutage kaks korda.

**Karti tagasi**: alustab tagasikerimise. Tagasikerimise kiiruse reguleerimiseks valutage mitu korda järjest.

**Edasikerimine**: alustab edasikerimise. Edasikerimise kiiruse reguleerimiseks valutage mitu korda järjest. **Stopp**: seiskab meedia taasesituse.

**Program +**: lülitub järgmisele failile. **Program -**: lülitub eelmisele failile.

**Tagasi/Naase**: naaseb meediapleieri aknale. **Musiikifailid**

Esleibestatud video-/muusikifaili taasesitamiseks valutage **OK**.

**Teave**: kuvab laendatud teabe ja järgmise faili.

**Karti tagasi**: peatab ja jätkab taasesituse.

**Edasikerimine**: edasikerimiseks valutage ja hõtkite all.

**Stopp**: seiskab meedia taasesituse. **Program +**: lülitub järgmisele failile.

**Program -**: lülitub eelmisele failile. **Tagasi/Naase**: naaseb meediapleieri aknale.

Kui valutate nuppu **Tagasi/Naase** ilma taasesitust peatamata, taasesitus jätkub, kuid saate samaaegselt sirvida meediapleieri aknas. Taasesituse juhimeetis saate kasutada meediapleieri nuppe. Taasesitus peatub, kui valjute meediapleierit või lülitute ümber meediadüübilise **Video**.

## Fotofailid

Esleibestatud fotofaili kasutamiseks valutage **OK**. Nupu **OK** vajutamisel algab ka slaidiseanss, ning kõik praeguses kaustas või salvestusseadmes olevad fotofailid kuvatakse valitud järjekorras olenevalt vaatest. Kui suvat **Kordus** valiksuun **Ei**, kuvatakse ainult failid eslesteatud faili ja loendi viimase faili vahel. Slaidiseansi peatamiseks või jätkamiseks valutage nuppu **OK** või **Peata/Taasesita**. Slaidiseanss peatub pärast viimase loetletud faili kuvamist, ja kuvatakse meediapleier.

**Teave**: kuvab infotaba. Laendatud teabe ja järgmise faili kuvamiseks valutage kaks korda.

**Peata/Taasesita**: peatab ja jätkab slaidiseansi.

**Roheline nupp (keerake)**: keerab pildi / määrab slaididvahelise intervalli.

**Kollane nupp (suumimine/efekt)**: suumib pilti / rakendab slaidiseansi erinevaid efekte.

**Program +**: lülitub järgmisele failile.

**Program -**: lülitub eelmisele failile.

**Tagasi/Naase**: naaseb meediapleieri aknale.

## Tekstifailid

Nupu **OK** vajutamisel algab slaidiseanss, ning kõik praeguses kaustas või salvestusseadmes olevad fotofailid kuvatakse valitud järjekorras olenevalt vaatest. Kui suvat **Kordus** valiksuun **Ei**, kuvatakse ainult failid eslesteatud faili ja loendi viimase faili vahel. Slaidiseansi peatamiseks või jätkamiseks valutage nuppu **OK** või **Peata/Taasesita**. Slaidiseanss peatub pärast viimase loetletud faili kuvamist, ja kuvatakse meediapleier.

**Teave**: kuvab infotaba. Laendatud teabe ja järgmise faili kuvamiseks valutage kaks korda.

**Peata/Taasesita**: peatab ja jätkab slaidiseansi.

**Program +**: lülitub järgmisele failile.

**Program -**: lülitub eelmisele failile.

**Suunanupud (alla või paremale / ülles või vasakule)**: lülitub järgmisele teisele / lülitab eelmisele lehele.

**Tagasi/Naase**: Seiskab slaidiseansi ja naaseb meediapleieri aknale.

**Mendü** suvatdüü

Meediadüüfailide taasesituse või kuvamise ajal saadavalolevad suvatandite kuvamiseks valutage nuppu **Mendü**. Sellele menüü sisu erineb olenevalt meediadüüfaili tüübist.

**Peata/Taasesita**: peatab ja jätkab taasesituse või slaidiseansi.

**Kordus**: määrab korduse. Tõstke esle oma vaik ja valutage salvestusseadme **OK**, kui on valitud suvat **Korda** tüpe. Laidiseansi või suvat **Korda** tüpe määrab **Kordi** faili faili. Kui **Kordi** tüpe määratakse, kõik **OK** sis taasesitamiseks või kuvamiseks korduvalt **OK** praeguse kausta või mäluseadme sama tüüpi meediadüüfailide olenevalt vaatest.

**Juhustatus sisesevalija**: lülitab juhuustituse sisse või välja. Sätte muutmiseks valutage nuppu **OK**.

**Kestus**: määrab slaididvahelise intervalli. Tõstke esle oma vaik ja valutage sätte muutmiseks **OK**. Seadistamine toimib ka **roheline** nupuga. Antud suvat pole saadaval, kui slaidiseanss on peatunud.

**Keeramine**: keerab pildi. Iga nupu **OK** vajutamisel keeratakse pilt 90 kraadi päripäeva. Keeramine toimib ka **roheline** nupuga. Antud suvat pole saadaval, kui slaidiseanss pole peatunud.

**Efekt**: rakendab slaidiseansi erinevaid efekte. Tõstke esle oma vaik ja valutage sätte muutmiseks **OK**. Seadistamine toimib ka **roheline** nupuga. Antud suvat pole saadaval, kui slaidiseanss on peatunud.

**Suum**: suurendab hetkel kuvatava pildi. Tõstke esle oma vaik ja valutage sätte muutmiseks **OK**.

mängija ja USB-seadeti kahtlustades. Falli mängimise ajal, ei tohi seadeti välja tõmmata.

### USB salvestamiseks

Saate salvestamiseks peate esmalt enne telleri sisse lülitamist USB-mälupäru teleriga ühendama. Salvestusrežiimi aktiveerimiseks tuleb teleri sisse lülitada. Salvestades pilkeli, kesvaid programme, nagu filmid, on soovitatav kasutada USB-kõvakettad (HDD-). Saaned salvestatakse ühendatud USB-mäluseadmele. Soovi korral saate salvestisi hoiustada kõvakettade ka arhiveesse, kuigi need faile ei saa arvutis mängida. Salvestisi saab mängida ainult läbi TV.

Alajalise nihke ajal võib olla sünkronist väljas. Teler toetab raadio salvestamist.

Kui ühendatud USB-mäluseadme kiirguskiirgusest ei piisa, võib salvestamine ebaõnnestuda ja alajalise nihke režiim ei pruugi olla kätesaadav.

HD-programmide salvestamiseks on soovitatav kasutada USB-kõvakettast.

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

Mõned stiimid võivad tulenevalt signaali probleemidest jääda salvestamata ja seetõttu võib video vahel taasesitamise käigus hanguda.

Kui salvestamine algab teleriga, kui teletekst on ees, siis näidatakse dialoogi. Kui märgite ära **Jah** ja vajutate **OK**, siis teletekst pannaakse kinni ja salvestamine algab.

### Kirjosalvestamine

Vajutage nuppu **Salvesta**, et austata programmi vaatamiseks käigus koheselt salvestamist. Kirjosalvestuse peatamiseks ja salvestamiseks vajutage nuppu **Stop**. Salvestamisrežiimi ajal ei saa lülitada teisele programmile.

### Salvestatud programmi vaatamine

Valige oseaatamiseriim **Salvestamine** menüüst **Salvestuse** nimekirja ja vajutage **OK** nuppu. Valige nimekirjast salvestatud saade (kui on olnud vaid salvestus). Vaatamiseks vajutage **OK** nuppu.

### Mängimise peatamiseks vajutage **Stop** või **Tagasi/Naase** nuppu.

Salvestused nimetatakse järgnevas formaadis: Kanal nimi\_kuupäev(aasta/kuu/päev)\_saate nimi.

### Salvestamine alalise nihkega

Alajalise nihkega salvestamise kasutamiseks tuleb kõigepealt lüüda **Alajalise nihke režiim**, mis asub **Salvestamine>Alajalise nihke režiim** menüüs.

Alajalise nihke režiimis lülitub programm pausile. Samal ajal salvestatakse saade ühendatud USB-mäluseadmesse. Vajutage **Paus/tingim** nuppu, et

aktiveerida alajalise nihke režiim saate vaatamise ajal. Vajutage nuppu **Paus/tingim** nuppu, et salvestada peatatud programm sisse salvestusrežiimis. Vajutage nuppu **Stop**, et alajalise nihke režiim katkestada.

Kui saate funktsiooni kasutada esimest korda, siis näidatakse Ketta seadistamise viisardit, kui salvestamiseks valite **Alajalise nihke režiim** või **Kestavalt** nuppu. **Kestavalt** saab vormindada oma USB-mäluseadme ja määrata alajalise funktsiooni lõpu kasutatava nalturumärgi. Kui seadistamine on lõpule jõudnud, kuvatakse ketta seadistamise tulemus. Vajutamiseks vajutage nuppu **OK**.

Alajalise funktsioon pole saadaval raadiolülitamatale puhul.

### Ketta vormindamine

Kui kasutate USB-mäluseadet, siis soovitamaks kõigepealt vormindada, kasutades oseaatamiseriim **Salvestamine>Seadme info** menüü **Vormindamine** valikut.

**Seadme info** ekrani märgike ühendatud seada ja vajutage **OK** nuppu, et kasutage paremat suunanuppu, et näha saadolevate valikute nimekirja. Siis märgike **Vorminda** ja vajutage jätkamiseks **Jah** nuppu. Kuvatakse kinnitussalaja. Märkige **OK** ja vajutage **OK**, et alustada vormindamist.

**OLULINE:** USB-mäluseadme vormindamise tulemusena kustutatakse sellelt KOGU teave ja failisüsteem muudetakse FAT32-le. Ühijuhul parandatakse sellega kõik tõrked, kuid kaotate KOGU olemas oleva teabe.

### Planeerimise nimekirja

Te võite lisada meeldetuletusi või salvestamise taimerid, kasutades **Planeerimise nimekirja** menüüd. **Alajalise loendit** pääsete igi oseaatamiseriim menüüst **Salvestus**. Märkige **Planeerimise nimekirja** ja vajutage **OK** nuppu. Kui saadaval, siis nimekirjas näidatakse eelnevalt seadud taimerid.

Kui ekraniile limub menüüd **Ajakava** loend, vajutage **kollast** nuppu ja lisage taimer. Võite määrata taimerit tüübi, seadistades **Planeerimise tüübi** valiku **Meeldetuletus** või **Salvestamise** peale. Kui muud parameetrid on määratud, vajutage **rohelist** nuppu. Taimer lisatakse nimekirja.

Kui saadaval, siis võite muuta või kustutada nimekirjas olevaid taimerid. Tostke esile soovitud taimer ja vajutage redigeerimiseks **punast** nuppu. Pärast taimerimutimist vajutage muudatuste salvestamiseks **rohelist** nuppu. Salvestamiseks kasutatakse taimerit ja vajutage **sinist** nuppu. Kui soovite taimerit kustutada, siis kuvatakse kinnitussalaja. Märkige **Jah** ja vajutage **OK** nuppu, et kustutada valitud taimer. Kuvatakse hoiatussalaja, kui kahe taimer ajamine vaield katkuvad. Te ei saa seadistada rohkem kui ühe taimerit sama aja intervalliga.

Planeerimise nimekirjast väljumiseks vajutage **Välju** nuppu.

### CEC

Teleri CEC funktsiooniga saate teleri pildiga juhtida ühendatud seadet. See funktsioon kasutab HDMI (CEC-koduseadme juhtimist), et sulgeda ühendatud seadme teler. Seadmed peavad toetama HDMI/CEC ja need peavad olema ühendatud HDMI kaudu.

CEC funktsionaalsuse kasutamiseks peaks vastav kontrollivahend olema sisse lülitatud. CEC-funktsiooni kontrollimiseks, sisse- või väljalülitamiseks tehke järgmist:

- Avage kodulekraani menüü **Sätted>Seadme eelistused>Sisendid** või oseaatamiseriim **2** menüü **Teleri suvandid>Sätted>Seadme eelistused>Sisendid**

- Kerige järele **Koduseadme juhtimine (CEC)** Kontrollige, kas sarnas **Juhtimine HDMI** kaudu on sisse lülitatud.

- Tostke esile suvand **Juhtimine HDMI** kaudu ning vajutage sisse- või väljalülitamiseks **OK**.

Veenduge, et kõik CEC sätetel on õigesti ühendatud CEC seadmed seadistatud. Etnevahel kaubamärkiel CEC funktsiooni erinev nimi. CEC funktsioon ei pruugi kõikide seadmetega töötada. Kui ühendate HDMI CEC toega seadme enda teleriga, siis vastav HDMI sisendilaks nimetatakse ümber ühendatud seadme nime järgi.

Ühendatud CEC seadme kasutamiseks valige **Kodulekraani Sisendid** menüüst vastav HDMI sisendilaks. Või vajutage **Altkas** nuppu, kui teler on oseaatamiseriim **1** ja valige nimekirjast vastav HDMI sisendilaks. Selle tegevuse peatamiseks vajutage teleri juhtimiseks vajutage püüdi tuuest **Altkas** nuppu, et vahetada teise altkas peale.

Teleri puu saadab automaatselt kontrollida seadet, kui ühendatud HDMI altkas on valitud. Kui kõik nuppe ei sunnata edasi seadmesse. Annu seadmed, mis toetavad CEC püüdfunktsiooni vastav teleri puhul. TV toelab ka **ARC (Enhanced Audio Return Channel)** funktsiooni. Sarnaselt **ARC**-le võimaldab **eARC** HDMI-kaabli kaudu digitaalset helivoo edastamist telerist ühendatud heliseadmesse. **eARC** on **ARC**-laetud versioon. Selle läbilaskvõime on palju suurem kui eelkäija. Läbilaskvõime tähistab samaaegselt edastatavate sadgetute vahemiku võt andmehku. Suurem läbilaskvõime tähendab suure suuremat andmehku, mida saab edastada. Seega läbilaskvõime tähendab ka seda, et digitaalselt helisignaali ei pea tähendama, järelikult on see palju üksikasjalikum, rikalikum ja erksam.

Kui helimünu on **ARC** lubatud, üritab TV kõigepealt lüüa **eARC** järgi. Kui ühendatud seade toetab **eARC**-d, lülitub väljund **eARC**-režiimile ja ühendatud seadme



## HDMI signaalide kokkusobivus

Allikas	Toetatud signaalid
	480i 60Hz
	480p 60Hz
	576i, 576p 50Hz, 60Hz
	720p 50Hz, 60Hz
	1080i 50Hz, 60Hz
HDMI	1080p 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	3840x2160p 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	4096x2160p 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

Mõnel juhul on rakendate teleli signaali õigesti. Probleem võib olla tingitud kokkusobivusest allikasemega standarditega (DVD, Set-top box jne). Sellise probleemi tekkimisel, võtke ühendust seadme edasimüüjaga.

## USB-režiimi jaoks toetatud failiformaadid

### Videodekodeer

Video koodek	Resolutsioon	Bitkiirus	Profilid	Kontainer
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profile10 (420, 8-bit) Profile12, (420, 10-bit)	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Main (8-bit)/Main10 (10-bit) Profile, High Tier @ Level 5.1	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gpp, 3gp), MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
MPEG12	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> <li>Simple Profile</li> <li>Täpsem profiil @ tase 5</li> <li>GMC pole toetatud</li> </ul>	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gpp, 3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv), AVI (.avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Annutaliprofiil	FLV (.flv), MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gpp, 3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	Pohi- ja kõrgprofiil kuni tasemele 5.2	FLV (.flv), MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gpp, 3gp), MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv), OGM (.ogm), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Jõutum profiil @ tase 6.0	MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), MP4 (.mp4, mov), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Ülekanaliprofiil @ tase 6.0, 1.08.60	MPEG transportvoog (.ts, .tp, .tp), AVS (.avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Main (8-bit)/Main10 (10-bit) Profiil @ Level 8.2.60	MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), AVS2 (.avs2)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gpp, 3gp), MP4 (.mp4, mov), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> <li>Advanced Profile @ Level 3</li> <li>Main Profile</li> <li>Simple Profile</li> <li>Main Profile</li> </ul>	MPEG transport stream (.ts, .tp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv), 3GPP (.3gpp, 3gp), MP4 (.mp4, mov), VC1 (.vc1)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, 3gp), MP4 (.mp4, mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogm)
VP8	1920x1080@60fps	50Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gpp, 3gp), MP4 (.mp4, mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv)
AV1	4096x2176@60fps	100Mbps	Kõige profiil @ tase 5.1	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gpp, 3gp), MKV (.mkv), WebM (.webm)

## Video kodeerija

Video kodeek	Maksimum resolutsioon	Maksimum Bitkiirus	Profil	Märkus	
H.264	1920x1080@30fps	12Mbps	P@Hiprofil, Iase 4.1	Ristvara videokodeerija	
<b>Audio</b>					
Audio kodeek	Diskreetimis sagedus	Kanal	Bitkiirus	Konteiner	Märkus
MPEG12 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Kuni 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WAV (wav), MKV (mkv), MP4 (mp4), 3GPP (3gp), MP4 (mp4), MPEG transpordivoo (ts, tp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
MPEG12 Kih2	16KHz ~ 48KHz	Kuni 2	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WAV (wav), MKV (mkv), MP4 (mp4), 3GPP (3gp), MP4 (mp4), MPEG transpordivoo (ts, tp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
MPEG12/25 Layer3	8KHz ~ 48KHz	Kuni 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WAV (wav), MKV (mkv), MP4 (mp4), 3GPP (3gp), MP4 (mp4), MPEG transpordivoo (ts, tp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
AC3(OD)	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Kuni 5,1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv), MP4 (mp4), 3GPP (3gp), MP4 (mp4), MPEG transpordivoo (ts, tp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wav), ASF (asf), OGM (ogm)	
EAC3(ODP)	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Kuni 5,1	32Kbps ~ 6Mbps	AC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv), MP4 (mp4), 3GPP (3gp), MP4 (mp4), MPEG transpordivoo (ts, tp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wav), ASF (asf), OGM (ogm)	
AAC-LC	8KHz ~ 48KHz	Kuni 2	128Kbps ~ 320Kbps	AAC (aac), AVI (avi), MKV (mkv), MP4 (mp4), 3GPP (3gp), MP4 (mp4), MPEG transpordivoo (ts, tp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wav), ASF (asf), OGM (ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Kuni 5,1	Vi 60Kbps ~ 288Kbps	AAC (aac), AVI (avi), MKV (mkv), MP4 (mp4), 3GPP (3gp), MP4 (mp4), MPEG transpordivoo (ts, tp, tp), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wav), ASF (asf), OGM (ogm)	
WMA	8KHz ~ 48KHz	Kuni 2	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (asf), WAV (wav), MP4 (mp4), AVI (avi), MKV (mkv), 3GPP (3gp), MP4 (mp4), MP4 (mp4), Standard	
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Kuni 2	< 192Kbps	ASF (asf), WAV (wav), MP4 (mp4), AVI (avi), 3GPP (3gp), MP4 (mp4)	

Audio kodeek	Diskreetimis sagedus	Kanal	Bitkiirus	Konteiner	Märkus
WMA 10 Pro M1	8KHz ~ 48KHz	Kuni 5,1	< 384Kbps	ASF (asf), WAV (wav), MP4 (mp4), AVI (avi), 3GPP (3gp), MP4 (mp4), MOV (mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	Kuni 5,1	< 768Kbps	ASF (asf), WAV (wav), MP4 (mp4), AVI (avi), 3GPP (3gp), MP4 (mp4), MOV (mov)	
VORBIS	Kuni 48KHz	Kuni 2		MKV (mkv, mka), WebM (webm), WAV (wav), MP4 (mp4), MOV (mov), m4a (m4a), Ogg (ogg), (vorbis), ASF (asf), AVI (avi)	Toetab ainult stereo dekodeerimist
DTS	Kuni 48KHz	Kuni 5,1	< 1,5 Mbps (FLV, DTS core)	MPEG transpordivoo (ts, tp), VOB, MPG, MPEG, WAV (wav), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), AVI (avi), OGM (ogm), DTS (dts)	
DTS LBR	12KHz, 22KHz, 44,1KHz, 48KHz	Kuni 5,1	Kuni 2Mbps	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp), MPEG transpordivoo (ts, tp), WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp), MP4 (mp4), MOV (mov), m4a (m4a), Ogg (ogg), (vorbis), ASF (asf), AVI (avi)	
DTS XLL	Kuni 96KHz	Kuni 6	Kuni 6,123Mbps	MPEG transpordivoo (ts, tp, tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gp)	
DTS Master Audio	Kuni 48KHz	Kuni 6	Kuni 24,537Mbps	MPEG transpordivoo (ts, tp, tp), MP4 (mp4, mov), GPP (3gp, 3gp)	Dekodeerige ainult DTS tulum
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono, stereo, 5,1	640Kbps ~ 1,5Mbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gp), MP4 (mp4), MOV (mov), m4a (m4a), Ogg (ogg), (vorbis), ASF (asf), AVI (avi)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Kuni 2	32Kbps-384Kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), OGM (ogm)	
GT11 Atmos-law	8KHz	1	640Kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), FLV (flv)	
LBR (cook)	8KHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz	Kuni 5,1	8Kbps ~ 128Kbps	RM (rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8KHz-96KHz	Kuni 7,1	< 1,8Mbps	MKV (mkv, mka), FLAC (flac)	
OPUS	8KHz ~ 48KHz	Kuni 7,1	8Kbps ~ 510Kbps	MKV (mkv, mka), WebM (webm)	
AC4	44,1KHz, 48KHz	Kuni 5,1 (MS12 v1 x) Kuni 7,1 ealluse (MS12 v2 x) kohta		MPEG transpordivoo (ts, tp, tp), 3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), AC4 (aac)	
Fraunhofer MPEG-H TV Audio System	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Kuni 16	-1,2 Mbps	3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	
AMR-NB	8KHz	1	4,75 ~ 12,2 Kbps	3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	
AMR-WB	16KHz	1	6,6 ~ 23,85Kbps	3GPP (3gp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	



## Pilt

Foto	Pilt	Resolutsioon (laius x kõrgus)
JPEG	Alpvaatus Progressiivne	15360 x 8640 1024 x 768
PNG		9600 x 6400 9600 x 6400
BMP		6400 x 4800
GIF		6400 x 4800
WebP		3840 x 2160
HEIF		4000 x 3000

## Subtitled

### Sisemine

Failli laend	Konteiner	Subtitrikoodek
ts, ttp, tp	TS	DVB Subtitled Teletext CC(EIA608) PGS
mp4	MP4	PGS PGS PGS TX3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT VobSub PGS

## Väliline

Failli laend	Subtitrite parser	Vahemärkus
.srt	SubRip	
.ass/.ass	SubStation Alpha Advanced SubStation Alpha	
.sml	SAMI	
.sub	MicroDVD Subdix (VobSub)	
.lkt	TMPlayer	

## Toetatud DVI resolutsioonid

Kui ühendate seadmeid oma teieni pistikutega, kasutades DVI/HDMI kaableid (ei ole komplektis), siis vaadake järgnevat teavet resolutsiooni kohta.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x860		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				



<b>Indholdsfortegnelse</b>	
Sikkerhedsopslysninger.....	2
Indledning.....	4
Medfølgende tilbehør.....	4
Funktioner.....	4
Stativinstallation og vægmontering.....	5
Antenneforbindelse.....	5
Tænderslukker TV'et.....	7
TV-betjeningsknapper & betjening.....	7
Fjernbetjening.....	8
Vejledning til Start-opstartning.....	9
Startskærm.....	12
Indhold i menuen Live TV-tilstand.....	12
Kanaler.....	12
TV-valgmuligheder.....	12
Optag.....	14
Netværk og Internet.....	14
Kanal.....	14
Konti og login.....	17
Apps.....	17
Enhedspræferencer.....	17
Fjernbetjening og tilbehør.....	22
Kanaliste.....	22
Programguide.....	23
Tilslutning til TV'et.....	23
Multimedieafspiller.....	24
Fra USB-forbindelse.....	26
USB-optagelse.....	26
Ojeblikkelig optagelse.....	27
Visning af optagede programmer.....	27
Tidsforskud optagelse.....	27
Disksformat.....	27
Planlagningsliste.....	27
CEC.....	27
Google Cast.....	28
HBBTV-system.....	29
Softwareopdatering.....	29
Fejlfinding og råd.....	29
Signalkompatibilitet for HDMI.....	30
Understøttede filformater til USB-tilstand.....	31
Video-dekoder.....	31
Video-encoder.....	32
Audio.....	32
Billedet.....	34
Underretet.....	34
Specifikationer.....	36

## Sikkerhedsopslysninger

	<b>CAUTION</b> RISIKO FOR ELEKTRISK STØD - HVILKEN SOM ER.	
--	--	--

**CAUTION:** FOR AT UNDGÅ RISIKO FOR ELEKTRISK STØD: FJERN IKKE DEKSEL (ELLER BAGSIDEN) PÅ APPARATET. SE TILBAGE TIL SERVICE-TEKNIKERE FOR SERVICE-TEKNIKERE: KONTAKTER.

Under ekstreme vejforhold (støme, lyn) og lange perioder med højt vindtryk (på ferie), så afbryd TV'et fra lysnetet. Strømsikket bruges til at afbryde TV'et fra lysnetet og skal derfor hvide ideen hvorefter tilgængeligt og brugbart. Hvis TV'et ikke er frakoblet elektricitet fra lysnetet, vil enheden stadig trække strøm i alle situationer, selv hvis fjernsynet er i standby eller slukket.

**Bemærk:** Følg anvisningerne på skærmen for betjening af relaterede funktioner.

### VIGTIGT - Læs brugsanvisningen helt inden installation eller brug.

**ADVARSEL:** Dette produkt er beregnet til brug af personer (herunder børn), som er i stand til at læse og forstå brugsanvisningen. Brug ikke produktet med mindre, de har fået instruktion i brugen af apparatet af en person med ansvar for deres sikkerhed.

- Brug dette TV i en højde på under 5000 meter over havets overflade, på tørre steder og i regioner med moderat eller tropisk klima.
- TV-apparatet er beregnet til husholdning og lignende indendørs brug, men kan også bruges på offentlige steder.
- Af hensyn til ventilation skal du sørge for mindst 5 cm fri plads omkring TV'et.
- Ventilationen må ikke hindres ved at dække ventilationsåbningerne med ting, såsom aviser, duge, gardiner osv.
- Strømsikket skal være let tilgængeligt. Anbring ikke TV'et, møbler, osv. på strømkablet. Et beskadiget kabelsæt kan forårsage brand eller give elektrisk stød. Håndter ledningen med sikket, frakobl ikke TV'et, ved at trække i ledningen. Rør aldrig ved strømkablet/sikket med våde hænder, da dette kan forårsage en kortslutning eller elektrisk stød. Så aldrig knude på strømkablet og bind det aldrig sammen med andre kabler. Hvis det er beskadiget, skal det udskiftes, dette bør kun udføres af kvalificeret personale.
- Udsæt ikke TV'et for dryp eller sprøjt af væsker og placer ikke genstande med væske, såsom vaser, kopper mv. på eller over TV'et (f.eks på hylder TV).

- Udsæt ikke TV'et for direkte sollys eller placér ikke skåen i direkte sollys på toppen af eller i nærheden af fjernsynet.
- Placér ikke varmekilder, såsom elektriske værmepaneller, radiatorer mv. nær TV'et.
- Anbring ikke TV'et på gulvet og skrå flader.

- For at undgå risiko for kvælning, skal plastikposer opbevares utilgængeligt for babyer, børn og husdyr.
- Følg omhyggeligt stativet til TV'et. Hvis stativet er forsynet med skruer, strammes skruerne godt fast for at forhindre TV'et i at vippe. Over-stram ikke skruerne og monter stativet gummi-blokker orientligt.
- Smid ikke batterierne i lid eller sammen med farlige eller brandbare materialer.

### ADVARSEL

- Batterier må ikke udsættes for stærk varme som direkte solskin, lid og lignende.

- For kraftig lyd fra øre- og hovedtelefon kan medføre hørelid.

**FØRST OG FREMEST – LAD ALDRIG NOGEN, især børn, skubbe eller røre skærmen, skubbe lugget tæt, glemme huller og sprækker eller andre åbninger i dækslet.**

	Forsigtig	Risiko for alvorlig personskade eller død
	Risiko for elektrisk stød	Alvorlig strømskive
	Vedligeholdelse	Vigtig vedligeholdelseskomponent

### Mærkning af produktet

Følgende symboler anvendes på produktet som markør for begrænsninger og forholdsregler og sikkerhedsanvisninger. Hver forklaring skal lægges, hvor produktet er forsynet med relateret betjening af. Bemærk sådanne oplysninger af sikkerhedsmeddelelse afsøger.



**Klasse II-udsbyr:** Dette apparat er udført med på en sådan måde, at det ikke kræver en sikkerhedsstiltning til elektrisk jord.



**Farlig ledende terminal:** Den markerede terminal er farligt ledende under normale driftsforhold.



**Forsigtig, se betjeningsvejledningen:** Det(1) markerede område(r) indeholder ment- eller knapceller/batterier, som kan udskiftes af brugeren.



**Klasse 1 Laserprodukt:** Dette produkt indeholder en Klasse 1-laserklasse, som er sikket under rimeligt forudsættelse af driftsforhold.

## ADVARSEL

Batteriet må ikke sluges. Giver risiko for kemiske ætsningskæder.

Det produkt eller tilbehøret, som leveres sammen med produkt, kan indeholde et batteri i knapskærm eller i hovedkabinettet. Hvis knapskærmtilbehøret sluges, kan det medføre alvorlige indre ætseskader på bare 2 timer, hvilket kan resultere i alvorlige skader på barnet.

Opbevar ikke og brug ikke batterier uafhængigt af barn. Hvis batteriøkslet ikke lukker ordentligt, skal du stoppe med at bruge produktet og opbevare det uafhængigt for barn.

Hvis du har mistanke om at batterier kan være blevet slugt eller placeret inde i en del af kroppen, skal du straks søge lægehjælp.

-----

Et TV kan fælde ned og forårsage alvorlig personskade eller død. Mange skader, især for børn, kan undgås ved at følge simple forholdsregler, såsom:

- Brug ALTDI kabellister stativer eller monteringsgenstande til at holde kabler og andre ledninger ordentligt af møbler, der kan understøtte TV'et sikkert.
- Sørg ALTDI for at TV'et ikke rager ud over kanten af stagemøbellet.
- Lær ALTDI børn om farene ved at klæbe og på møbler for at kunne bryde dem og kontrollere dem.
- Sæt ALTDI ledninger og kabler, der er tilsluttet dit TV, så man ikke kan snuble, trække dem eller gribe dem.
- Anbring ALDRIG et TV-apparat på et ustabilt sted, skabe eller bogreoler i uden at forankre både møbler og TV til en passende støtte.
- Anbring ALDRIG TV'et på sid eller andre materialer, der er tyndere mellem TV'et og stagemøbler.
- Hvis du har brug for at sætte ALTDI ting på dit tv, skal du sætte dem på ALDRIG på klare, såsom lægplad og fjernbetjeninger, på toppen af TV'et eller møblerne, som fjernsynet er placeret på.
- Udsværet passer kun til monteringen i højder på ≤ 2m. Hvis dit nuværende TV er ved at blive afmonteret og flyttet, bør de samme overvejelser som ovenfor anvendes.

-----

Aparater forbundet til bygningsinstallationernes beskyttende jordforbindelse gennem LYSNETTET eller gennem andet apparat med beskyttende jordforbindelse – og til et TV-distributionsnet med brug af koaksialkabel, kan under visse omstændigheder blive et led i et system, der kan give alvorlige elektriske isolations under et bestemt frekvensområde (galvanisk isolator).

## Inledning

Tak, fordi du har valgt vores produkt. Du vil snart nyde smag af dit nye TV. Læs disse instruktioner omhyggeligt. De indeholder vigtige oplysninger, som vil hjælpe dig med at få det bedste ud af dit TV og sikre en sikker og korrekt installation og drift.

## Medfølgende tilbehør

- Fjernbetjening
- Batterier: 2 x AAA
- Brugsvinledning
- Hugsvejledning

## Funktioner

- Fremtjent fave-TV.
- Android™ operativsystem
- Google Cast
- Stemningsgning (ekstra)
- Fullt integreret digital antenne/kabel/satellit-TV (DVB-T2/C/S2)
- HDMI-tilgange til at tilslutte andre enheder med HDMI-stik
- USB-tilgange
- Stereosystem
- Tekst-TV
- Tilslutning af høretelefoner
- Automatisk programmeringsystem
- Manual tuning
- MoveLink
- Tænd/sluk-timer
- Sluk timeren:
- Billed-deaktivering/funktion
- Automatisk slukkefunktion ved ingen signal
- Ethernet (LAN) til internetforbindelse og -fløjestelse
- 802.11 ab/g/n/ac indbygget WLAN-understøttelse
- HbbTV

## Ultra HD (UHD)

TV understøtter Ultra HD (Ultra High Definition - også kaldet 4K), der giver opløsning på 3840 x 2160 (4K: 2K). Det er lig med 4 gange opløsningen af Full HD-TV ved at foroble antallet af pixels i Full HD-TV både vandret og lodret. Ultra HD-indehold understøttes via oprindelige og markedsapplikationer, nogle Over-the-Top (OTT)-tjenester, USB-input og udsendelser over DVB-T2 og DVB-S2.

## High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG):

Ved hjælp af denne funktion kan TV'et opbevare et større dynamisk område i lysstyrke ved at opløse og derefter kombinere flere forskellige eksponeringer. HDR/HLG lover bedre billedkvalitet takket være klarere, mere realistisk lysrepræsentation, mere realistisk farve og andre forbedringer. Det leverer det udseende, som filmklabere skal oplyde, og viser de skulde områder i mørke skygger og sollys med fuld klarhed, farver og detaljer. HDR/HLG-indehold understøttes via indbyggede og portable applikationer, HDMI, USB-tilgange og via DVB-S-udsendelser. HDR/HLG-indehold er indtil videre kun tilgængeligt på HDR/HLG-tilgange, og ikke på alle HDMI-tilgange. Må ikke misforstå indstillingerne i HDMI EDID i TV. Indstillingerne i indstillinger: Enhedsreferencer: Indgange som EDID 2.0 eller Auto EDID for at se HDR/HLG-indehold, hvis HDR/HLG-indehold modtages via en HDMI-tilgange. Kildeenheden skal også være mindst HDMI 2.0a-kompatibel i dette tilfælde.

## Dolby Vision

Dolby Vision™ leverer en dramatisk visuel oplevelse, forbløffende lysstyrke, uforlignelig kontrast og fængslede farve, der giver liv til underholdningen. Det giver denne fantastiske billedkvalitet ved at udnytte gennembrudt med HDR og bred farve-gamut-billedteknologi. Ved at egge lysstyrken af det originale signal og bruge et højere dynamisk farve- og kontrastområde, præsenterer Dolby Vision fantastiske, virkelige billeder med fantastiske detaljer, som andre efterbehandlingsalgoritmer i TV et ikke er i stand til at producere. Dolby Vision understøttes via originale og markedsapplikationer, HDMI- og USB-tilgange. HDR/HLG-indehold er indtil videre kun tilgængeligt på HDR/HLG-tilgange, og ikke på alle HDMI-tilgange. Må ikke misforstå indstillingerne i HDMI EDID i TV. Indstillingerne i indstillinger: Enhedsreferencer: Indgange som EDID 2.0 eller Auto EDID for at se Dolby Vision-indehold, hvis Dolby Vision-indehold modtages via en HDMI-tilgange. Kildeenheden skal også være mindst HDMI 2.0a-kompatibel i dette tilfælde. I menuen System-Billede-Tilstand vil tre foruddefinerede billedtilstande være tilgængelige, hvis det deaktiverer Dolby Vision-indehold: **Dolby Vision Bright**, **Dolby Vision Dark** og **Dolby Vision Vivid**. Begge giver brugeren mulighed for at opleve indehold på den måde som oprindere oprindeligt havde til hensigt med forskellige omgivende lysforhold. Sådan ændres **Billedtilstand** indstilling tryk på **Menu**, mens du ser Dolby Vision-indehold og gå til **Menu Billede**. Når du ser YouTube, Netflix og Multi Media Player, vil du ikke være i stand til at tilgå menuen **Billede** og indstille **Billedtilstand**.

## Stativinstallation og vægmontering

### Montering / fjernelse af soklen

#### Forberedelser

Tag soklen(-erne) og TV'et fra emballagen og sæt TV'et på et arbejdsbord med skærmpanålet ned på ren og blød klud (tæppe, mm).

- Brug en flad og fast bord stjerne end TV'et.
- Hold ikke på skærmpanålet.
- Sørg for ikke at ridses eller podeslæppe TV'et.

#### Samling af soklen

1. A n b r i n g s o k l e n (- e r n e ) p å sokkelmonteringsmønstret(-erne) på bagsiden af TV'et.
2. Indsæt de fire skruer og stram dem forsigtigt. Indtil foden er monteret ordentligt.

#### Fjernelse af soklen fra TV'et

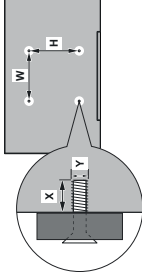
Sørg for at fjerne soklen på følgende måde, når du bruger vægbeslag eller pakker TV'et ned.

- Sæt fjernsynet på et arbejdsbord med skærmpanålet ned på ren og blød klud. Lad soklen stå fremspringende over kanten af overfladen.
- Løsn skrueene, som fastholder stativbet(-erne).
- Fjern sokkel(-erne).

#### Ved brug af vægbeslag

Dit TV er forberedt til et VESA-kompatibelt vægbeslag. Hvis det ikke leveres med dit TV, skal du kontakte din lokale forhandler for at købe det anbefalede vægbeslag.

Huller og mål for vægbeslagninstallation er som vist nedenfor.



VESA MÅL PÅ VÆGBESLAG			
Størrelse på hullenstre (mm)	W	H	
	100	100	
Skruelængde			
Længde (X)	min. (mm)	max. (mm)	
		7	8
			M4

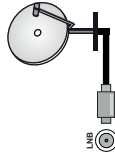
## Antenneforbindelse

Forbind antenne- eller kabel-TV-stikket til ANTENNEINDGANG (ANT) eller satellitstikket til SATELLITINDGANGEN (LNB) der er placeret nederst bag på TV'et.

### TV'ets venstre side



### TV'ets bagside



Hvis du vil tilslutte en enhed til TV'et, skal du søge for, at både TV'et og enheden er slukket, før du opretter en forbindelse. Når forbindelsen er etableret, kan du tænde for enhedene og bruge dem.

## Andre forbindelser



Hvis du vil tilslutte en enhed til TV'et, skal du sørge for, at både TV og enheden er slukket, før du opretter en forbindelse. Når forbindelsen er etableret, kan du tænde for enhedene og bruge dem.

Forbindelse	Type	Kabler	Enhed
HDMI	HDMI tilslutning (bagved)		
S/PDIF	S/PDIF (optisk) tilslutning (bagved)		
HOVEDTELEFON	Hovedtelefon tilslutning (side)		
USB	USB tilslutning (side)		
CI	CI tilslutning (top)		
LAN	Ethernet-tilslutning (bagved)		

Ved brug af vægmonteringssettet (kontakt din forhandler for at købe et, hvis det ikke medfølger), anbefaler vi, at du sætter alle andre kabler i bag på TV'et, for det monteres på bagsiden af TV'et. CI, S/PDIF eller fjernsyn.

Se instruktionsmanualen til modulet for detaljer omkring installationer. USB-udgangene på dit TV understøtter enheder på op til 500mA. Tilslutning af enheder, der kræver mere strøm, såsom 4K-udbud skal du bruge et høj hastighed afskærm (høj kvalitet) HDMI-kabel med femlinjer.

## Tænder/slukker TV'et

Trifaset strøm

**IMPORTANT:** Dette TV-apparat er designet til at fungere med 220-240V, 50 Hz stikkontakt.

Efter udpakning skal du lade TV-apparatet komme op på den omgivende rumtemperatur, før du tilsætter det til strømforstyrningen.

Sået strømkabel i stikkontakten. TV'et tændes herefter automatisk.

**Sådan tændes TV'et fra standby:**

Hvis TV'et er i standby-tilstand, lyser LED'en. For at tænde TV'et fra standby-tilstand skal man enten:

- Tryk på **Standby**-knappen på fjernbetjeningen.
- Tryk på kontrolknappen på TV'et.

TV'et tændes herefter.

**Sådan tændes TV'et til standby:**

TV'et kan ikke skiftes til standbytilstand via kontrolknappen. Tryk og hold **Standby**-knappen på fjernbetjeningen. Nu vises **Sluk**-menuen på skærmen. Marker **OK** og tryk på knappen **OK**. TV'et skifter nu til standbytilstand.

**For at slukke for TV'et.**

For at slukke TV'et helt, tag strømbledningen ud af stikkontakten.

**Hurtig standby-tilstand**

For at tænde TV'et fra standbytilstand skal man enten:

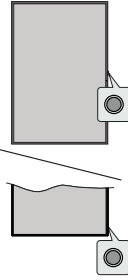
- Tryk på **Standby**-knappen på fjernbetjeningen.
- Tryk igen for at gå tilbage til driftstilstand...
- Tryk på kontrolknappen på TV'et.

Tryk igen på kontrolknappen for at gå tilbage til driftstilstand.

Det TV fungerer fortsat i tilstanden hurtig standby, da det regelmæssigt kontrollerer for opdateringer. Dette er ikke en fejl, det opfylder kravene til energiløsning. Du kan afbryde energiløsningen ved at sætte dit TV i standbytilstand som beskrevet ovenfor.

## TV-betjeningsknapper

### & betjening



Kontrolknappen giver dig mulighed for at styre hurtig standbyfunktioner på TV'et.

**Bemærk:** Placeringen af kontrolknappen kan variere afhængigt af modellen.

**Sådan slukkes TV'et (hurtig standby):** Tryk på kontrolknappen for at skifte TV'et til hurtig standbytilstand.

**Sådan slukkes TV'et:** TV'et kan ikke skiftes til standbytilstand via kontrolknappen.

**For at tænde for TV'et:** Tryk på kontrolknappen, TV'et vil tænde.

**Bemærk:** Live TV-indstillingsmenu OSD/Live TV-tilstand kan ikke vises via kontrolknappen.

### Brug af fjernbetjeningen

Tryk på knappen **Menu** på din fjernbetjening, for at se Live-TV-indstillingsmenu i Live-TV-tilstand. Tryk på **Hjem**-knappen for at få vist eller vende tilbage til startskærmen på Android TV. Brug retningsskærmerne til at flytte fokus, forsætte, justere nogle indstillinger og tryk på **OK** for foretagne valg for foretagne ændringer. Indstil dine præferencer, og gå til **Indstillinger** for at starte et nyt program osv. Tryk på **Retur/Tilbage** for at vende tilbage til den forrige menustrøm.

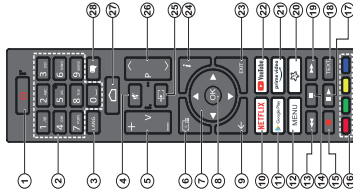
### Indgangsvalg

Når de eksterne systemer er tilsluttet TV'et, kan du skifte mellem de forskellige signalindgange. Tryk på **Kilde**-knappen på fjernbetjeningen i rækkefølge, eller brug plejesteerne, og tryk derefter på **OK**-knappen for at skifte til forskellige kilder i Live-TV-tilstand. Eller indtast indgangen på startskærmen, vælg den ønskede kilde på listen og tryk på **OK**.

### Ændring af kanaler og lydstyrke

Du kan justere lydstyrken ved hjælp af **Volumen +/-**-knapper og skift kanal i Live-TV-tilstand ved hjælp af **Program +/-**-knapper på fjernbetjeningen.

## Fjernbetjening



- 1. Standby:** Hurtig Standby / Standby / TI
- 2. Nul:** Sletter alle indtastede tegn. Stryk Live-TV-tilstand, indtaster nul på kommandolinjen på skærmen.
- 3. Sprog:** Skifter mellem lydtilstand (fjernbetj. TV, viser og anden lydudrustning) og digital TV, hvor det er tilgængeligt
- 4. Lydets:** Skifter helt for lydstyrken på TV'et
- 5. Volumet +/-:**
- 6. Guide:** Viser den elektroniske programguide i Live TV-tilstand
- 7. Retningsbestemte knapper:** Navigerer i menuer, indstillingsoverblik, flytter fokus eller marker osv., indstiller oplydning og viser underensere i Live-TV-tilstand, når der trykkes på højre eller Venstre. Følg instruktionerne på skærmen.
- 8. OK:** Bekræfter valg, går ind i undermenuer, viser kanaler (i Live-TV-tilstand)
- 9. Tilbage/Retur:** Vender tilbage til forrige menustrøm, går tilbage til den forrige undermenu, lukker **Info**-TV i Live-TV-tilstand (Live-TV-tilstand)
- 10. Netflix:** Starter Netflix-programmet
- 11. Google Play:** Starter applikationen Google Play Film
- 12. Menu:** Viser menuen Live TV-indstillinger i Live-TV-tilstand vises de tilgængelige indstillinger som lyd og billedet
- 13. Spot tilbage:** Flytter billeder bagud medler, såsom film
- 14. Stop:** Stopper mediet, der afspilles
- 15. Opslag:** Opslag programmer i Live-TV-tilstand
- 16. Færdige knapper:** Følg vejledningen på skærmen for færdige knapfunktioner
- 17. Pause:** Sætter det afspilte medie på pause, starter tidsforsudt optagelse i Live-TV-tilstand
- 18. Teks:** Åbner start afspilning af valgt medie
- 19. Hurtigt fremad:** Flytter billeder fremad i medie, såsom film
- 20. MyButton:** Åbner menuen for indstilling af billedtilstand på tilgængelige kilder
- 21. Prime Video:** Åbner Amazon Prime Video-applikationen
- 22. YouTube:** Starter YouTube-applikationen
- 23. YouTube TV:** Starter YouTube TV-applikationen
- 24. App Store:** Flytter fokus til tilgængelige app'er, lukker Startskærm, flytter fokus til andre applikationer eller menu eller OSD-banner, skifter til sidst indstillede kilde
- 25. Info:** Viser information om indhold på skærmen
- 26. Kanal +/-:** Øger/reducerer kanalnummeret i Live TV-tilstand
- 27. Hjem:** Viser startskærmen.
- 28. Underretninger:** Slår underretninger til og fra (hvis tilgængelig)

### Sæt batterierne i fjernbetjeningen

Fjernbetjeningen kan have en skrue, der sikrer batteri-terminets dækning på fjernbetjeningen (eller dette kan være i en særskilt pose). Fjern dækning, hvis skruen allerede er skruet på. For at fjernbetjeningen skal have adgang til batterierne, skal du fjerne dækningen. Indsæt to 1,5V AAAA-batterier. Sørg for at (+) og (-) stemmer overens (Vær opmærksom på korrekt polaritet). Bland ikke gamle og nye batterier. Udsøkk kun med nogle af samme eller tilsvarende type. Sæt dækningen på igen. Sæt dækningen på igen med skruen, hvis der findes en.

### Standby-knap

Tryk og hold **Standby**-knappen på fjernbetjeningen. Nu vises **Sluk**-menuen på skærmen. Marker **OK** og tryk på knappen **OK**. TV'et skifter nu til standbytilstand. Tryk konstant og slip for at skifte TV'et til hurtig standbytilstand eller for at tænde TV'et (hurtig standby- eller standbytilstand).

## Vejdning til Start-opsætning

**Bemærk:** Følg instruktionerne på skærmen for at udføre fremførelsesmenyen for at vælge, installere, konfigurere og fortsætte.

Når TV'et tændes første gang, vises Velkomstskaermen. Vælg dit foretrukne sprog og tryk på **OK**. Følg instruktionerne på skærmen for at installere dit TV og installere kanaler, installationsguiden vil guide dig gennem installationsprocessen. Du kan udføre selvganginstallation når den helst ved hjælp af menuen **Indstillinger>Foretrukne enheder>Om**. Du kan få adgang til **Indstillinger fra Startskærmen** eller fra **TV-indstillingsmenu i Live TV-tilstand**.

### 1. Velkomstmødeelse og sprocvvalg

"Velkomst"-meddelelsen vises sammen med sprogvælger på skærmen. Vælg det ønskede sprog, og tryk på **OK** for at fortsætte.

### 2. Regionaland

Vælg Område Land fra listen i dit næste trin og tryk på **OK** for at fortsætte.

### 3. Startopsætning

Efter valg af **Om** kan du starte den oprindelige installationsguide, vælg **FORTSÆT** og tryk på **OK** for at fortsætte. Du kan ikke gå tilbage og ændre sprog og regionland, når du fortsætter. Hvis du har brug for hjælp, kan du se **Indstillinger**. Hvis du vil fortsætte, skal du skifte TV'et til standardtilstand, så installationsprocessen starter fra starten, når du tænder for processen. For at gøre dette skal du trykke på **Standby-knappen**. Der vises en dialog. Fremhæv **OK** og tryk **OK**.

### 4. Sæt efter tilbehør

En sektion efter tilbehør udføres, efter at den første opsætning er startet. Følg informationen på skærmen for at parre din fjernbetjening (aflever af model af fjernbetjening) og andrettræds tilbehør med dit TV. Tryk på **Tilbageover-knappen** for at afslutte tilførelse af tilbehør og starte opsætningen.

### 5. Hurtig opsætning

Hvis du ikke tidligere har tilsluttet dit TV til internettet via Ethernet, vises der en skærm, hvor du kan overføre din Android-telefons WLAN-netværk og Google-konto til dit TV. Tryk på **FORTSÆT** og tryk på **OK** for at fortsætte. Følg instruktionerne på dit TV for at forslutte, afslutte processen. Du kan også springe dette trin over ved at vælge **Spring over** muligheden. Nogle trin springes muligvis over afhængigt af de indstillinger, der er foretaget i dette trin.

Hvis du tidligere tilsluttede dit TV til internettet via Ethernet, vises der en meddelelse om, at du er tilsluttet. Du kan vælge at fortsætte med en kabelforbindelse

eller skifte netværk. Fremhæv **Skift netværk** og tryk på **OK**, hvis du vil bruge trådløs forbindelse i stedet for kabelforbindelse.

### 6. Netværksforbindelse

Du ledes automatisk til det næste trin, hvis du tilslutter dit TV til internettet via Ethernet på dette tidspunkt. Hvis ikke, vil tilgængelige trådløse netværk WLAN- og vises på den næste skærm. Marker dit WLAN-netværk på listen, og tryk på **OK** for at forbinde. Indtast adgangskoden, hvis det valgte netværk er beskyttet med adgangskode. Vælg **Anoet netværk** fra listen, hvis det netværk, du vil oprette forbindelse, har skift SSID.

Hvis du foretrækker ikke at oprette forbindelse til internettet på dette tidspunkt, kan du springe dette trin over ved at vælge **Spring over**-muligheden. Du kan oprette forbindelse til internettet senere ved hjælp af **Netværk og Internet**-menuindstillinger i **Indstillinger fra Startskærmen** eller fra **TV-indstillingsmenu i Live TV-tilstand**.

Dette trin springes over, hvis der er oprettet internetforbindelse i det forrige trin.

### 7. Netværksfortlighedspolitik

Netværksfortlighedspolitik-skærmbilledet vises derefter. Læs eller tilhørende indlæsnings-der bliver vist på skærmen og tryk på **OK** for at acceptere. Fremhæv **Godkend** og tryk på **OK** på fremførelsesmenyen for at bekræfte og fortsætte. Du kan ændre dem i **Indstillinger** senere, ved brug af **Netværksfortlighedspolitik** i menuen **Indstillinger>Netværk og Internet**.

Dette trin springes over, hvis der ikke er oprettet internetforbindelse i det forrige trin.

### 8. Log ind på din Google-konto

Hvis forbindelse oprettes, kan du logge på din Google-konto på den næste skærm. Du skal være logget ind på en Google-konto for at kunne bruge Google-tjenester. Dette trin springes over, hvis der ikke er oprettet nogen internetforbindelse i det forrige trin, eller hvis du allerede er logget ind på din Google-konto i Quick Setup-trin.

Ved at logge ind vil du være i stand til at finde nye apps til videoer, musik og spil på Google Play, få tilpassede anbefalinger fra apps som YouTube, købe eller leje de nyeste film og shows på Google Play Film og TV, få adgang til din underholdning, kontrollere dine medier og spare om noget på Google Assistant. Vælg **Log ind** og tryk på **OK** for at fortsætte. Ved hjælp af denne mulighed kan du logge på din Google-konto ved at indtaste din e-mail-adresse eller telefonnummer og din adgangskode.

Hvis du foretrækker ikke at logge ind på din Google-konto på dette tidspunkt, kan du springe dette trin over ved at vælge **Spring over**-muligheden.

### 9. Betalingsfor Service

Servicevikaar-skærmbilledet vises derefter. Ved at fortsætte accepterer du Google Play Servicevikaar. Googles privatlivspolitik og Google Play Servicevikaar. Fremhæv **Godkend**, og tryk på **OK** på fremførelsesmenyen for at bekræfte og fortsætte. Du kan også se **Servicevikaar**, **Fortlighedspolitik** og **Play-servicevikaar** på den næste skærm. Der er tilføjet et link til de relevante websteder til den næste skærm. Hvis du vil se webstedets adresse, hvor disse oplysninger også kan ses, hvis internetadgang ikke er tilgængelig.

### 10. Google-tjenester

Vælg hvert punkt for at høre mere om hver tjeneste, så som hvordan du tænder eller slukker dem senere. Data vil blive brugt i overensstemmelse med Googles Fortlighedspolitik. Fremhæv **Accept** og tryk på **OK** for at bekræfte dit valg af disse indstillinger til Google-tjenester.

Brug lokation

Du kan tillade eller afvise at Google eller tredjepartsserps bruger dit TV's lokationsoplysninger. Fremhæv **Brug lokation** og tryk på **OK** for at se detaljerede oplysninger og tænde eller slukke denne funktion. Du kan ændre denne indstilling senere, ved brug af **Lokationsstatus** i menuen **Indstillinger>Enhedspræferencer>Lokation**.

Hjælp med at forbedre Android

Send automatisk diagnosticeringsoplysninger til Google, som f.eks. crashrapporter og brugedata fra din enhed og apps. Disse oplysninger vil ikke blive brugt til at identificere dig. Fremhæv **Hjælp med at forbedre Android** og tryk på **OK** for at se detaljerede oplysninger og tænde eller slukke denne funktion. Du kan ændre denne indstilling senere ved hjælp af menuen **Indstillinger>Enhedspræferencer>Brug og diagnostisering** på startskærmen.

Tjenester og dine personlige oplysninger  
Google Assistant sender tjenester du taler til med en unik kode. På denne måde kan tjenester huske ting, som dine præferencer under samtaler. Du kan se, styre og nulstille data sendt til tjenester på hver tjenestes side i **Explore**-skærmen på Assistentens hovedskærm. Få mere at vide på [g.co/assistant/dreest](#).

Derefter vises oplysninger om Google-tjenester og nogle funktioner på dit TV. Hvis du er logget ind på din Google-konto i dit tidligere trin, kan du også vælge for personlige resultater for Assistenten ved at vælge den relaterede mulighed, når du bliver spurgt om det. Tryk på **OK** flere gange for at fortsætte.

### 11. Adgangskode

Afhængigt af det land, du foretog i det forrige trin, kan du blive bedt om at definere en 4- til 6-streget skode (PIN) på dette tidspunkt. Tryk på **OK** for at starte. Denne PIN-kode må ikke være 0000. Denne pin-kode kræves for at få adgang til nogle menuer, indtaste eller

for at frjve låste kanaler, kilder, osv. Du bliver nødt til at indtaste den, hvis du bliver bedt om at indtaste en PIN-kode til en menuoperation senere.

### 12. Vælg TV-tilstand

I det følgende trin i den første opæbning kan du installere TV's betjningsstand enten som **Hjem** eller som **Burk**. **Burk** vil konfigurere TV's indstillinger til brug foreningsmiljø. Denne tilstand er kun beregnet til brug i butikker. Det anbefales at vælge **Hjemmiljøstand** ved brug af hjemmet.

### 13. Indbygget Chromecast altid tilgængeligt

Vælg din foretrukne Chromecast-tilgængelighed. Hvis indstillet som **Til** bliver dit TV registreret som en Google Cast-enhed og tillader Google Assistant og andre tjenester at vække dit TV til at svare på Cast-kommandoer, selv når det er i standbytilstand og skærmen er slukket fra.

### 14. Tunnertilstand

Dat næste trin er valg af tunnertilstand. Vælg din tunnertilstand for at installere kanaler til Live TV-tunerfunktion. **Antenne**, **Kabel** og **Satellit**-indstillinger er tilgængelige. Fremhæv den indstilling, der svarer til dit miljø og tryk på **OK** eller efter retningsknap til at fortsætte. Hvis du ikke ønsker at udføre en tunerscanning, så fremhæv **Spring over** og tryk på **OK**.

Når kanalscanningen den valgte tuner er fuldført, vil installationsguiden bringe dig tilbage til dette trin. Hvis du vil fortsætte kanalscanning med en anden tuner, kan du gøre som forklaret nedenfor.

Antenne

Hvis **Antenne** er valgt, kan du vælge at søge efter digitale jordbaserede og analoge udsendelser. Fremhæv på næste skærm menupunktet **Scanning** og tryk på **OK** for at starte sektionen eller vælg **Spring scanning over** for at fortsætte uden at udføre en sektion.

**Bemærk:** Når det valgte land ikke har en analog udsendelse, tænd analoge sektioner/måske ikke tilgængelig.

Kabel

Hvis **Kabel** er valgt, kan du vælge at søge efter digitale kabel- og analoge udsendelser. Hvis der er nogen, vil tilgængelige operatortilstandstillinger blive vist på skærmen **Vælg operatør**. Etlers denne funktion blive springet over. Du kan kun vælge operatortilstanden. Fremhæv den ønskede operatør, og tryk på **OK** eller den **Hjælp** retningsknap for at fortsætte. Fremhæv på næste skærm menupunktet **Spring scanning over** for at fortsætte sektionen eller vælg **Spring scanning over** for at fortsætte uden at udføre en sektion. Hvis du vil se den næste skærm, kan du vælge **Spring scanning over** på denne skærm. Hvis du vil se den næste skærm, kan du vælge **Spring scanning over** på denne skærm.

**Frekvens (kHz)**, **Modulation**, **Symbolhastighed (Ksym/s)**, **Netværks-ID**-indstillinger skal muligvis indstilles. For at udføre en fuld scanning skal du



indstille **Scanningstilstand** som **Fuld/Avanceret** hvis muligt. Afhængig af den valgte operatør, og efter **Scanning** indlæses nogle indstillinger, muligvis ikke tilgængelige i det indstillede tilstand.

**Bemærk** - Hvis det valgte medie ikke har adgang til udsendelser, er den angivne søgemulighed måske ikke tilgængelig.

Når du er færdig med at indstille tilgængeligheden for indhold, tryk på **Højre retningsknop** for at fortsætte. Tryk på **OK** for at gemme indstillingerne. Tryk på **OK** for at begynde at lede efter tilgængelige udsendelser.

#### Satellit

Hvis **Satellit** vælges, vil skærmen **Satellittype** blive vist næste gang. Hvis du har et Dired-satellit-system, kan du gå videre til næste trin hurtig ved at vælge muligheden **Næxt** her. Fremhæv **Møre** og tryk på **OK** for at indstille antenneparametre. **Enkel**, **ToneBurst**, **DISEQC** og **Uncable** er tilgængelige. Fremhæv antenneparametre, **dørsvarer** til satellitsystem og tryk **OK** eller **Højre pil** for at fortsætte til næste trin.

Den næste skærm vil være **Vælge operatør**. Du kan vælge en operatør fra listen. Fremhæv den ønskede operatør, og tryk på **OK** eller den **Højre retningsknop** for at fortsætte. Nogle af mulighederne de følgende trin kan være **foudstillet** eller **yderydige** trin, kan tilføjes eller nogle trin kan slettes. Afhængigt af den valgte operatør på dette trin, kontroller parametrene inden du går videre og skift dem om nødvendigt. Fremhæv **Foudstillet**, **liste** og tryk på **OK** for at indstille de valgte parametre. Tryk på **OK** eller den **Højre retningsknop** for at fortsætte med SetcoD-installationen.

**LNB-listekærmen** vil derefter blive vist. Du kan muligvis konfigurere forskellige satellitter afhængigt af den valgte antenne-type og operatør. De foregående trin. Fremhæv den ønskede satellit, og tryk på **OK** eller den **Højre retningsknop** for at fortsætte. **Satellit** (1) er den første retningsknop til at indstille. **Satellit** (2) for at konfigurere andre satellitter. Indstillingerne vil blive aktive efter scanning, skal denne indstilling først indstilles til **TI**. Følgende satellitparametre vil være tilgængelige. Du er muligvis ikke i stand til at ændre alle indstillinger, afhængigt af de tilgængelige valg.

**Satellitstatus** Indstillet status til **TI** for at aktivere kanalopsøgning på den valgte satellit. Fremhæv et menuoptryk og tryk på **OK** for at skifte status.

**Satellitvalg** Vælg den satellit, hvor du vil udføre en kanalopsøgning.

**Scanningsstand** Indstillet præference for scanningsstand. **Fuld** og **Netværk-valgmuligheder** er tilgængelige. Hvis du vil foretage en netværksscanning, skal du sørge for, at du har justeret parametre for **Frekvens**, **Symbolhastighed** (**Ksym/s**) og **Polariseringsparametre** under **Transponder**-mulighed nøjagtigt på **Vælg satellit**-skærmen.

**Scanningstype**: Du kan kun udføre en scanning efter at have valgt korrekte kanaler. Hvis **Gratis** er sat som **PIP** vil de krypterede kanaler ikke blive installeret. Vælg **Alle** for at scanne alle kanaler.

**Lagringstype**: Du kan vælge at gemme TV-kanaler (hvis det er muligt) eller kanaler i menuen eller kun radiokanaler. Vælg **Alle** for at gemme alle kanaler.

**Transponder**: Juster **Frekvens**, **Symbolrate** (**Ksym/s**) og **Polarisation**-parametre for den valgte satellit, hvis det er nødvendigt.

**LNB-konfigurationer** Indstillet LNB-parametre. For **DISEQC**-antennetype vælg den korrekte **DISEQC**-protokol svarende til dit satellitsystem. Indstil om nødvendigt andre parametre i overensstemmelse med dit satellitsystem.

**Signal kvalitet**: Signalkvalitetstatus vises som en procent.

**Signalniveau**: Signalkvalitetstatus vises som en procent.

**Tryk** på / knappen **Tilbage** og vælg næste satellit, du vil indstille. Efter at du har gennemført konfigurationsændringer, så fremhæv **Næste** på **LNB-listekærmen** og tryk på **OK** eller **Højre** retningsknop for at fortsætte.

Hvis **Indlæs foudstillet liste** valgmulighed er valgt, i det fjerde trin, næste trin springes over og installationen af den foudstillede kanaliste starter. Hvis den korrekte satellit ikke er valgt til SetcoD-installation, vises en advarsdialog på skærmen, **Den/De satellit(er)**, der kan vælges, vises. Tryk på **OK** for at lukke dialogen og derefter indstille satellitten i overensstemmelse hermed.

**Kanalscanningskærmen** vil derefter blive vist. Vælg **Spring over Scan** for at fortsætte uden at udføre en scanning og tilfødere den oprindelige opsætning.

Vælg **Kun digitale kanaler**, og tryk på **OK** eller den **Højre retningsknop** for at fortsætte. Mens søgningen fortsætter, kan du trykke på **Tilbage/Retur** knap, fremhæv **Spring Scanning** over og tryk på **OK** eller **Højre retningsknop** for at stoppe søgningen. De kanaler, der allerede er fundet, gemmes i kanallisten.

Når den indledende opsætning er afsluttet, vises en meddelelse. Tryk på **OK** for at afslutte indstillingerne.

Du vil blive anmodet om at tillade indsamlingen af dine brugerdata. Læs teksten på skærmen for de tilgængelige oplysninger. Fremhæv **Accepter** og tryk på **OK** for at give din tilladelse og fortsætte. For at forlade uden at give din tilladelse, vælg **Spring over**. Du kan ændre denne indstilling senere ved hjælp af menuen **Indstillinger**-**Enhedspræferencer**-**Bug og diagnose** i **Indstillinger** på startskærmen.

Startskærmen vil blive vist. Du kan trykke på **Exit**-knappen på fjernbetjeningen eller fremhæve Live TV-appen og trykke på **OK** for at skifte til Live TV-tilstand og se TV-kanaler.

## Startskærmen

På et nyt forebilde ved dit Android TV skal dit TV være tilsluttet internettet. Tilslut TV'et til et hjemmernetværk med en højhastighedsnetværkforbindelse. Du kan tilslutte dit TV trådløst eller kabelforbundet til dit modem/router. Vi henviser til **Indstille Internettet og Internet** og **Oprette et forbindelse til Internettet** for flere detaljerede information om, hvordan du forbereder dit TV til internettet.

Startmenuen er centrum for dit TV. Fra startmenuen kan du starte efterværk, skifte til en TV-kanal, se en film eller skifte til en tilsluttet enhed. Tryk på **Home**-knappen for at vise menuen. Du kan også vælge **Android TV Home** fra menuen **Indgang** og vælge **TV** på knappen **Indgang** på startskærmen. Hvis du vil se fjernsyn på dit Android TV, er der flere valgmuligheder tilgængelige. Vælg en af følgende muligheder: **TV-opsætning** og tryk på **OK**. Afhængigt af din TV-opsætning og dit lands valg vil der være opsætning kan hjemmemejen indeholde forskellige elementer.

De tilgængelige indstillinger på startskærmen er planlagt i rækker. For at navigere gennem indstillingerne på startskærmen skal du bruge retningsknappen på startskærmen til at vælge en af følgende muligheder: **TV**, **Google Play Musik** og **Google Play**, **relaterede rækker** og **rækker af de applikationer**, du har installeret. Hvis du vil se flere muligheder, skal du trykke på **OK** eller **Højre retningsknop** for at foretage et valg eller for at åbne en undermenu. I øverste venstre hjørne af skærmen findes søgneskærm. Du kan vælge enten at indtaste et søgord eller for at starte en søgning via det fjernbetjening eller for at starte en søgning via det fjernbetjening eller en indbygget mikrofon. Flirt fokus til det ønskede punkt og tryk på **OK** for at starte applikationen.

I øverste højre hjørne af skærmen **underretninger**, **Indgang**, **netværk** og **internet** (hvis tilgængelige) **foudstillet eller ikke foudstillet** (hvis tilgængelige) **aktuelle forbindelsesstatus**, **indstillinger** og den aktuelle **tid** vises. Du kan konfigurere dit dato- og klokkeslæt til menuen **Indstillinger**-**Enhedspræferencer**.

**Medie** Player-apps vil være tilgængelige. **Live TV** og **Multi Media** Player-apps vil være tilgængelige sammen med andre foretrukne apps. Hvis ikke, så fremhæv **Tilføj app til foretrukne** (plusikon) på **Apps**-rækken og tryk **OK**. Marker den App, du vil tilføje, og tryk på **OK** for at vælge. Udfør denne procedure for hver app, du vil tilføje. **Ekst** på **Live TV** og **Multi Media** Player-apps. **Ekst** på **Live TV** og **Multi Media** Player-apps. Hvis kilden tidligere var indstillet til en anden indstilling end **Antenne**, **Kabel**, **Satellit**, så tryk på **Kilde**-knappen og indstil som TV for at se Live TV-kanaler. Fremhæv **Multimediaspiller** og tryk

på **OK** for at gemme de tilsluttede USB-enheder eller meddelelse om at fjerne USB'en. De tilsluttede mediedevicer på TV'et. Uden kan fjernsyns enheder på TV'et eller gennem de fjernsyns enheder, der er tilsluttet til TV'et. For at søge på internettet, har du brug for et internetbrowserprogram. Foretag en søgning eller start Google Play-appen, find en browser og download den.

For nogle lands vil startskærmen være organiseret for at vise de muligheder, der er tilgængelige for dig. **Apps** vil være tilgængelige. Du kan blikke på fjernbetjeningen med hjælp af fjernbetjeningen. Hvert fjernbetjening har en række med udvalgt indhold øverst på fjernbetjening. **Start**, vil der være rækker til foretrukne, nylige Live TV-programmer og anbefalinger fra streamingapps. På fjernbetjening **Discover**, på fjernbetjening vil anbefalinger fra streaming-**Discover**. På fjernbetjening **Apps** vil alle apps installere på dit TV blive vist, og du kan installere flere fra Play Store ved brug af denne fjernbetjening. Afhængigt af din TV-opsætning og dit lands valg vil der være opsætning kan hjemmemejen indeholde forskellige elementer.

## Indhold i menuen Live TV-tilstand

Skift først TV'et Live TV-tilstand, og tryk derefter på **Menu**-knappen på fjernbetjeningen for at se Live TV-menuindstillinger. For at skifte til Live TV-tilstand kan du enten trykke på knappen **Alt** eller fremhæv Live TV-appen fra **Apps**-rækken og tryk på **OK** på startskærmen. For visse lands vil **Start** på startskærmen og rækken med denne app vil blive navigeret som **Favourite Apps**.

## Kanaler

**Programguide**: Viser den elektroniske programoversigt (EPG) for flere oplysninger.

**Kanal**: Åben kanalmenuen. Du kan bruge **Kanal**-menuindstillinger for at søge efter udsendelseskanaler. Se **Indstillet Kanal** for at få flere oplysninger...

## TV-valgmuligheder

**Kilde**: Vis listen over inputkilder. Vælg den ønskede og tryk på **OK** for at skifte til den kilde.

**Billed**: Åben billedmenuen. Henvielse til afsluttet **Enhedspræferencer** for detaljerede oplysninger.

**Lyd**: Åben lydmenuen. Henvielse til afsluttet **Enhedspræferencer** for detaljerede oplysninger.

## Effekt

**Dvaletilstand** Definer en tid, hvorefter du ønsker, at dit TV automatisk skal gå i dvale/tilstand. Sæt til **Fra** for at deaktivere.

**Billede fra:** Vælg denne mulighed, og tryk på **OK** for at vælge en billedindsstilling. Hvis du trykker på et billede på fremstillingsskærmen eller på TV'et, kan du se billedet på skærmen igen. Bemærk, at du ikke kan tænde for skærmen via **Volumen +/-**, **Fjern** og **Standby**-knapperne. Disse knapper vil fungerer normalt.

**Til signal et automatisk sluk:** Indstil TV'ets opførsel, når du ikke registreres noget signal fra den aktuelle indgang. Hvis du vælger **Ja**, vil TV automatisk slukke eller indstil til **Fra for at deaktiveres**.

**Auto-avslut:** Definer en tidsgrænse, hvorefter du ønsker, at dit TV automatisk slukker i hviletilstand. Vælg mulighederne **4 timer**, **6 timer** og **9 timer** eller **Indstil til Afbryd** for at deaktivere.

**CH-kort** Vis tilgængelige menupunkter på det brugte CI-kort. Denne indstilling er muligvis ikke tilgængelig afhængigt af indputtilslutningen.

#### Avancerede indstillinger

Punkterne i denne menu kan ændres og/eller fremstå grå afhængigt af den valgte indputkilde.

**Lydkanal:** Indstil din **Audio-kanalpræference**.

**Lydsprog:** Indstil din sprogprioritet for audio. Denne indstilling er muligvis ikke tilgængelig afhængigt af indputtilslutningen.

**Andet lydsprog:** Indstil en af de angivne sprogsindstillinger som anden lydsprogpræference. **Lydsprog:** Angiv præference for lydspor, hvis det er tilgængeligt.

**Blue Mix:** Tændsluk for denne funktion i henhold til dine præferencer. Når det er tændt, vises blå baggrund på skærmen, når der ikke er noget signal til indput.

**Standardkanal:** Indstil din standardopstartskanalpræference. Når **Vælg tilstand** er indstillet som **Brugervalg**, **Vis kanaler** indstillingen bliver tilgængelig. Fremhæv, og tryk på **OK** for at se kanalliste. Marker en kanal og tryk på **OK** for at fortsætte. Den valgte kanal vises, hver gang TV'et tændes (fra gæst kontrol). **Hvis Vælg tilstand** er indstillet som **Stilstand**, vises den sidste sete kanal.

**Interaktionskanal:** Tænd eller sluk interaktionskanalen. Denne funktion er kun nyttig i Sportskanalen og i Frand.

**MHEG Pin-beskyttelse:** Tænd eller sluk MHEG Pin-beskyttelsesfunktionen. Denne indstilling aktiverer eller deaktiverer tilgængeligheden af MHEG-applikationerne. Handicap-applikationer kan findes ved at indtaste den rigtige pin-kode. Denne funktion er kun nyttig i Sportskanalen og i Frand.

#### HBBTV-indstillinger

**HBBTV-understøttelse:** Tænd eller sluk HBBTV-funktionen.

**Spør ikke:** Du kan angive din præference vedrørende spørgsødfærd for HBBTV-fjenester ved hjælp af denne indstilling.

**Cookie-indstillinger:** Indstil din foretrukne cookie-indstilling for HBBTV-fjenester.

**Permanent opbevaring:** Tænd eller sluk den permanente opbevaringsfunktion. Hvis indstillet som **Ja**, gemmes cookies med en udløbsdato i TV'ets permanente hukommelse.

**Bloker sportingssteder:** Tænd eller sluk blokeringsfunktionsfunktion.

**Enheds-ID:** Tænd eller sluk Enheds-ID-funktionen.

**Nuilstil enheds-ID:** Nuilstil enheds-ID for HBBTV-fjenester. Der vises en bekræftelsesid, der trykkes **OK** for at fortsætte, **Tilbage** at annullere.

#### Underret

**Analog underret:** Indstil denne indstilling som **Fra**, **Til** eller **Lydlosl**. Hvis indstillingen **Lydlosl** er valgt, vises den analoge underret på skærmen, men hertilalermne slukkes samtidig.

**Digital underret:** Indstil som **Fra** eller **Til**.

**Underretspor:** Angiv præferencer for underretspor, hvis det er tilgængeligt.

**Digital underretskategori:** Indstil en af de angivne sprogsindstillinger som første digitale lydsprogpræference.

**Andet digitale underretskategori:** Indstil en af de angivne sprogsindstillinger som anden digitale underretskategori-præference. Hvis det valgte sproglige indstillingen **Digital underretskategori** ikke er tilgængeligt, vises underretskategori på dette sprog.

**Underretskategori:** Sæt denne indstilling som **Normal** eller **Hørshæmmede**. Hvis indstillingen **Til** hørshæmmede er valgt, giver den tilgængelige indstillinger til døve og hørshæmmede seere med yderligere beskrivelser.

#### Tekst-TV

**Digital tekst-TV-sprog:** Indstil Tekst-TV-sproget til digitale udsendelser.

**Afkodning af sidesprog:** Indstil sprog for dekoderingsdiagram til visning af tekst-TV.

**Biss-negle:** Meddelelsen **Klik for at tilføje Biss-negle** vil blive vist. Tryk på knappen **OK** for at tilføje Biss-negle. **Frekvens**, **symbolrate (KSYM/s)**, **polarisering**, **program-ID** og **CW-negleparametre vil være tilgængelige til indstilling**. Når du er færdig med indstillingerne, sæt **Fremhæv Gem tast** og tryk på **OK** for at gemme og tilføje Biss-neglen. Dette punkt vil ikke være tilgængeligt, hvis

indputtilden ikke er indstillet til **Satellit**. Tilgængelige muligheder vil afvige afhængigt af det valgte land under foretagelse af installationen.

**Systeminformation:** Vis detaljeret systeminformation om den aktuelle kanal så som **Signalniveau**, **Signalkvalitet**, **Prævents** osv.

#### Optag

**Optagelsesliste:** Optagelserne vises, hvis de er tilgængelige. Fremhæv en optagelse eller egnet valg, og tryk på **Gå knap** for at indlede eller trykke på **Blå** for at detaljerede optagelser. Du kan bruge **de røde og grønne knapper** til at rulle ned og op.

**Enheds-ID:** Obundne USB-lagereheders vises. Fremhæv den fane, du vil have, og tryk på **OK** for at se tilgængelige muligheder.

**Indstil Tildørskydning:** Tag den valgte USB-lagerehed eller en partition på den til (udførsel) optagelse.

**Indstil PVR:** Tag den valgte USB-lagerehed eller en partition på den til PVR.

**Formater:** Formater den valgte USB-lagerehed. Se afsnittet **USB-oplysninger** for at få flere oplysninger.

**Hastighedstest:** Start en hastighedstest for den valgte USB-lagerehed. Testresultatet vises, når det er afsluttet.

**Planlægningstilstand:** Tilføj påmindelser eller optagelser ved hjælp af menuen **Planlægningstilstand**.

**Tidsforsku tilstand:** Aktiver eller deaktiver tidsforsku optagelsesfunktion. Se afsnittet **USB-oplysninger** for at få flere oplysninger.

#### Indstillinger

Du kan få adgang til **Indstillinger** fra startskærmen eller fra **TV-indstillings**-menu i **Live TV**-tilstand.

#### Netværk og Internet

Du kan konfigurere dit TV's netværksindstillinger ved at benytte valgmulighederne i denne menu. Du kan også få vist Forbudsliste/ikke-forbudne-kanal på startskærmen og trykke på **OK** for at få adgang til denne menu.

**Netværks-fortrolighedspolitik:** Vis netværks-fortrolighedspolitik. Brug op- og ned-røringsknapperne til atulle gennem teksten og læs hele titellisten.

**Accepter og tryk på OK** for at give din tilladelse.

**Wi-Fi:** Tænd eller sluk LAN (WLAN)-funktionen.

#### Tilgængelige netværk

Når WLAN-funktionen er tændt, vises tilgængelige trådløse netværk. Fremhæv **Se alt** og tryk på **OK** for at se alle netværk. Vælg en og tryk på **OK** for at forbinde. Du bliver muligvis bedt om at indtaste en adgangskode for at oprette forbindelse til det valgte

netværk, hvis netværket er adgangskodebeskyttet. Derudover kan du tilføje nye netværk ved hjælp af de relaterede indstillinger.

#### Andre muligheder

**Tilføjet netværk:** Tilføj netværk med skjulte SSID'er. Scanning altid tilgængelig. Du kan læse placeringsoptagelse og andre apps scannet efter netværk, selv når WLAN-funktionen er slået fra. Tryk på **OK** for at tænde eller slukke for den.

**Wow:** Slå denne funktion til og fra. Denne funktion giver dig mulighed for at tænde eller vække dit TV via trådløst netværk.

**Wow!** Slå denne funktion til og fra. Denne funktion giver dig mulighed for at tænde eller vække dit TV via netværk.

#### Ethernet

**Tilslut/ikke tilsluttet:** Viser status for internetforbindelsen via Ethernet, IP- og MAC-adresser.

**Proxy-indstilling:** Indstil en HTTP-proxy til browserseren manuelt. Denne proxy bruges muligvis ikke af andre apps.

**IP-indstillinger:** Konfiguration af TV's IP-indstillinger.

#### Kanal

Indholdet i denne menu kan ændres afhængigt af den valgte indputkilde og om kanalinstallationen er fuldført.

#### Kanaler

Indstillingerne i denne menu kan ændres eller blive naktiveret afhængigt af valg af **Kanalinstallations-tilstand**.

#### Indputkilde -Antenne

**Kanalscanning:** Start en scanning efter og digitale jordbaserede kanaler. Du kan trykke på knappen **Back** for at annullere scanningen. De kanaler, der allerede er fundet, gemmes i kanallisten.

**Opdater scanning:** Søg efter opdateringer. Tidligere kanaler gemmes ikke, men alle nyligt fundne kanaler gemmes på kanallisten.

**Enkelt RF-scanning:** Vælg **RF-kanal** ved **Suge Høje/Fenstere** retningsknapper. Signalniveau og **Brug** **OK** for at starte scanning på den valgte RF-kanal. Delundne kanaler vil blive gemt i kanallisten.

**Manuel serviceopdatering** Start en serviceopdatering manuelt.

**LCN:** Indstil din præference for LCN ("") LCN er et logisk kanalnummer-system, der arrangerer tilgængelige udsendelser i overensstemmelse med en gentagelig kanalrækkefølge (hvis denne er tilgængelig).

**Kanalscanningstype:** Indstil præference for scanningstype.

**Kanallagringsstype** Angiv din lagringsstype-præferencen.

**Favoritnetværksvalg:** Vælg dit yndlingsnetværk. Denne menuindstilling vil være aktiv, hvis mere end kun et netværk er tilgængeligt.

**Spring kanaler over:** Indstil kanaler, der skal springes over, når du skifter kanaler via **Program +/-** knapper på fjernbetjeningen. Marker **den/de ønskede kanal/kanaler på listen**, og tryk på **OK** for at vælge/fravælge **Kanalbelysning** Ombyt positionerne for de to valgte kanaler på kanallisten. Marker de ønskede kanaler på listen, og tryk på **OK** for at vælge. Når den anden kanal vælges, erstattes denne kanals position med placeringen af den første valgte kanal. Du kan trykke på den **Gule** knap og indtaste nummeret på den kanal, du ønsker at vælge. Fremhæv derefter **OK** og tryk på **OK** for at gemme dine ændringer. Du skal indstille **LCN** mulighed for at **Fra** eller **Standard** for at aktivere denne funktion.

**Kanalfyldning:** Flyt en kanal til positionen for en anden kanal. Marker den kanal, du vil flytte, og tryk på **OK** for at vælge. Ger derefter dit nummer for en anden kanal. Når den anden kanal vælges, kan du trykke på den **Blå** knap, og den første valgte kanal vil blive flyttet til den første kanals position. Du kan trykke på den **Gule** knap og indtaste nummeret på den kanal, du ønsker at vælge. Fremhæv derefter **OK** og tryk på **OK** for at gemme dine ændringer. Du skal indstille **LCN** mulighed for at **Fra** eller **Standard** for at aktivere denne funktion.

**Kanaltredgøring:** Rediger kanaler på kanallisten Rediger navnet på den valgte kanal og vis **Netværksnavn**, **kanaltype** og **Frekvens**-opslysninger relateret til den kanal, hvis den er tilgængelig. Afhængigt af kanalen kan andre indstillinger også redigeres. Tryk på **OK** eller den **Gule** knap for at se den markerede kanal. Du kan trykke på de **Blå** knap for at slette den fremhævede kanal.

**Stening af kanal:** Marker **den/de** ønskede kanal/kanaler på listen, og tryk på **OK** eller den **Gule** knap for at vælge/fravælge. Du kan trykke på den **Blå** knap for at slette **den/de** fremhævede kanal/kanaler.

**Slet kanalliste** Stening af kanaler, der er gemt på kanallisten. Den vil blive vist en dialog for bekræftelse. Marker **OK** og tryk på knappen **OK** for at fortsætte. Marker **Annulér** og tryk på **OK** for at annullere.

#### Indputkilde--Kabel

**Kanalscanning:** Start en scanning eller og digitale kabelkanaler. Hvis operatørvælg er tilgængelig vil de blive listet på det ønskede kanal. **Netværksnavn**, **Kanaltype**, **Frekvens**, **modulation** og **Symbols** Rate vil blive vist. **Autotuning** og **Stening** af kanaler kan andre indstillinger også redigeres. Tryk på **OK** eller den **Gule** knap, for at se den markerede kanal. Du kan trykke på den **Blå** knap for at slette den fremhævede kanal.

**Indstillinger:** Fremhæv **Scan** og tryk på **OK** eller den **Blå** knap for at starte en automatisk scanning. Du kan trykke på **Back** for at annullere scanningen. De kanaler der allerede er fundet, gemmes i kanallisten.

**Enhelt RF-scanning:** Indtast **Frekvens**-værdien. **Signalniveauet** og **Signalkvalitet** af den valgte **frekvens** vil blive vist. **Højre** **Scanningsmuligheder** og **TRYK OK** eller **Højre** retningssknap for at startet scanning. **Definerte kanaler** vil blive gemt i kanallisten.

**LCN:** Indstil din præference for **LCN**, (\*) **LCN** er et bogstav/kanalnummer-system, der arrangerer tilgængelige udendørs overensstemmelse med en gennemgængelig kanalkædetegning, (hvis denne er tilgængelig).

**Kanallagringsstype:** Indstil præference for scanningsstype.

**Kanallagringsstype** Angiv din lagringsstype-præferencen.

**Favoritnetværksvalg:** Vælg dit yndlingsnetværk. Denne menuindstilling vil være aktiv, hvis mere end kun et netværk er tilgængeligt. Denne mulighed er muligvis ikke tilgængelig afhængigt af det valgte land under førstegangsinstallationen.

**Spring kanaler over:** Indstil kanaler, der skal springes over, når du skifter kanaler via **Program +/-** knapper på fjernbetjeningen. Marker **den/de ønskede kanal/kanaler på listen**, og tryk på **OK** for at vælge/fravælge **Kanalbelysning** Ombyt positionerne for de to valgte kanaler på kanallisten. Marker de ønskede kanaler på listen, og tryk på **OK** for at vælge. Når den anden kanal vælges, erstattes denne kanals position med placeringen af den første valgte kanal. Du kan trykke på den **Gule** knap og indtaste nummeret på den kanal, du ønsker at vælge. Fremhæv derefter **OK** og tryk på **OK** for at gemme dine ændringer. Du skal indstille **LCN** mulighed for at **Fra** eller **Standard** for at aktivere denne funktion.

**Kanalfyldning:** Flyt en kanal til positionen for en anden kanal. Marker den kanal, du vil flytte, og tryk på **OK** for at vælge. Ger derefter dit nummer for en anden kanal. Når den anden kanal vælges, kan du trykke på den **Blå** knap, og den første valgte kanal vil blive flyttet til den første kanals position. Du kan trykke på den **Gule** knap og indtaste nummeret på den kanal, du ønsker at vælge. Fremhæv derefter **OK** og tryk på **OK** for at gemme dine ændringer. Du skal indstille **LCN** mulighed for at **Fra** eller **Standard** for at aktivere denne funktion.

**Kanalfyldning:** Flyt en kanal til positionen for en anden kanal. Marker den kanal, du vil flytte, og tryk på **OK** for at vælge. Ger derefter dit nummer for en anden kanal. Når den anden kanal vælges, kan du trykke på den **Blå** knap, og den første valgte kanal vil blive flyttet til den første kanals position. Du kan trykke på den **Gule** knap og indtaste nummeret på den kanal, du ønsker at vælge. Fremhæv derefter **OK** og tryk på **OK** for at gemme dine ændringer. Du skal indstille **LCN** mulighed for at **Fra** eller **Standard** for at aktivere denne funktion.

**Stening af kanal:** Marker **den/de** ønskede kanal/kanaler på listen, og tryk på **OK** eller den **Gule** knap for at vælge/fravælge. Du kan trykke på den **Blå** knap for at slette **den/de** fremhævede kanal/kanaler.

**Slet kanalliste** Stening af kanaler, der er gemt på kanallisten. Den vil blive vist en dialog for bekræftelse. Marker **OK** og tryk på knappen **OK** for at fortsætte. Marker **Annulér** og tryk på **OK** for at annullere.

**Kanalscanning:** Start en scanning eller og digitale kabelkanaler. Hvis operatørvælg er tilgængelig vil de blive listet på det ønskede kanal. **Netværksnavn**, **Kanaltype**, **Frekvens**, **modulation** og **Symbols** Rate vil blive vist. **Autotuning** og **Stening** af kanaler kan andre indstillinger også redigeres. Tryk på **OK** eller den **Gule** knap, for at se den markerede kanal. Du kan trykke på den **Blå** knap for at slette den fremhævede kanal.

**Stening af kanal:** Marker **den/de** ønskede kanal/kanaler på listen, og tryk på **OK** eller den **Gule** knap for at vælge/fravælge. Du kan trykke på den **Blå** knap for at slette **den/de** fremhævede kanal/kanaler.

**Slet kanalliste** Stening af kanaler, der er gemt på kanallisten. Den vil blive vist en dialog for bekræftelse. Marker **OK** og tryk på knappen **OK**, for at fortsætte. Marker **Annulér** og tryk på **OK** for at annullere.

**Indputkilde--Satellit**

**Satellit-genscanning:** Start en satellitscanning, der starter med antennevalgskærmen. Når denne scanning indstilling forrettes, er nogle scanner-konfigurationer ikke tilgængelige, og de præferencer, du foretog under den indledende installationsproces, ændres muligvis ikke.

**For Generel satellit** kanallisten tilstand kan **SatcoDX Scan** også være tilgængelig: Kopier den relevante sdxf-til indrompaa en USB-lagerenhed og tilslut den til dit TV. Fremhæv dette valg og tryk på **OK**. **Download** **SatcoDX** valgmulighed fremhæves, og tryk på **OK** for at fortsætte. Vælg **sdxf** fra den tilsluttede USB-lagerenhed på den næste skærm, og tryk på **OK**. Skærmen vil gå sprøg vil blive vist på skærmen. Satellitstatus i valget af sprøg vil blive vist på sidst som **Til**. Fremhæv den satellit-mulighed og tryk på **OK**. Indstil de parametre, der svarer til dit system, og korriger satellitten, og tryk på **Tilbage/Retur** for at vende tilbage til skærmen til valg af satellit. Fremhæv **Næste** og tryk **OK** for at fortsætte med **SatcoDX** kanalisinstallation. Hvis den korrekte satellit ikke er korrekt til **SatcoDX**-installation, vises en advarselsdialog på skærmen. Den/de satellit(er), der kan vælges, vises.

Tryk på **OK** for at lukke dialogen og trykke på **Tilbage/Retur** for at vende tilbage til skærmen valgt af satellit. Indstil derefter satellitten i overensstemmelse hermed.

**Tilføj satellit:** Tilføj satellit, og udfor en satellitscanning. Denne menu vil blive aktiv, hvis **Kanallisten**-tilstand er indstillet til **Generel Satellit**.

**Satellitopdatering:** Søg efter eventuelle opdatere indstillinger. Du vil også være i stand til at konfigurere disse indstillinger for scanningen. Hvis **Kanallisten**-tilstandens er indstillet til **Foretrukket satellit**, kan denne valgmulighed navigeres **forskeligt afhængigt af de tilgængelige tjenester**. Fremhæv **Satellit**, og tryk på **OK** for at konfigurere **den/de** **satellitparametre**. Tryk derefter på knappen **Tilbage/Retur** for at returnere til satellitvalgskærmen. Fremhæv **Næste** og tryk **OK** for at fortsætte.

**Manuel satellit-tuning** Start en manuel satellitscanning. Fremhæv **satelliten**, og tryk på **OK** for at konfigurere **den/de** **satellitparametre**. Derefter fremhæv **Næste** og tryk på **OK** for at fortsætte.

**Favoritnetværksvalg:** Vælg dit yndlingsnetværk. Denne menuindstilling vil være aktiv, hvis mere end kun et netværk er tilgængeligt.

kun et netværk er tilgængeligt. Denne mulighed er muligvis ikke tilgængelig afhængigt af det valgte land under førstegangsinstallationen.

**Spring kanaler over:** Indstil kanaler, der skal springes over, når du skifter kanaler via **Program +/-** knapper på fjernbetjeningen. Marker **den/de ønskede kanal/kanaler på listen**, og tryk på **OK** for at vælge/fravælge **Kanalbelysning** Ombyt positionerne for de to valgte kanaler på kanallisten. Marker de ønskede kanaler på listen, og tryk på **OK** for at vælge. Når den anden kanal vælges, erstattes denne kanals position med placeringen af den første valgte kanal. Du kan trykke på den **Gule** knap og indtaste nummeret på den kanal, du ønsker at vælge. Fremhæv derefter **OK** og tryk på **OK** for at gemme dine ændringer.

**Kanalfyldning:** Flyt en kanal til positionen for en anden kanal. Marker den kanal, du vil flytte, og tryk på **OK** for at vælge. Ger derefter dit nummer for en anden kanal. Når den anden kanal vælges, kan du trykke på den **Blå** knap, og den første valgte kanal vil blive flyttet til den første kanals position. Du kan trykke på den **Gule** knap og indtaste nummeret på den kanal, du ønsker at vælge. Fremhæv derefter **OK** og tryk på **OK** for at gemme dine ændringer.

**Kanaltredgøring:** Rediger kanaler på kanallisten Rediger navnet og kanalnummer for den valgte kanal og vis **Netværksnavn**, **kanaltype** og **Frekvens**-opslysninger relateret til den kanal, hvis den er tilgængelig. Afhængigt af kanalen kan andre indstillinger også redigeres. Tryk på **OK** eller den **Gule** knap for at se den markerede kanal. Du kan trykke på de **Blå** knap for at slette den fremhævede kanal.

**Stening af kanal:** Marker **den/de** ønskede kanal/kanaler på listen, og tryk på **OK** eller den **Gule** knap for at vælge/fravælge. Du kan trykke på den **Blå** knap for at slette **den/de** fremhævede kanal/kanaler.

**Slet kanalliste** Stening af kanaler, der er gemt på kanallisten. Den vil blive vist en dialog for bekræftelse. Marker **OK** og tryk på knappen **OK**, for at fortsætte. Marker **Annulér** og tryk på **OK** for at annullere.

**Bemærk:** Nogle indstillinger er muligvis ikke tilgængelige og vises som **nedbrudt** afhængigt af operatørvælg og operatørvælg indstillinger.

**Kanallisten tilstand**

Indstil denne indstilling som **Foretrukket satellit** eller **generel satellit**. Muligheden vil også ændres afhængigt af den valgte installation. Hvis du har et kabelnetværk på den satellit, kan du muligvis ikke konfigurere satellitparametre. Hvis du har en **generel satellit** til den andre satellitstation, indstil som **Generel satellit** for disse andre satellitkanaler, hvis du har udført en normal installation.

indstillingerne for HDMI CEC (Consumer Electronic Control)-funktionen og vis CEC-ansluttelser.

**Effekt**  
**Dvaler** Definerer en tid, hvorefter du ønsker, at dit TV automatisk skal gå i dvaletilstand. Sæt til **Fra** for at deaktivere.

**Billede fra** Vælg denne mulighed, og tryk på **OK**, for at lukke for skærmen med det samme. Tryk på en knap på fjernbetjeningen eller på TV'et for at tænde for skærmen igen. Bemærk, at du ikke kan tænde for skærmen via Volumen +/-, Lydlys og Standby-knapperne. Disse knapper virker normalt.

**Autosluk ved intet signal** Indstil TV'ets opførsel, når der ikke registreres noget signal fra den aktuelle indstillede indgangskilde. Definer et idursvar, efter hvilket du ønsker, at dit TV automatisk skal lukke eller indstille TV'et for at deaktivere.

**Auto-dvale**: Definer en tidsperiode, hvorefter du ønsker, at dit TV automatisk skal gå i dvaletilstand. Valgmulighederne er **4 timer**, **6 timer** og **8 timer** eller tilgængelige. Sæt til **Aldrig** for at deaktivere.

**Billede**  
**Billedtilstand**: Du kan ændre billedtilstanden, så den passer til dine præferencer eller krav. Billedtilstand kan indstilles til en af følgende: **Standard**, **Levende**, **Sport**, **Film** og **Spl**.

**Dolby Vision-tilstande**: Hvis *Dolby Vision*-indhold er registreret, vil *Dolby Vision Dark* og *Dolby Vision Bright* tilstande være tilgængelige i *Indstillinger* for *Biografi*- og *Natur*-tilstande.

**Bagrundslays**, **Lysstyrke**, **Kontrast**, **Mætning**, **HUE**, **Skarpheds**-indstillingerne justeres i henhold til den valgte billedtilstand.

**Dolby Vision-notifikation** Sætter foretrukne indholdstilbydere til at notifikere om *Dolby Vision*-indhold. Når det er tændt, vil *Dolby Vision*-indhold blive vist på skærmen, når *Dolby Vision*-indhold er detekteret.

**Automatisk baggrundsbelysning**: Indstil din automatisk baggrundsbelysning. **Fra**, **Lav**, **Medium** og **Høj**-vælg vil være tilgængelige. Sæt til **Fra** for at deaktivere.

**Bagrundslays**: Juster baggrundsbelysningstilstanden manuelt af skærmen. Denne indstilling vil ikke være tilgængelig, hvis **Automatisk baggrundsbelysning** ikke er indstillet til **Fra**.

**Lysstyrke**: Justerer skærmens lysstyrke/værdi. **Forvar**: Juster skærmens kontrast/værdi.

**Farve**: Juster skærmens farvemætning/værdi.

**HUE**: Juster skærmens hue/værdi.

**Skarphed**: Indstiller skarphedsværdi for de genstande, der vises på skærmen.

**Gammal**: Indstil din gammalgrænsning.

**Middel**: Indstil vil være tilgængelige.

dit annoncerings-ID, nulstille det og tænde/slukke de tilpassede annoncer baseret på dine interesser.

**Fabrikrsnulstilling**: Nulstil TV-indstillingerne til fabriksstandard. Fremhæv **Fabrikrsnulstilling** og tryk **OK**. En bekræftelsesmeddelelse vises, vælg **Stor** alt for at fortsætte med nulstilling. Efter yderligere bekræftelsesmeddelelse vises, vælg **Stor** alt for at fortsætte med nulstilling. TV'et nulstilles automatisk efter en forsinket opstartning, vælg **Annuller** for at forlade.

**Bemærk**, du kan blive bedt om at indtaste en pinkode til nulstilling af tv'et, du har defineret ved forstærkingsstationen, du har indstillet en pinkode ved, når du indstiller en pinkode ved forstærkingsstationen, kan du bruge standardepin-koder, **1234**.

**Netflix ESN**: Vis dit ESN-nummer, ESN-nummeret er et unikt id-nummer for Netflix, skabt specielt til at identificere dit TV.

**DataTil**: Angiv til dato og klokkeslæt for dit TV. Du kan indstille dit TV's automatik til opdatere tids- og datooplysninger over netværket eller via udsendtelele. Indstil det, så det svarer til dit miljø og dine præferencer. Deaktiver ved at indstille som **Fra**, hvis du manuelt vil ændre dato eller klokkeslæt. Angiv derefter indstillinger for dato, tid, tidszone og tidsformat.

**Timer**  
**Tænd-timer-type**: Indstil dit TV til at tænde af sig selv. Indstil denne indstilling som **Til** eller **En gang** for at aktivere en tændingsindstilling, indstilles som **Fra** for at deaktivere. Hvis TV'et er indstillet som **En gang**, tænder det kun én gang på det ønskede tidspunkt. **Automatisk tændt** betyder, at den ønskede tidspunkt automatisk tændes i henhold til den indstillede tid.

**Suk-timer-type**: Indstil dit TV til at lukke af sig selv. Indstil denne indstilling som **Til** eller **En gang** for at aktivere en slukningsindstilling, indstilles som **Fra** for at deaktivere. Hvis TV'et er indstillet som **En gang**, tændes det kun én gang på det definerede tidspunkt. **Automatisk slukket** betyder, at den ønskede tidspunkt automatisk slukkes i henhold til den indstillede tid.

**Tastatur**: Vælg din tastaturtype, og administrer tastaturlayout.

**Indgang**: Vis eller skjul en indgangsterminal, skift eksteriet for en indgangsterminal, og konfigurer

**Apps**  
Ved hjælp af indstillingerne i denne menu kan du administrere apps på dit TV.

**Nyligt åbnede apps**  
Du kan vise nyligt åbnede apps. Fremhæv **Se alle apps** og tryk på **OK** for at se alle de apps, der er installeret på dit TV. Mængden af ikerplads, som de havde brug for, vil også blive vist. Du kan se versionen af appen, åbne eller vinde til at stoppe kørselen af appen, afinstallere en downloadet app, se tilsluttede og sålænde, tilslutte tilsluttede enheder, rydde data og cache , osv. Fremhæv en app og tryk på **OK** for at se tilgængelige indstillinger.

Skift hukommelsesplacering for en app  
Hvis du tidligere formatterede din USB-hukommelse som erindretilslutningsmedie for at lagre dit TV's fjernbetjening, kan du flytte appen til hukommelsesplacering, der er tilsluttet hukommelse i indstillingerne. **Enhedspræferencer**.

Fremhæv den App, du vil have, og tryk på **OK** for at se tilgængelige muligheder. Fremhæv derefter **Anvend** og tryk på **OK**. Hvis den valgte app passer til, vil du se din USB-hukommelse som en mulighed for at denne app kønnes. Fremhæv et menupunkt og tryk på **OK** for at flytte appen.

Bemærk at apps, der flyttes til en tilsluttet USB-hukommelse, ikke vil være tilgængelig bliver afbrudt. Og hvis du formatterer enheden med TV'et som hukommelse, der kan fjernes, så glem ikke at tage sikkerhedskopi af apps med den pågældende mulighed. Ellers vil apps lagret på den indstillede nye tilgængelige eller formateret. For yderligere oplysninger om enhedspræferencer, se **Indstillinger** > **Enhedspræferencer**.

**Tilslædelser**  
Administrer tilslædelser og nogle andre funktioner på apps.

**App-tilslædelser**: Apps sorteres efter tilslædelser for apps fra disse kategorier.

**Speciel appadgang**: Konfigurer nogle applikationer og specielle tilslædelser.

**Sikkerhed og begrænsninger**: Du kan tilslutte eller begrænse installation af apps fra andre kilder end Google Play Store.

**Enhedspræferencer**  
Omt: Kontroller for systemopdateringer, skift enhedsnavn, genstart TV'et og vis systemoplysninger såsom netværksadresse, serie-numre, versioner, osv. Du kan også vise juridiske oplysninger, styre annoncer, vise

**Automatisk kanaloptimering**  
Tænd eller sluk den automatiske kanaloptimeringsfunktion.

**Kanaloptimeringsmeddelelse**  
Tænd eller sluk for kanaloptimeringsmeddelelsen.

**Føreløsekontrol**  
(\* For at indtaste denne menu, skal PIN-koden først nulstilles. Brug den pincode, du har defineret ved forstærkingsstationen, du har indstillet en pincode ved, når du indstiller en pinkode ved forstærkingsstationen, kan du bruge standardpin-koder, **1234**. Nogle indstillinger er muligvis ikke tilgængelige afhængigt af det valgte miljø ved forstærkingsstationen. Indtast et ID-nummer eller en pincode til nulstilling af tv'et, du har defineret ved forstærkingsstationen, når du indstiller en pinkode ved, når du indstiller en pincode ved forstærkingsstationen, kan du bruge standardepin-koder, **1234**.)

**Blokerede kanaler**: Vælg kanaler, der skal blokeres fra kanallisten. Fremhæv en kanal og tryk på **OK** for at sætte begrænsninger. For at se en blokeret kanal, skal PIN indtastes først.

**Programrestriktioner**: Bloker programmer i henhold til aldersklasseringsinformationerne, der sendes sammen med dem. Du kan sætte restriktioner til eller fra, indstille klassificeringskriterier, begrænsningsgrænser og aldersgrænser ved hjælp af indstillingerne i denne menu.

**Blokerede menu**: Forhindrer adgang til det valgte indgangskilde/hold. Fremhæv den ønskede indtastning, og tryk på **OK** for at vælgeltravælge. For at skifte til en blokeret indtastning, skal PIN først indtastes.

**Skift pincode**: Skift den pincode, du har defineret ved forstærkingsstationen. Fremhæv dette valg og tryk på **OK**. Du skal først indtaste den gamle pincode. Derefter vil skærmen for indtastning af din nye pincode blive vist. Indtast den nye pincode to gange som bekræftelse.

**Open Source-licens**  
Viser Open Source software-licensoplysninger.

**Konti og login**  
Fremhæv dette punkt og tryk **OK** for at logge ind på din Google-konto. Denne indstilling vil være tilgængelig, hvis du er logget ind på din Google-konto.

**Google**: Du kan konfigurere dine datasyntetroni synsopræferencer eller fjerne din registrerede konto på TV'et. Fremhæv en tjeneste, der er anført i listen til **Vil synkronisere apps** og tryk på **OK** for at aktivere/deaktivere apps og tryk på **OK** for at synkronisere nye tjenester på én gang.

**Tilføj konto**: Føj en ny til de tilgængelige konti ved at logge ind på den.

**Farvetemperatur:** Indstil din præference for farvetemperatur. **Bruger, Kælig, Standard og Varm** vil være tilgængelige. Du kan justere det gennem de blå farvetemperatursværdier manuelt. Hvis en af disse værdier ændres værdier manuelt, vil **Farvetemperatur** blive skiftet til **Bruger**, hvis de ikke allerede er indstillet til **Bruger**.

**Visningstilstand:** Indstiller skærmen billedformat Valgen af de toccodebnerede indstillinger i henhold til dine præferencer.

**HDR:** Tænd eller sluk HDR-funktionen. Denne værdi vil være tilgængelig, hvis HDR-indhold registreres. **Avanceret Video**

**DNR Dynamic Noise Reduction (DNR)** er processen til at fjerne støj fra digitalt eller analog signal. Indstil din DNR-præference som **Lav, Medium, Stærk, Auto** eller sluk den ved at indstille som **Fra**.

**MPEG NR:** MPEG-støjreduktion renser blokstøj omkring konturer og støj på baggrunden. Indstil din MPEG DNR-præference som **Lav, Medium, Stærk, Auto** eller sluk den ved at indstille som **Fra**. **Max Vind:** Manipulerer kontrast- og farveopfattelse, konverterer grundlæggende Standard Dynamic Range til High Dynamic Range-billeder. Indstil som **Til** for at aktivere.

**Adaptiv Lumenkontrol:** Gæblyt Lumenkontrol justerer kontrastindstillinger globalt i henhold til indholdshistogram for at give dybere sorte og lysere hvide oplysninger. Indstil din Adaptive Lumenkontrol-præference til **Lav, Medium, Stærk** eller sluk den ved at indstille den til **Fra**.

**Lokal Kontrastkontrol:** Lokal kontrastkontrol opbejder hver ramme til definerede små regioner og giver mulighed for at ændre uafhængig kontrastindstilling for hver region. Denne algoritme forbedrer fine detaljer og giver bedre kontrastoprøvelse. Det giver større dybdeindtryk ved at forbedre mørke og lyse områder uden tab af detaljer. Indstil din Lokale Kontrastkontrol-præference til **Lav, Medium, Høj** eller sluk den ved at indstille den til **Fra**.

**Hudfarve** Justerer lysstyrke på hudfarve. Sæt din præference som **Lav, Medium** eller **Høj** for at aktivere. Sæt til **Fra** for at deaktivere.

**DI Film-tilstand:** Det er funktionen til 3.2 eller 2.2-hedecodektion for 24 fps filmindhold og forbedrer virkningerne (som interlacing-effekt eller judder), der er forårsaget af disse nedretningsmedier. Indstil din DI Filmtilstandspræferencen som **Auto** eller sluk den ved at indstille til **Fra**. Dette menupunkt er ikke tilgængeligt, hvis Splittilstand eller OK-tilstand er tændt.

**Færemær:** Du kan benytte denne valgmulighed til at indstille din viste farveskala på din TV. Når den er sat til, vises farverne som klædningsfarver. Når den er indstillet til **Auto**, beslutter TV'et at indstille denne funktion til **Auto** dynamisk i forhold til signalet. Når den er sat til **Fra**, benyttes TV'ets maksimale farvepalette.

**Farvetoner:** Farveensætning, farvetone, lysstyrke kan justeres til rød, grøn, blå, cyan, magenta, gul og hvid. Når den er tændt, vil der være en lille og manuelt justerbar indstil **Farvetoner** og **lysstyrke**. **Offset** og **Forstærknings**-værdier kan ændres manuelt. **Fremhæv Aktiver** og **tryk på OK** for at tænde denne funktion.

**11-punkts hvidbalancereaktion:** Hvidbalancereaktion kalibrerer TV's farvetemperatur i detaljer på nogle af de mest populære farver, som rødt, grøn, blå, cyan, magenta, gul og hvid. Når den er tændt, vil der være en lille og manuelt justerbar indstil **Farvetoner** og **lysstyrke**. **Offset** og **Forstærknings**-værdier kan ændres manuelt. **Fremhæv Aktiver** og **tryk på OK** for at tænde denne funktion.

**NuStil til standardværdier:** Nulstiller videoindstillingerne til fabriksstandarderne.

**Bemærk:** Afhængig af den aktivt indstillede inputkilde er nogle menuindstillinger muligvis ikke tilgængelige.

**Lyd**

**Systemlyde:** Systemlyd er den lyd, der afspilles, når du navigerer eller vælger et element på TV-skærmen. Fremhæv dette valg og **tryk på OK** for at tænde eller slukke for denne funktion.

**Lydstil:** For nem justering kan du vælge en lydindstilling i henhold til dit behov. **Standard, Vivid, Sport, film, musik** eller **Nyheds**-indstillinger vil være tilgængelige. Lydstilindstillingen justeres i henhold til den valgte lydtil. Nogle andre lydindstillinger kan muligvis ikke være tilgængelige, afhængigt af valget.

**Balance:** Juster musik og højre lydstyrke for højtalere og hovedtelefoner.

**Surround-lyd:** Tænd eller sluk surround-sound-funktionen

**Equalizer-detajler:** Juster equalizer-værdierne i henhold til dine præferencer.

**Højtalereforsinkel:** Juster forsinkelse for højtalere

**eARC:** Indstil din eARC-præference. **Fra** og **Auto**-valgmuligheder er tilgængelige. Sæt til **Fra** for at deaktivere.

**Digital udgang:** Indstiller den digitale lydudgangsindstilling. **Auto, Bypass, PCM, Dolby Digital Plus** og **Dolby Digital** vil være tilgængelige. Fremhæv den tone, du vil have, og **tryk på OK** for at indstille.

**Digital udgang Forsinkel:** Juster output-forsinkelssværdierne.

**Automatisk volumenkontrol:** Med automatisk volumenkontrol kan du justere TV'et til automatisk at udligne pludselige lydstyrkefæle. Tjansik begreder af annoncer, eller når du skifter kanal. Tænd/sluk for denne indstilling ved at trykke på **OK**.

**Dowmix-tilstand:** Indstil din præference for at konvertere multikanals lydsignaler til to-kanals lydsignaler. **Tryk OK** for at se valgmulighederne og indstille. **Stere** og **Surround**-mulighederne vil være tilgængelige. Fremhæv den tone, du vil have, og **tryk på OK** for at indstille.

**Dolby Audio-behandling:** Med Dolby Audio-behandling kan du forbedre lydvaliteten på dit TV. **Tryk OK** for at se valgmulighederne og indstille. Nogle andre lydindstillinger kan muligvis ikke være tilgængelige og vises som nedtrykket afhængigt af de indstillinger, der er foretaget her. Indstil **Dolby Audio-behandling** til **Fra**, hvis du vil ændre disse indstillinger.

**Dolby Audio-behandling:** Fremhæv dette valg og **tryk på OK** for at tænd/slukke for denne funktion. Nogle menuvalg er måske ikke tilgængelige, hvis denne valgmulighed ikke er tændt.

**Lydstilstand:** Hvis **Dolby lyd** er tændt, vil lydindstillingen være tændt på **Lydstilstand**, er muligheden tilgængelig til at indstille. Fremhæv **Lydstilstand**-valgmulighed og **tryk på OK** for at se de forudsigtelige lydtilstande. **Spil, Film, Musik, Nyheder, Stadion, Smart og Brugermenu**-punkter vil være tilgængelige. Fremhæv den tone, du vil have, og **tryk på OK** for at indstille. Nogle menuvalg er måske ikke tilgængelige, hvis denne valgmulighed ikke er indstillet til **Bruger**.

**Volumenrævsindstilling:** Tillader dig at balancere lydvarerne. På denne måde er du minimalt påvirket af unormale fald og stigninger i lyden. Tænd/sluk for denne indstilling ved at trykke på **OK**.

**Surround-virtualiser:** Tænd eller sluk surround virtualizer-funktionen

**Dolby Atmos:** Dit TV understøtter Dolby Atmos-tekologi. Ved hjælp af denne teknologi bevæger lyden sig omkring dig i et tredimensionelt rum, så du har lyst til at være inde handlingen. Du kan den bedste oplevelse, hvis input-lydstreem er Atmos. Tænd/sluk for denne indstilling ved at trykke på **OK**.

**Dialog-forbedring:** Denne funktion giver mulighed for efterbehandling af lyd til tale-rettet dialogforbedring. **Fra, Lav, Medium** og **Høj**-valg vil blive tilgængelige. Vælg den indstilling, du foretrækker.

**Bemærk:** Denne funktion har kun effekt, hvis audioinput-format er AC-3 eller Dolby Digital og er aktivert. Denne effekt gælder kun for TV-lydtilslutning.



**Dobly Atmos-notifikation:** Sætter foretrukne indstillinger og indholdet af Dolby Atmos-Indhold. Når det er tændt, vil Dolby Atmos-lyd blive vist på skærmen, når Dolby Atmos-indhold er detekteret.

**Nulstil til fabriksstandard:** Nulstiller lydindstillingerne til fabriksstandard.

**Lager:** Se TV's og den tilsluttede samlede lagerpladsstatus, hvis det er tillægget. For at se detaljerede oplysninger om brugsidehistorier fremhæv og tryk på **OK**. Der vil også være muligheder for at skubbe ud og indstille de tilsluttede hukommelseenheder.

**Skub ud:** For at holde dit indhold sikkert, skal du tage dit USB-stik ud, før du fjerner det fra dit TV.

**Slut og formater som enheds hukommelsehed:** Du kan bruge den tilsluttede USB-hukommelsehed til at udvide dit TV's lagerkapacitet. Efter det vil den enhed kun kunne bruges med TV'et. Følg instruktionerne på skærmen og læs oplysningerne vist på skærmen, inden du formaterer.

**Bemærk:** Formatering af den tilsluttede hukommelse vil slette alle data installeret på den. Tag en sikkerhedskopi af de filer, du ønsker at gemme, inden du formaterer med et formaterende enheden.

**Slut og formater som flybar hukommelse:** Hvis du tidligere har formateret din USB-hukommelse, kan den kun bruges med dit TV.

Du kan bruge denne mulighed til at formaterer inden du formaterer med andre enheder.

Inden du formaterer med formateringen, kan du overveje at tage sikkerhedskopi af dataene på din USB-hukommelse eller en anden USB-hukommelseenhed ved brug af menupunktet **Backup apps**. Efter, hvis du nogle apps måske ikke virke korrekt efter formatering. Følg instruktionerne på skærmen og læs oplysningerne vist på skærmen, inden du formaterer.

**Bemærk:** Formatering af den tilsluttede hukommelse vil slette alle data installeret på den. Tag en sikkerhedskopi af de filer, du ønsker at gemme, inden du formaterer med et formaterende enheden.

Du kan også gå til afsnittet **Underretninger** på dit tv-skærmen efter installation af din USB-enheden til at se oplysningerne om tilladte indstillinger og underretninger. Du kan tillade eller afslutte USB-enheden og tryk på **OK**.

**Se:** **Abner Hukommelsesmenuen**

**Indstil som enheds hukommelse:** Har den samme funktionalitet som menuvalget **Slut og formater hukommelse** beskrevet ovenfor.

**Skub ud:** Samme som beskrevet ovenfor.

**Startskærmen:** Tilpas din startskærm. Vælg knapper, som vil blive vist på startskærmen. Aktiver deaktiver video- og Audio-forbedringsværktøjer. Organiser apps og stift, skift deres rækkefølge eller få flere af dem. Vis Open Source-licenser.

**Indstillinger for håndkæppe:** Konfigurer Audio-typer, Synssensoren, Camptjen, Tøket til at se indstillinger, fjernbetjener tænd/slukke, Tøket med høj kontrast til/fra. Nogle af billedetilstillingerne anvendes muligvis ikke.

**SVagtssøende:** Indstil **Audio** type som **Audio-boks** for at aktivere den muligheden. Digitale TV-kanaler kan udsende en særlig lydindstilling. Digitalt der beskriver handlinger på skærmen, lydopspring, lydtryk og bevægelse for menüsættet med synsskærmbånd.

**Højttaler:** Stå denne mulighed til, hvis du vil høre lydindholdet i gennem TV-højttalerne.

**Hovedtelefoner:** Stå denne mulighed til, hvis du vil dirigere lyden fra lydkommentaren til TV's hovedtelefonudgang.

**Lydstyrke:** Juster lydstyrken på lydindholdet, hvis du vil høre lydindholdet klarere, når den er tilgængelig gennem TV-udsendelsen.

**Lyd til synsskærme:** Indstil lydtypen til svagt-ansvarlig. Valgmulighederne vil være tilgængelige afhængigt af den valgte udsendelse.

**Dæmpningskontrol:** Juster lydstyrken mellem den indmeldele TV-lyd (Alm.) og lydindholdet (AD).

**Genstart:** En bekræftelsesmeddelelse vises, vælg **Genstart** for at forsætte med at genstarte. TV'et vil **FORSTLUKKE TV'ENDE Vælg** annuller for at forlade.

**Fjernbetjening og tilbehør**

Du kan bruge trådløst tilbehør, såsom din fjernbetjening (afhængig af modellen af fjernbetjening), hovedtelefoner, tastatur eller spilkontroller med dit Android TV. Tilføj enheder for at bruge dem på dit TV.

Vælg den indstilling, og tryk på **OK** for at begynde at sege efter tilgængelige enheder for at parre dem med dit TV. Fremhæv derefter **Tilføj tilbehør** og tryk på **OK** for at starte søgningen. Indstil enheden til parningsstand (tilgængelige enheder genkendes, stand, der vises en liste, eller parningsanmodning vises, start, Vælg din enhed fra listen, og tryk på **OK** eller fremhæv **OK** og tryk på **OK** for at starte parning.

Tilsluttede enheder vises også her. For at frakoble en enhed skal du markere den og trykke på **OK**. Fremhæv derefter **Frakobling** og tryk på **OK**. Fremhæv **OK** og tryk på **OK** igen for at frakoble enheden fra TV'et. Du kan skifte navn på en tilsluttet enhed. Fremhæv enheden, og tryk på **OK**. Fremhæv derefter **Skift navn** og tryk på **OK** igen. Tryk på **OK** igen og tryk på **OK** igen for at skifte navn på enheden. Der virtuelle tastatur til at skifte navn på enheden.

## Kanaliste

TV'et sorterer alle gemte stationer i **Kanaliste**. Tryk på **OK**-knappen, for at åbne **Kanaliste** i Live-TV. Du kan trykke på Venstre retningssknap for at rulle op på listen side for side, eller tryk på højre retningssknap for at rulle ned.

For at sortere kanalerne eller finde en kanal i Kanaliste, tryk på den **Gule** knap for at vise menuen **Kanaloperationer**. Tilgængelige muligheder er **Sorter** og **Find**. **Sorteringsmuligheder** er muligvis ikke tilgængelige afhængigt af det valgte land ved foreslåede installationen. For at filtrere kanalens fremvisning **Vælg Type** og tryk på **OK**-knappen.

Vælg en af de tilgængelige indstillinger, og tryk igen på **OK**. Kanalerne vil blive sorteret efter **Vælg**. For at sortere kanalerne **Find** og tryk på **OK**-knappen. Du kan også tast på **Find** på **OK**-knappen.

De fleste tastaturer vil have en **Find** knap, der er del af navnet eller nummeret på den kanal, du vil finde. Du kan markere symbolet på tastaturet og tryk på **OK**. Matchende resultater vil blive opført.

For at filtrere kanalerne, tryk på den **Røde** knap. **Vælg Type**-punkt vil blive vist. Du kan vælge mellem **TV**, **Radio**, **Grants**, **Kyretvært** og **Fornavn**-indstilling for at filtrere kanalisten eller vælge **Alle kanaler** for at se alle kanaler. Du kan også filtrere kanalisten ved hjælp af indstillinger, kan være anderledes afhængigt af operationer.

**Bemærk:** Hvis nogen mulighed under **Kanal** er vælg i **Indstillinger** menuen, vil den være tilgængelig. Hvis der er et rødt kryds på kanalisten ved hjælp **Programmer** -/ /- knapper på fjernbetjeningen.

**Sletning af kanalerne på kanalisten**

Du kan redigere kanalerne og kanalisten **Via Kanalering**, **Kanaloperationer**, **Kanalindføjning** og **Kanalnæring** og **Kanalnæring** indstillinger under menuen **Indstillinger-Kanaler-Kanaler**. Du kan tilføje til indstillinger for at slette kanaler. Du kan tilføje til indstillinger i menuen **Live TV-Indstillinger**.

**Bemærk:** Indstillingerne **Kanalnæring**, **Kanalnæring** og **Kanalnæring** er måske ikke tilgængelige og fremvises ikke i menuen **Indstillinger-Kanaler-Kanaler**. Du kan slette kanaler fra **LCN-indstillinger** i menuen **Indstillinger-Kanaler-Kanaler** da det fjernbryder kan ændre sig. Denne mulighed er muligvis indstillet til **TIL** afhængigt af det valgte land under foreslåede installationer.

**Styring af fortrukne kanalister**

Du kan oprette fire forskellige lister over dine fortrukne kanaler. Disse lister inkluderer kun de kanaler, der er specificeret af dig. Tryk på **OK**-knappen, for at vise Kanalisten.

For at tilføje en kanal fra listen over foretrukne skal du åbne foretrukne, fremhæv kanal og trykke på den tasten **Bla** ned. Menuen vil være af foretrukne listen vil blive vist. Fremhæv den liste, som kanalisten skal

Tilføi og tryk på **OK**. Kanalen vil blive føjet til den udvalgte foretrukne liste!

For at fremme en kanal fra listen over foretrukne skal du åbne favoritterne fremhævede kanalen og trykke på den **tasen Blå** knap. Menuen til valg af foretrukne lister vil blive vist. Fremhæv den liste, som kanalen skal føjes fra og tryk på **OK**. Kanalen vil blive føjet fra den udvalgte foretrukne liste!

For at indstille en af dine foretrukne kanaller som hovedkanalle, tryk på den **Rede** knap og indstil **Væg type til Foretrukne**. Så Fremhæv den ønskede Favoritliste og tryk på **OK**. For at skifte positionen af en kanal, den foretrukne liste, skal du trykke på den **Guie** knap, derefter fremhæve **Fly** og trykke på **OK**. Brug derefter **Op** og ned retningstasterne for at flytte kanalen til den ønskede position og tryk på **OK**. For at sætte en kanal i den foretrukne liste, skal du trykke på den **Guie** knap, derefter fremhæve **Stet** og trykke på **OK**.

## Programguide

Ved hjælp af elektronisk programstyringsfunktion (EPG) på din TV kan du gemme begivenheder og programmer for de aktuelt indlæste kanaler på din kanalliste. Det afhænger af den relaterede udsendelse, om denne funktion understøttes eller ej.

Elektronisk programguide er tilgængelig i Live TV-tilstand. For at skifte til Live TV-tilstand kan du enten trykke på knappen **Afslut** eller fremhæv **Live TV**-appen fra **Apps-rækken** og tryk på **OK** på startskærmen. For visse lande vil **Live TV** app være placeret under fanbladet **Start** på startskærmen og rækken med denne app vil blive navngivet som **Favourite Apps**. For at få adgang til den elektroniske Programguide på startskærmen skal du trykke på **Guide**-knappen på fjernbetjeningen.

Brug retningstasterne til at navigere gennem programguiden. Du kan bruge op/ned retningstaster eller **Program +**, for at skifte til forgængende kanal på listen og højre/venstre retningstaster for at vælge en ønsket begivenhed på den aktuelle fremhævede kanal. Hvis det er tilgængeligt, vises det fulde navn, start-tilslut og dato, for den fremhævede begivenhed, og en kort information om den nederst på skærmen.

Tryk på den **Blå** knap for at åbne programoversigten. På grund af det store udvalg af filertematiske kanaler, du finde begivenheder af den ønskede type hurtigere, **Tryk Gul** for at se detaljerede oplysninger om den fremhævede begivenhed. Du kan også bruge **tasen røde** og **grønne** knapper til at se begivenheder fra forgængende dag og næste dag. Funktionerne deles af færdige knapper på fjernbetjeningen, når de er tilgængelige. Følg vejledningen på skærmen for præcise knapfunktioner.

Tryk på knappen **tasen Opstart** for at tilføje en timer for den fremhævede begivenhed i guiden. Du kan

definere timeren typen ved at indstille **Planlægningstype** muligst som **Pamidsø** eller **Optag**. Når parametre er indstillet, så tryk på den **Grønne** knap. Timeren vil blive føjet til planlægningssystemet. Du kan få adgang til Planlægningstilstanden fra **Optag**-menuen i Live TV-tilstand.

Vejledning kan ikke vises, hvis TV-indsøgelse er koblet fra **Indstillinger-Kanal-Foretruknekontrol**-blokeret i Live TV-tilstand eller på startskærmen.

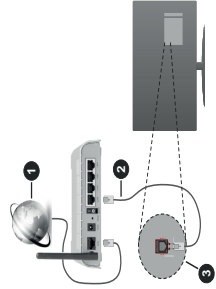
## Tilslutning til TV'et

Du kan få adgang til internettet på dit TV ved at forbinde det til et bredbåndssynet. Det er nødvendigt at konfigurere netværksindstillingerne for at nyde en bred række streaming-tjenester og internet-applikationer. Disse indstillinger kan konfigureres fra **Indstillinger-Netværk** og **Internet**-menuen. Du kan også få vist **Foretrukne/ikke-foretrukne**-kort på startskærmen og trykke på **OK** for at få adgang til denne menu. For yderligere oplysninger henvises til **Netværk og internet**-afsnittet under **Indstillinger**.

## Kabelbundet forbindelse

Tilslut dit TV til dit modem eller din router via et ethernet-kabel. Der er en LAN-port på bagsiden af dit TV.

Status for forbindelsen under **Ethernet**-afsnittet i menuen **Netværk og Internet** vil skifte fra **Ikke forbundet** til **forbundet**.



1. ISP-bredbåndforbindelse

2. LAN (Ethernet)-kabel

3. LAN-indsøgning på bagsiden af TV'et

Du vil måske være i stand til at forbinde dit TV til dit LAN-netværk afhængigt af din netværkskonfiguration. I dette tilfælde kan du tilslutte dit TV direkte til netværket ved hjælp af et Ethernet-kabel.

En trådløs N-router (IEEE 802.11n/b/g/n/ps) med frekvensen 2,4 og 5 GHz-bånd er designet til at øge håndteringskapaciteten. Disse er optimeret til en lettere og hurtigere HD-streaming af videoer, fløvefæstler og trådløs gaming.

Brug en LAN-forbindelse for hurtigere flidning mellem andre enheder som computere.

Transmissionshastigheden varierer afhængigt af afstanden og antallet af forhindringer mellem transmissionsproduktene, konfigurationen af disse produkter, radiobølgetoførelsen, ledningstræk og så videre. Transmissionsen kan også falde ud eller blive afbrudt afhængigt af radiobølgetforhold. DEC-telefoner eller andre WLAN 11b-apparater. Standardværdier for overførselsenheder er de teoretiske maksimumsværdier for de trådløse standarder. De er ikke de faktiske hastigheder på datatransmission.

Den placering, hvor overførselen er mest effektiv, varierer afhængigt af brugsmønstret.

Den trådløse funktion TV understøtter modemet af type 802.11 a,b,g & ac. Det anbefales kraftigt, at du bruger IEEE 802.11n kommunikationsprotokollen for at undgå eventuelle problemer, mens du ser videoer.

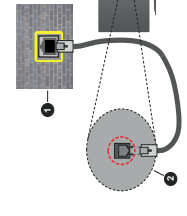
Du skal ændre dit modems SSID, når der er andre modems i nærheden med samme SSID. Ellers kan det støde på forbindelsesproblemer. Brug en kabelbundet forbindelse i stedet, hvis du oplever problemer med den trådløse forbindelse.

En stabil tilslutningshastighed kræves for at afspille streamingindhold. Brug en Ethernet-forbindelse, hvis den trådløse LAN-hastighed er ustabil.

## Multimedieafspiller

Rul til på startskærmen **Apps-rækken**, vælg **Multimedie Afspiller (MMP)** og tryk på **OK**. Knappen for at afspille MP-ens app vil blive tilgængelig, så fremhæv **TV'et** og tryk på **OK**. Vælg derefter **Multimedieafspiller-appen** (MMP) og tryk på **OK** for at tilføje. I nogle lande vil **Multimedieafspilleren** findes på **fanbladet Start** på startskærmen og rækken med denne app vil blive navngivet som **Favourite Apps**.

Vælg den ønskede medietype på mediebrowsers menuen og tryk på **OK**. På skærmen vises samtlige kanaler tilgængelige for den medietype, der er valgt. Du kan trykke på **OK** for at tilføje den ønskede kanal til listen over multimedieafspiller-appen. Du kan også trykke på **OK** for at tilføje en kanal til den digitale forramme. Du vil også være i stand til at fremhæve menuen med andre medietyper, sorte filtre, ændre miniaturlisten og område dit TV til den digitale forramme. Du vil også være i stand til at kopiere, indlæse og slette mediefiler ved hjælp af de relaterede indstillinger i den menu. Hvis der er FAT32-USB-lagernhed tilsluttet til TV'et, kan du skifte visningsstil ved at vælge **Normal parser**



1. Netværksstil i væggen
2. LAN-indsøgning på bagsiden af TV'et

## Trådløs forbindelse

Et trådløst LAN-modem/router kræves for at forbinde TV'et til internettet via trådløst netværk.

Fremhæv **Wi-Fi Netværk** og **Internet**-menuen og tryk på **OK** for at aktivere Trådløs forbindelse. Tilgængelig netværk vil blive opført. Vælg en og tryk på **OK** for at forbinde. For yderligere oplysninger henvises til **Netværk og Internet**-afsnittet under **Indstillinger**.



1. ISP-bredbåndforbindelse

Et netværk med skjult SSID kan ikke detekteres af andre enheder. Hvis du vil oprette forbindelse til et netværk med skjult SSID, skal du fremhæve **Tilføi nyt netværk** muligheden under **Netværk og Internet** på startskærmen, og tryk på **OK**. Tilføj netværket ved at indtaste det navn manuelt ved hjælp af den relaterede mulighed.

Nogle netværk har et godkendelsessystem, der kræver et andet login i sådant opbejlsning. I dette tilfælde, skal du fremhæve **Underretning** placeret øverst i højre på **Startskærmen** og trykke **OK** eller at du har tilsluttet til dit netværk, du gennem vil. Fremhæv derefter **Log ind på Wi-Fi-netværksunderretninger** og tryk på **OK**. Indsæt dine brugeroplysninger for at logge ind.



eller **Rekursiv Parser**. I **Normal parser**-tilstand vises filer og mapper, hvis de tilgængelige. Så kan du vælge tryk på **Rekursiv** mediefiler. I denne tilstand vil de valgte mapper og mapper indeholde alle de valgte mediefiler af den valgte type. Hvis der ikke er nogen mediefiler af den valgte type, antages mappen at være tom. I **Rekursiv parser**-tilstand vil ingen søges og de alle tilgængelige mediefiler af den valgte type og de funktionsfiler vises på listen. På **Tilbage/Retur** for at lukke denne menu.

**Vælg Foto** som medietype for at aktivere **Foremne-funktion**. Tryk på **Retur** for at lukke menuen. Hvis **Foremne-funktion** er slået til, vil du se **Foremne-funktion** og tryk på **OK**. Hvis du vælger menupunktet **One fotostand** og trykker på **OK** vises det billede, du har indstillet som fotostandbilledet. I denne tilstand foramerne-funktionen er aktiveret. Hvis du vælger fotostandbilledet, vil du se **Foremne-funktion** og tryk på **OK**. Hvis du vælger menupunktet **USB-lagrenhed** vises den første fil (i **Rekursiv parser**-tilstand). Tryk på **menu-knappen** for at indstille fotostandbilledet. **Menu-knappen**, mens den vælger fotostandbilledet, **Menu-knappen** og tryk på **OK**.

Desuden kan du skifte imellem søge-tilstande ved at trykke på den **Blå** knap. Listeringen og Gridvisningen er tilgængelige. Når du gennemser videofiler, vises en foramsyningsvisning af den fremhævede video i et lille vindue til venstre på skærmen, hvis visningsindstilling er indstillet til **Listevision**. Du kan også bruge **Program +/-** knapper for at springe direkte til den første og sidste mappe eller fil, hvis visningsindstilling er indstillet til gittervisning.

#### Videofiler

Tryk på **OK** for at afspille den fremhævede videofil. **Info**: Vis infolinen. Tryk to gange for at få vist den udvidede information og den næste fil.

**Pause/Afspil**: Sæt på pause, og genoptag afspilningen.

**Spot tilbage**: Starter afspilningen. Tryk flere gange for at indstille tilbageoplysningshastigheden.

**Hurtigt fremad**: Start hurtig fremad-afspilning. Tryk flere gange for at indstille hastigheden for afspilning fremad.

**Stop**: Stop afspilningen.

**Program +/-**: Skift til næste fil.

**Program**: Skift til forrige fil.

**Tilbage/Retur**: Vend tilbage til mediefilspilnerskærmen.

#### Musikfiler

Tryk på **OK** for at afspille den fremhævede musikfil/ydfil. **Info**: Vis den udvidede information og den næste fil.

**Pause/Afspil**: Sæt på pause, og genoptag afspilningen.

**Spot tilbage**: Tryk og hold for at spille tilbage.

**Hurtigt fremad**: Tryk og hold for at spille fremad.

**Stop**: Stop afspilningen.

**Program +/-**: Skift til næste fil.

**Program**: Skift til forrige fil.

**Tilbage/Retur**: Vend tilbage til mediefilspilnerskærmen. Hvis du trykker på **Tilbage/Retur**-knappen uden først at stoppe afspilningen, fortsætter afspilningen, mens du gennemser multimediefilspilningen. Du kan bruge mediefilspilnerskærmen til at kontrollere afspilningen. Afspilningen stopper, hvis du trykker på **Tilbage/Retur** eller skifter medietype til **Video**.

#### Estabiler

Tryk på **OK** for at afspille den fremhævede fotofil. Når du trykker på **OK**-knappen, vil diasshowet også starte og alle fotofiler i den aktuelle mappe eller i lagrenheden afhængigt af visningsstil, vises i rækkefølge. Hvis **Genvalg**-indstillingen er indstillet til **ingen**, vil kun filerne mellem den første og sidste mappe, der indeholder tryk på **OK** eller **Pause/Afspil** vises. Hvis **Genvalg**-indstillingen er indstillet til **afspilning**, vil alle tryk på **OK** og **Pause/Afspil** vises. Hvis **Genvalg**-indstillingen er indstillet til **afspilning**, vil alle tryk på **OK** og **Pause/Afspil** vises. Diasshowet vil stoppe efter den sidste opførte fil er vist og media player-skærmen vil blive vist.

**Info**: Vis infolinen. Tryk to gange for at få vist den udvidede information og den næste fil.

**Pause/Afspil**: Sæt diasshowet på pause og fortsæt. **Gren knap (Rotér/varighed)**: Rotér billedet/indstillingsintervallet mellem lysbillederne.

**Gul knap (Zoom/effekt)**: Zoom ind på billedet/Anvend forskellige effekter på diasshowet.

**Program +/-**: Skift til næste fil.

**Program**: Skift til forrige fil.

**Tilbage/Retur**: Vend tilbage til mediefilspilnerskærmen.

#### Tekstfiler

Når du trykker på **OK**-knappen, vil diasshowet starte og alle tekstfiler i den aktuelle mappe eller i lagrenheden afhængigt af visningsstil, vises i rækkefølge. Hvis **Genvalg**-indstillingen er indstillet til **ingen**, vil kun filerne mellem den første og sidste mappe, der indeholder tryk på **OK** eller **Pause/Afspil** vises. Hvis **Genvalg**-indstillingen er indstillet til **afspilning**, vil alle tryk på **OK** og **Pause/Afspil** vises. Diasshowet vil stoppe efter den sidste opførte fil er vist og media player-skærmen vil blive vist.

**Info**: Vis infolinen. Tryk to gange for at få vist den udvidede information og den næste fil.

**Pause/Afspil**: Sæt diasshowet på pause og fortsæt. **Program +/-**: Skift til næste fil.

**Program**: Skift til forrige fil.

**Retningsknapper (Ned eller Højre/Op eller Venstre)**: Skift til næste side / Skift til forrige side.

**Tilbage/Retur**: Stop Diasshowet, og vend tilbage til mediefilspilnerskærmen.

#### Menuvalg

Tryk på **Menu**-knappen for at se tilgængelige indstillinger, mens du afspiller eller viser mediefiler. Indholdet af denne menu varierer afhængigt af medietypen.

**Pause og fortsæt**: Sæt afspilningen eller diasshowet på pause og fortsæt.

**Genvalg**: Indstil genvalgsevalget. Fremhæv et menupunkt og tryk på **OK** for at skifte indstilling. Hvis **Genvalg** er slået til, vil den aktuelle mediefil blive afspillet eller vist gentagne gange. Hvis menuvalget **Genvalg** ikke er valgt, vil alle mediefiler af samme type i den aktuelle mappe eller i lagrenheden, afhængigt af visningsstil, vises i rækkefølge. Hvis **Genvalg**-indstillingen er indstillet til **ingen**, vil kun filerne mellem den første og sidste mappe, der indeholder tryk på **OK** eller **Pause/Afspil** vises. Hvis **Genvalg**-indstillingen er indstillet til **afspilning**, vil alle tryk på **OK** og **Pause/Afspil** vises. Diasshowet vil stoppe efter den sidste opførte fil er vist og media player-skærmen vil blive vist.

**Varighed**: Indstil intervallet mellem lysbillederne. Fremhæv et menupunkt og tryk på **OK** for at skifte indstilling. Du kan også trykke på den **Gul** knap for at indstille. Denne indstilling vil ikke være tilgængelig, hvis diasshowet er sat på pause.

**Rotér**: Drej billedet. Billedet roteres 90 grader, med uret, hver gang du trykker på **OK**. Du kan også trykke på den **Gul** knap for at rotere. Denne indstilling vil ikke være tilgængelig, hvis diasshowet ikke er sat på pause.

**Effekt**: Anvend forskellige effekter på diasshowet. Fremhæv et menupunkt og tryk på **OK** for at skifte indstilling. Du kan også trykke på den **Gul** knap for at indstille. Denne indstilling vil ikke være tilgængelig, hvis diasshowet ikke er sat på pause.

**Zoom**: Zoom ind på det billede, der i øjeblikket vises. Fremhæv et menupunkt og tryk på **OK** for at skifte indstilling. Du kan også trykke på den **Gul** knap for at indstille. Du kan også trykke på den **Gul** knap for at indstille. Denne indstilling vil ikke være tilgængelig, hvis diasshowet ikke er sat på pause.

**Font**: Indstil værdi af skrifttype, størrelse, skil og farve kan indstilles i henhold til din præference.

**Info**: Vis den udvidede information

**Fotostandbilledet**: Indstil det aktuelt viste billede som fotostandbilledet. Dette billede vises, hvis **En fotostand** vælges i stedet for den tilsluttede lagrenhed, mens fotostand-funktionen aktiveres.

Ellers afspilles alle filer som et diasshow, når fotostand-funktionen er aktiveret.

**Skrulvisnings spektrum**: Skjul eller vis spektret, hvis det er tilgængeligt.

**Lyrisk indstilling**: Vis lyrisk indstilling, hvis de er tilgængelige.

**Billeder fra**: Åbn strømmen på dit TV. Du kan bruge billeder fra her for at slukke for skærmen. Tryk p en knap på fjernbetjeningen eller TV'et for at tænde for skærmen igen.

**Skrærrtilstand**: Indstil aspect ratio.

**Billedindstillinger**: Vis menuen med billedindstillinger. **Lydindstillinger**: Vis lydindstillingsmenuen.

**Lydspor**: Indstil lydspormådstillingen, hvis der er mere end et tilgængeligt.

**Sidste hukommelse**: Indstil til **Tid**, hvis du vil genoptage afspilningen fra den position, hvor du blev stoppet næste gang du åbner den samme videofil. Hvis indstillingen **Frå**, starter afspilningen begyndevis. Fremhæv et menupunkt og tryk på **OK** for at skifte indstilling.

**Spang**: Gå til et bestemt retningspunkt på videofilen. Brug de numeriske og tilsvarende bestemte knapper til at indtaste tiden og tryk på **OK**.

**Kodning af undertekst**: Vis Undertekstkodning, hvis de er tilgængelige.

#### FRÅ TV-til USB-forbindelse

**FRÅ TV'ET**: Tag en sikkerhedskop af dine filer på dine USB-enheder. Når du afslutter TV'et, vises USB-enheder, der ikke har deres egen forslædere fil og databes. Vis USB-enheder (f.eks. MP3-afspillere eller USB-harddiske/-nøgler) er muligvis ikke kompatibel med dette TV. I underretninger **FAT32-formatting**, **NFTS** er ikke understøttet. **FAT32-formatterede enheder** med en lagringskapacitet større end 2 TB understøttes ikke. **MP3** og **AVI** understøttes ikke.

Du kan se dine fotos, tekstdokumenter eller afspille dine musik- og videofiler, der er installeret på en tilsluttet USB-lagrenhed på TV'et. Tilslut WLAN-Enhed til en af USB-indgange på TV'et.

På den vigtigste mediefilspilnerskærm skal du vælge den ønskede medietype. På det næste skærmbillede skal du fremhæve et filnavn fra listen over tilgængelige mediefiler og trykke på **OK**-knappen. Følg vejledningen på skærmen for mere information på følgende knapfunktioner.

**Bemærk**: Vent lidt, før hver tilslutning og frakobling, da afspilningen muligvis stadig løser filer. Underrettede af dette skærmbillede vil være tilgængelige på USB-enheder og på USB-enheder. Træk ikke uret ved urende afslutning af en fil.

#### USB-optagelse

Hvis du vil optage et program, skal du først forbinde en USB memory-stik til TV'et, mens det er aktiveret. Du skal derefter tænde for TV'et, for at du kan optage programmet. For optagelse af lyd og video skal du tilslutte en USB-enhede. Hvis du bruger den tilsluttede USB-enhede, skal du først tænde for den tilsluttede USB-enhede. Hvis du bruger den tilsluttede USB-enhede, skal du først tænde for den tilsluttede USB-enhede.

Optagelse af lyd og video kræver en USB-diskformater (HDD's) og en USB-kabel. Hvis du bruger den tilsluttede USB-enhede, skal du først tænde for den tilsluttede USB-enhede. Hvis du bruger den tilsluttede USB-enhede, skal du først tænde for den tilsluttede USB-enhede. Hvis du bruger den tilsluttede USB-enhede, skal du først tænde for den tilsluttede USB-enhede. Hvis du bruger den tilsluttede USB-enhede, skal du først tænde for den tilsluttede USB-enhede. Hvis du bruger den tilsluttede USB-enhede, skal du først tænde for den tilsluttede USB-enhede.

For at indstille lyd og video kræver du en USB-diskformater (HDD's) og en USB-kabel. Hvis du bruger den tilsluttede USB-enhede, skal du først tænde for den tilsluttede USB-enhede. Hvis du bruger den tilsluttede USB-enhede, skal du først tænde for den tilsluttede USB-enhede. Hvis du bruger den tilsluttede USB-enhede, skal du først tænde for den tilsluttede USB-enhede.

Hvis svinnehastigheden på den tilsluttede USB-enhed ikke er tilstrækkelig, kan registreringen af optagelse af lyd og billede være for langsom. Af denne grund anbefales det at bruge USB-hårdiske eller optagelse af HD-programmer. Frakopi af USB-HDD under en optagelse. Dette kan beskadige den tilsluttede USB-HDD. Nogle strømføring-pakker ikke kan registreres på grund af signalproblemer, hvilket kan medføre, at videoer ikke bliver gemt. Hvis timeren starter en optagelse, når tekst-TV er tændt, vil der blive vist en dialog, hvis du fremhæver **Ja** og trykker på **OK**, slukkes tekst-TV og optagelsen starter.

### Øjeblikkelig optagelse

Tryk på **Optag**-knappen for at starte optagelsen af en begivenhed med det samme, mens du ser et program, Tryk på **Stop**-knappen for stop og gem øjeblikkelig optagelse. Du kan ikke slette udsendelser under optagelsestilstand.

### Visning af optagede programmer

Vælg **Rekordningsliste** fra **Optage** i Live TV-tilstand, og tryk på **OK** (vælg at optage elementer fra listen hvis det er optaget tidligere). Tryk på knappen **OK** for at fortsætte.

Tryk på **Stop** eller **Tilbage**/Retur for at stoppe en optagelse.

Optagelserne vil blive navngivet i følgende format: Channel Name\_Date(Year/Month/Day) \_Programme Name.

### Tidsforskuet optagelse

For at bruge tidsforskuet optagelsefunktion skal **Tidsforskuet tilstands**-indstilling i **Optage**-indsatsorkudtilstand-menu først aktiveres.

I tidsforskuet funktion bliver programmet stoppet, og samtidig optages på den tilsluttede USB-enhed. Tryk på knappen **Pause/Atspil** mens du ser en udsendelse for at aktivere tidsforskuettilstand. Tryk på knappen **Pause/Atspil** igen, for at genoptage program på pause, fra hvor du stoppede. Tryk på knappen **Stop** for at stoppe tidsforskuet optagelse og vende tilbage til live-udsendelsen.

Når denne funktion bruges første gang, vil **Diskopføringsguiden** vises, når **Pause/Atspil**-knappen trykkes ned. Du kan enten vælge **Auto** eller **Manuelt** opsættingsstilstand. I **Manuelt** tilstand, hvis du manuelt vælger det, kan du formatere din USB-opføringsenhed og specificere den lagerplads, der skal bruges til tidsforskuet funktion. Når opsætningen er færdig, vil opsættingsprogrammet udsendes, og knappen **OK** for at afslutte. Tidsforskuet funktion er ikke tilgængelig for radioudsendelser.

### en TV-opsag-indsstillinger> Enhedspræferencer> indtagelse i Live TV-tilstand.

- **Rui ned til forbrugernelektronisk kontrol (CEC)**-afsnit. Kontrollør om HDMI-kontrol er tændt.
- **Fremhæv HDMI**-kontrol og tryk **OK** for at tænde eller slukke

Sørg for, at alle CEC-indstillinger er korrekt konfigureret på den tilsluttede CEC-enhed. CEC-funktionaliteten har forskellige navne på forskellige mærker. CEC-funktion fungerer muligvis ikke på alle enheder. Hvis du tilslutter en enhed med HDMI CEC-indsatstilstand til dit TV, omendes den relaterede HDMI-indsatstilstand med den tilsluttede enheds navn.

For at befjerne den tilsluttede CEC-enhed skal du vælge den relaterede HDMI-indsatstilstand fra menuen

**Indtagelse** på startskærmen. Eller tryk på **Kilde**-knappen, hvis TV'et er i Live TV-tilstand, og vælg den relaterede HDMI-indsatstilstand fra listen. Tryk på for at afslutte denne handling og styre TV'et via fjernbetjening igen skal du trykke på **Kilde**-knappen, der stadig vil være funktionel, på fjernbetjeningen og skifte til en anden kilde.

TV'ets fjernbetjening er automatisk i stand til at kontrollere de vigtigste funktioner efter den tilsluttede HDMI-kilde er valgt. Indlænder visesendes ikke alle knapper til enheden. Kun enheder, der understøtter CEC-fjernbetjeningsfunktion, vil svare på TV-fjernbetjeningen.

TV'et understøtter også eARC (Audio Return Channel) funktionen. Lige som ARC aktiveres eARC-funktionen overførsel af den digitale audio stream fra dit TV til en tilsluttet audio-enhed via HDMI-kabel. eARC er en forbedret udgave af HDMI. Den har meget højere båndbredde, end sin forgænger. Båndbrede repræsenterer intervallet af frekvenser eller mængden af data, der bliver overført samtidigt. Højere båndbrede omsettes til en større mængde data, der kan overføres. Højere båndbrede betyder også at det digitale audiosignal ikke behøver at blive komprimeret og er meget mere detaljeret, omfattende og levende.

Når eARC aktiveres fra menuen, prøver TV'et først at etablere eARC-link. Hvis eARC understøttes af den tilsluttede enhed, gå udgangen til eARC-tilstand. "eARC"-indikatoren kan observeres på den tilsluttede enheds OSD. Hvis en eARC-link ikke kan etableres (for eksempel den tilsluttede enhed ikke understøtter eARC men kun understøtter ARC) eller hvis eARC deaktiveres fra menuen, indlæser TV'et eARC.

For at aktivere eARC-funktionen, skal eARC indstilles til **Auto**. Du kan få adgang til denne indstilling fra **TV-indsstillinger** eller **TV-indsstillinger**> **Indtagelse**> **Enhedspræferencer**> **Lyd** menu i Live TV-tilstand eller fra **Indstilling**> **Enhedspræferencer** > **Lyd** menu på startskærmen. Når eARC er aktiv, vil TV'et

automatisk sætte sine øvrige lydudgange på lyd. Så hvis du kun hører lyd fra den tilsluttede enhed, kan Lydskrydsning være på fjernbetjeningstilstand. Hvis du vil tilslutte enheden, og du kan kontrollere lydstrømmen på den tilsluttede enhed med din TV-fjernbetjening.

For at eARC fungerer korrekt:

- Den tilsluttede audioenhed skal også understøtte eARC.
- Nogle HDMI-kabler har ikke tilstrækkelig båndbredde til at overføre audioakaler med høj bitrate, brug et HDMI-kabel med HDCP-understøttelse (HDMI højefastingskabler med Ethernet og det nye Ultra High Speed HDMI-kabel - kontroller HDMI.org for seneste oplysninger).

**Bemærk:**eARC understøttes kun via HDMI2-udgangen.

### Google Cast

Med den indbyggede Google Cast-teknologi kan du tilslutte din tv til mobil enhed direkte til dit tv. Hvis din mobil enhed har Google Cast-funktion, kan du spille din enheds skærm trådløst. Vælg Cast skærminstilling på din Android-enhed. Tilgængelige enheder vil blive deaktiveret og optaget. Vælg dit tv fra listen, og tryk på det for at starte casting. Du kan henlede enhedsnavnet på dit tv fra menuen **Indstillinger**> **Enhedsnavn**> **Om** på startskærmen. **Enhedsnavn** vil være en af de viste artikler. Du kan skifte navnet på dit tv. Fremhæv **Enhedsnavn** og tryk på **OK**. Fremhæv derefter **Formater** og tryk på **OK** igen. Du kan enten vælge et af de forudindlærede navne eller indtaste et brugerdefineret navn.

**For at spille din enheds skærm på TV-skærmen**

1. Gå til "Indstillinger" på din Android-enhed fra underretningspanelet eller startskærmen
2. Tryk på "Enhedsforbindelse"
3. Tryk på "TV projektion" og aktiver "Trådløs projektion". Tilgængelige enheder vil blive optet.
4. Vælg dit TV, du gerne vil cast til eller

1. Skub underretningspanelet ned

2. Tryk på "Trådløs projektion"

3. Vælg dit TV, du gerne vil cast til

4. Tryk på "Enhedsforbindelse"

5. Tryk på "TV projektion"

6. Tryk på "Trådløs projektion"

7. Tryk på "Trådløs projektion"

8. Tryk på "Trådløs projektion"

9. Tryk på "Trådløs projektion"

10. Tryk på "Trådløs projektion"

11. Tryk på "Trådløs projektion"

12. Tryk på "Trådløs projektion"

13. Tryk på "Trådløs projektion"

14. Tryk på "Trådløs projektion"

15. Tryk på "Trådløs projektion"

16. Tryk på "Trådløs projektion"

17. Tryk på "Trådløs projektion"

3. Vælg det TV, du gerne vil caste til

**Bemærkninger:**  
Google Cast fungerer på Android og iOS. Kontroller at enheden er tilsluttet til det samme netværk som dit TV.

Menupunkter og navigeringsikoner til Google Cast-funktion på din Android-enhed kan afvige fra mærke til mærke og kan ændre sig med tiden. Se din enheds manual for seneste informationer om Google Cast-funktion.

## HBTV-system

HBTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) er en ny industristandard, der kombinerer TV-fjernseer, der leveres via signaler med fjernseer, der leveres via bredbånd, og giver også adgang til ydelser forbeholdt internetet, til forbrugere, der anvender tilsluttede TV og Set-top-bokse. Tjenester, der leveres gennem HBTV omfatter traditionelle TV, catch-up, video-on-demand, EPG, interaktiv reklame, personalisering, afstemninger, spil, sociale netværk og andre multimedieapplikationer.

HBTV-applikationer er tilgængelige på kanaler, hvor de signaleres af TV-stationen.  
HBTV-applikationer startes generelt med et tryk på en færdig knap på fjernbetjeningen. Generelt vises et lille rødt knapikon på skærmen for at underrette brugeren om, at der er et HBTV-program på denne kanal. Tryk på knappen, der vises på skærmen for at starte applikationen.

HBTV-applikationer bruger tastene på fjernbetjeningen til at interagere med brugeren. Når en HBTV-applikation åbnes, ejes visse basale applikationer. For eksempel er numerisk tasternavn muligvis ikke tilgængelig på en fast-TV-applikation, hvor tastene indikerer færdig-TV-støt.

HBTV kræver AVS-streamingsfunktion til platformen. Der findes tilladte applikationer, som tilbyder VOD (video on demand) og catch-up-TV-tjenester. Knapbetjening OK (Afspil og pause), Spol frem og Spol tilbage på fjernbetjeningen kan bruges til at interagere med AV-indholdet.

**Bemærk:** Du kan aktivere eller deaktivere denne funktion i menuen **Indstillinger > Avancerede indstillinger > HBTV-indstillinger > Live TV-standby**.

## Hurtig standby-segning

Hvis der tidligere udføres en automatisk segning, søger dit TV efter nye eller manglende digitale kanaler kl. 05:00 hver morgen, mens du er i hurtig standbytilstand.

Og hvis **Auto Channel Update** indstilling **Indstillinger > Hurtig standby** er aktiveret, vil TV'et vågne op inden for 5 minutter efter det er skiftet til hurtig standbytilstand og segning efter kanaler. Standby-LED blinker

under denne proces. Når standby-LED'en holder op med at blinke, er segningsprocessen afsluttet. Du kan bruge fjernbetjeningen til kanalisering. Hvis kanaliseringen opdateres, vil du blive informeret om ændringerne ved næste start.

## Softwareopdatering

TV'et er i stand til at finde og opdatere softwaren automatisk via udsenderens signalnet.

For at opleve den bedste brug af dit TV og drage fordel af de seneste forbedringer skal du sikre dig, at dit system altid er opdateret.

### Softwareopdatering via Internet

På startskærmen på **Indstillinger > Enhedsopdatering** kan du tilføje oplysninger om Android-systemversionen og TV'ets **Systemopdatering** og **Tryk på OK**. Du vil blive informeret om tilgængelige opdateringer, hvis du har enheden sluttet til et internetadgangspunkt, hvor enheden slås blev kontrolleret for en opdatering. Vis **OK** efter opdatering indstillingen frembæres. Tryk på **OK** hvis du vil tjekke for en tilgængelig opdatering.

**Bemærk:** Træk ikke strømtilkæblen ud gennem processen. Hvis TV'et ikke læres efter en opgradering, skal du tage stikket ud, vente to minutter og derefter sætte stikket i igen.

## Fejlfinding og råd

### TV'et tænder ikke

- Sørg for at strømledningen er sat korrekt i stikkontakten.
- Træk strømkablet fra stikkontakten. Vent et minut, og forsøg derefter igen.
- Afslut det derefter igen.
- Tryk på Standby/ænd-knappen på TV'et.

### TV'et reagerer ikke på fjernbetjeningen.

TV'et kræver noget tid at starte op. I løbet af denne periode reagerer TV'et ikke på fjernbetjeningen eller TV-kontrolle. Dette er ganske normalt.  
Kontroller om fjernbetjeningen fungerer ved hjælp af en mobiltelefonkamera. Sæt telefonen i kameraland, og peg fjernbetjeningen mod kamerallinse. Hvis du trykker på en vindkrig bånd på fjernbetjeningen og bemærker, at den infrarøde LED flimrer gennem kamæret, fungerer fjernbetjeningen. Hvis du skal kontrollere:  
Hvis du ikke bemærker nogen flimre, kan batterierne muligvis være uopladt. Udskift batterierne. Hvis fjernbetjeningen stadig ikke fungerer, kan fjernbetjeningen muligvis være ødelagt og skal kontrolleres.

Denne metode til kontrol af fjernbetjeningen er ikke mulig med fjernbetjeningen, der er trådløst parret med TV'et.

## Ingen kanaler

- Sørg for, at alle kabler er korrekt tilsluttet, og at det korrekte netværk er valgt.
- Sørg for, at den korrekte kanaliste er valgt.
- Sørg for, at du har indstillet den rigtige kanal frekvens, hvis du har udført manuel indstilling.

### Intet billede/forvrænget billede

- Kontroller at antennen er korrekt tilsluttet til TV'et.
- Kontroller at antennekablet ikke er beskadiget.
- Kontroller at den korrekte enhed er valgt, som inputkilde.
- Kontroller at den eksterne enhed eller kilde er korrekt tilsluttet.
- Kontroller at følgende billedindstillinger er korrekte:
  - Helligheds, Iks-ordforbunden lysenheder, neonlys, hvide bygninger og andre store genstande kan påvirke modtagelseskvaliteten. Forsøg, om muligt at forbedre modtagelseskvaliteten ved at ændre antenneretningen eller flytte enheder væk fra TV'et.
  - Skift til et andet billedformat, hvis billedet ikke passer til skærmen
- Sørg for, at din PC bruger den understøttede oplysning og opdateringshastighed.

### Ingen lyd / dårlig lyd

- Kontroller at lydindstillingerne er korrekte.
- Kontroller at alle kabler er tilsluttet korrekt og fastgjort.
- Kontroller at lydstryken ikke er sat på lyds eller indstillet til nul, og lydstryken, der skal kontrolleres.
- Kontroller at TV-lydudgangen er tilsluttet lydindgangen på det eksterne lydsystem.
- Der kommer kun lyd fra en højttaler. Tjek balanceindstillingerne **Lydmenuen**.
- Indgangskilder - kan ikke vælges**
  - Kontroller at enheden er korrekt tilsluttet til TV'et.
  - Kontroller at alle kabler er tilsluttet korrekt og fastgjort.
  - Kontroller at du vælger den rigtige inputkilde, der er dekoderet til den tilsluttede enhed.
  - Sørg for, at den rigtige inputkilde ikke er skjult for menuen **Indgange**.

Signalkompatibilitet for HDMI	
Kilde	Understøttede signaler
480i	60Hz
480p	60Hz
576i, 576p	50Hz
720p	50Hz, 60Hz
1080i	50Hz, 60Hz
1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
HDMI	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	3840x2160p
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	4096x2160p
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

Visse tilfælde kan et signal ikke vises ordentligt på TV'et. Problemet kan være manglende overensstemmelse med standarder fra kildesektor (DVD, antenneboks osv.). Hvis man oplever sådanne problemer, bør man kontakte forhandleren samt producenten.

## Understøttede filformater til USB-tilstand

### Video-dekoder

Video-codec	Oplesning	Bitrate	Profil	Beholder
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profil 0 (420 8-bit) Profil 2 (420, 10-bit)	MKV (mkv), WebM (webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Main (8-bit)/Main10 (10-bit) Profil, High Tier @ Level 5.1	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MKV (mkv), WebM (webm), VP9 (vp9) (mkv), FLV (flv), AVI (avi), H265 (265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG program-stream (DAT, VOB, MPG, MPEG) ASF signalstrøm (ts, tp, tp1), ASF (3gpp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf), WMV (wmv), OGM (ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	• Enkel profil • Avanserte senke profiler @Level 5 • GMC understøttede ikke	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), MKV (mkv), ASF (asf), WMV (wmv), FLV (flv), OGM (ogm), MPEG signalstrøm (ts, tp, tp1), MPEG program-stream (DAT, VOB, MPG, MPES)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (flv), AVI (avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Kun baseline-pProfil	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	Main og høy profil op til nivå 5.2	FLV (flv), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MPEG signalstrøm (ts, tp, tp1), ASF (asf), WMV (wmv), AVI (avi), MKV (mkv), OGM (ogm), MPEG1 (dat, vob, mpg, mpes), H264 (264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Jizhun-profil @ Level 6.0	MPEG signalstrøm (ts, tp, tp1), MP4 (mp4, mov), AVS (avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Udenrelseprofil @ Level 6.0, 1.0, 6.0	MPEG signalstrøm (ts, tp, tp1), AVS (avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Main (8-bit)/Main10 Profile @ Level 8.2, 8.0	MPEG signalstrøm (ts, tp, tp1), AVS2 (avs2, mov)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (asf), AVI (avi), MKV (mkv), WebM (webm), WMV (wmv), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), OGM (ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	• Avanserte profiler @ Niveau 3 • Enkel profil • Hovedprofil	MPEG signalstrøm (ts, tp, tp1), ASF (asf), WMV (wmv), AVI (avi), MKV (mkv), WebM (webm), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), VC1 (vc1)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), MKV (mkv), WebM (webm)
VP8	1920x1080@60fps	50Mbps		MKV (mkv), WebM (webm), FLV (flv), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), AVI (avi), OGM (ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (rm, rmvb), MKV (mkv)
AV1	4096x2176@60fps	100Mbps	Hovedprofil @ Niveau 3.1	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MKV (mkv), WebM (webm)

### Video-encoder

Video-codec	Max oplesning	Max. bitrate	Profil	Bemerk
H.264	1920x1080@30fps	12Mbps	Hovedprofil @Niveau 4.1	Hardware video-encoder

### Audio

Audio-codec	Sampling frekvens	Kanal	Bitrate	Beholder	Bemerk
MPEG12 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Op-ll 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv, mka), mov, m4a, MPEG transport stream (ts, tp, tp1), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPES), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
MPEG12 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Op-ll 2	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv, mka), mov, m4a, MPEG transport stream (ts, tp, tp1), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPES), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
MPEG12/2.5 Layer3	8KHz ~ 48KHz	Op-ll 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WMV (wmv), MKV (mkv, mka), mov, m4a, MPEG transport stream (ts, tp, tp1), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPES), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
AC3(DD)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Op-ll 5, 1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (DAT, VOB, MPG, MPES), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)	
EAC3(DDP)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Op-ll 5, 1	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (DAT, VOB, MPG, MPES), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Op-ll 5, 1	139Kbps ~ 144Kbps	AAC (aac), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transport stream (ts, tp, tp1), MPEG program stream (DAT, VOB, MPG, MPES), FLV (flv), RM (rm, rmvb, ra), WAV (wav), WMV (wmv), ASF (asf), OGM (ogm)	
WMA	8KHz ~ 48KHz	Op-ll 2	139Kbps ~ 320Kbps	ASF (asf), WMV (wmv, wmv), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Op-ll 2	< 192Kbps	ASF (asf), WMV (wmv, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	

Audio-codec	Sampling frekvens	Kanal	Bitrate	Beholder	Bemærk
WMA 10 Pro M1	8kHz - 48kHz	Op til 5.1	< 384Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M2	8kHz - 96kHz	Op til 5.1	< 768Kbps	ASF (asf), WMV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
VORBIS	Op til 48kHz	Op til 2		MKV (mkv, mka), WebM (webm, webp), MP4 (mp4, mov), m4a (ogg), WAV (wma, wmv), ASF (asf), AVI (avi)	Understøttelse kun stereo-afkodning
DTS	Op til 48kHz	Op til 5.1	< 1,5Mbps (for DTS core)	MPEG signalstream (ts, tp, tp), VOB, MPG, MPEG, WAV (wav), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), AVI (avi), OGM (ogg), DTS (dts)	
DTS LBR	120kHz, 220kHz, 44,1kHz, 48kHz	Op til 2Mbps	Op til 2Mbps	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MPEG transport stream (ts, tp, tp)	
DTS XLL	Op til 96kHz	Op til 6	Op til 6,123Mbps	MPEG transport stream (ts, tp, tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp)	
DTS Master Audio	Op til 48kHz	Op til 6	Op til 24,537Mbps	MPEG transport stream (ts, tp, tp), MP4 (mp4, mov), GPP (3gpp, 3gp)	Kun detektering af DTS core
LPCM	8kHz - 48kHz	Mono, Stereo, 5.1	64Kbps - 1,5Mbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov), MPEG signalstream (ts, tp, tp), MPEG program-stream (DAT, VOB, MPG, MPEG), WMV (wmv), ASF (asf), FLV (flv), OGM (ogg)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8kHz - 48kHz	Op til 2	32Kbps - 384Kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), WebM (webm), OGM (ogg), MP4 (mp4, mov), FLV (flv)	
G711A/μ-law	8kHz	1	64Kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mka), WebM (webm), FLV (flv)	
LBR (cook)	8kHz, 11,025kHz, 22,05kHz, 44,1kHz	Op til 5.1	96Kbps - 128Kbps	RM (rm, rmvb, ra)	
FLAC	8kHz-99kHz	Op til 7.1	< 1,6Mbps	MKV (mkv, mka), FLAC (flac)	
OPUS	8kHz - 48kHz	Op til 6	96Kbps - 510Kbps	MKV (mkv, mka), WebM (webm)	
AC4	44,1kHz, 48kHz	Op til 5.1 Op til 7.1 presentation (MS12 v2x)	Op til 5.1 Up to 1521Kbps pr. kanal Op til 7.1 presentation (MS12 v2x)	MPEG transport stream (ts, tp, tp), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), ACH (ach)	
Fraunhofer MPEG-H TV Audio System	32kHz, 44,1kHz, 48kHz	Op til 5.1 Op til 7.1 kanalers udgang	-1,2 Mbps	3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	
AMR-NB	8kHz	1	4,75 - 12,2Kbps	3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	

Audio-codec	Sampling frekvens	Kanal	Bitrate	Beholder	Bemærk
AMR-NB	16kHz	1	6,6 - 22,85Kbps	3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	

### Billede

Billede	Foto	Opstilling (bredde x højde)
JPEG	Base-line Progressiv	15360 x 8640 1024 x 768
PNG		9600 x 6400
BMF		9600 x 6400
GIF		6400 x 4800
Webp		3840 x 2160
HEIF		4000 x 3000

### Undertekst

Intern	Beholder	Undertekst-codec
ts, tp, tp	TS	DVB-undertekst Teletext CC/EIA608 PGS
mp4	MP4	Vobsub PGS TX3G
mkv	MKV	ASS SSA VobSub VobSub PGS

Ekstern	Undertekst-parser	Kommentarer
.srt	SubRip	
.ass, .ass	SubStation Alpha Advanced SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD SubDiv (vobSub)	
.txt	TMPPlayer	

## Understøttede DVI-opløsninger

Når du tilslutter udstyr til stikkene på dit TV, ved brug af et A DVI-konverteringskabel (DVI til HDMI kabel - medfølger ikke), kan du referere til følgende oplysninger om opløsning.

	50Hz	60Hz	68Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1360x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				

## Specifikationer

TV-udsendelse	PAL/BDI/DK/ SECAM/BDIK
Modtagne kanaler	VHF (BAND I/II) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digital modtagelse	Fuldt integreret digital antenne-kabel-satellit TV(DVB-T-C-S) (lovensstemmelse med DVB-T2,DVB-S2)
Antal forudsindstillede kanaler	12, 200
Kanalindikator	Skærmenu
RF antenneindgang	75 Ohm (ubalanceret)
Driftsspænding	220-240V vekselsp. / 50Hz
Audio	DTS VirtualX DTS X Dolby Atmos
Audio udgangs-effekt (WRMS) (10% THD)	2 x 10
Strømføring (W)	120W
Netværksbaseret standby-slibning (W)	< 2
TV-dimensioner BxHxD (med fod) (mm)	235 x 964 x 607
TV-dimensioner BxHxD (uden fod) (mm)	230,65 x 964 x 560
Stærk	43"
Brugstemperatur og driftsluftfugtighed	0 °C op til 40 °C, maks. 85 % luftfugtighed

## Trådløse LAN-Specifikationer

Frekvensområde	Maksimal udgangs-effekt
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5 250 - 5 350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5 470 - 5 725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

## Landegrænssninger

Denne enhed er beregnet til hjemme- og kontorbrug i alle EU-lande (og andre lande efter det relevante EU-direktiv) uden nogen begrænsning, bortset fra de nedenfor nævnte lande.

Land	Begrænsninger:
Bulgarien	Generel tilladelse krævet til udendørs brug og offentlige tjenester
Italien	Hvis det bruges uden for egne lokaler, kræves der en generel tilladelse
Grækenland	Indendørs må den kun bruges til 5470 MHz til 5725 MHz-zonen
Luxembourg	Generel tilladelse krævet til netværk og tjenestetilbudsnet (ikke for spøktum)
Norge	Radiostrømning er forbudt for det geografiske område inden for en radius af 20 km fra centrum af NY-Hesund
Dan Riksstatte Federation	Indendørs brug
Israel	5 GHz-bånd kun i intervallet 5.180 MHz - 5.320 MHz

Kravene til et land kan til enhver tid ændres. Det anbefales, at brugeren undersøger den aktuelle status hos de lokale myndigheder om deres nationale forordninger for 5 GHz trådløs LAN.

## Licenser

Ordene HDMI og HDMI High-Definition Multimedia Interface og HDMI-logotet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing Administrator, Inc.

**HDMI**  
REGISTERED TRADEMARK

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, og dobbelt-D-symbolet er varemærker tilhørende Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fremstillet under Licens fra Dolby Laboratories. Fortrolige publicerede værker Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. Alle rettigheder forbeholdes.

**Dolby Vision** · Atmos

Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play og YouTube er varemærker tilhørende Google LLC.

For DTS-patenter, se <http://patents.dts.com>; Fremstillet under Licens fra DTS Licensing Limited; DTS, DTS X, Virtual X og DTS X-logotet er registrerede varemærker eller varemærker tilhørende DTS, Inc. i USA og/eller andre lande. © 2021, Inc. Alle rettigheder forbeholdes.

**dts x**

Dette produkt indeholder teknologi underlagt visse intellektuelle ejendomsrettigheder tilhørende Microsoft. Brug eller distribution af denne teknologi uden for dette produkt er forbudt, uden den relevante Licens (-er) fra Microsoft.

Ejere af indhold bruger Microsoft PlayReady™ indholds-adgangsteknologi til at beskytte indholdsbiblioteker, herunder online og nedlastet indhold. Denne enhed bruger PlayReady-teknologi til at få adgang til PlayReady- beskyttet indhold og/eller WMDRM-beskyttet indhold. Hvis enheden ikke påtvinger tilstrækkelige forudsætninger for indhold, kan indholdseljeme kræve, at Microsoft tilbagekalder enhedens evne til at forbruge PlayReady-beskyttet indhold. Tilbagekaldelse bør ikke påvirke ubeskyttet indhold eller indhold beskyttet af andre indholds-adgangs-teknologier. Ejere af indhold kan kræve, at du opgraderer PlayReady for at få adgang til deres indhold. Hvis du afviser en opgradering, vil du ikke kunne få adgang til indhold, der kræver opgraderingen.

Produktet og emballagen skal tages til dit lokale opsamlingssted for genanvendelse.

Nogle samlingspunkter accepterer produkter gratis. Bemærk: Pb-mærket som sidder under batterisymbolet angiver, at dette batteri indholder bly.



## 1. Produkter

### 2. Batteri

Logopet "CI Plus" er et varemærke tilhørende CI Plus LLP.

Dette produkt er beskyttet af visse intellektuelle ejendomsrettigheder i Microsoft Corporation. Brug eller distribution af en sådan teknologi uden for dette produkt er forbudt uden den relevante Licens(-er) fra Microsoft eller et autoriseret Microsoft-datterselskab.

## Oplysninger om bortskaffelse

### [Den Europæiske Union]

Disse symboler angiver, at det elektriske og elektroniske udstyr ikke skal bortskaffes som almindeligt husstandsaffald ved slutningen af udstyrets levetid. I stedet for skal udstyret overdrages til et indsamlingssted for genbrug af elektriske og elektroniske apparater med henblik på korrekt behandling, gendrivning og genbrug i overensstemmelse med national lovgivning og EU-direktiverne 2012/19/EU og 2013/56/EU.

Ved korrekt bortskaffelse af disse produkter er man med til at bevare naturlige ressourcer og hjælpe med til at forhindre potentielle miljø- og sundhedsmæssige negative effekter, der ellers ville være forårsaget af ukorrekt affaldsbortskaffelse af disse produkter.

For mere detaljeret information om indsamlingssteder og genbrug af disse produkter, kontakt venligst din kommune, din lokale genbrugsoplysning eller stedet, hvor du har erhvervet dette produkt.

Der kan udsædes bøder for ukorrekt bortskaffelse af dette affald i henhold til national lovgivning.

### (Virks omhedsbrugere)

Hvis du ønsker at bortskaffe dette produkt, bedes du kontakte din leverandør og kontrollere vilkårene og betingelserne for købsaftalen.

### [Andre lands uden for Den Europæiske Union]

Disse symboler er kun gyldige i EU.

Kontakt din lokale myndighed for at lære om bortskaffelse og genanvendelse.

## Innhold

Sikkerhedsinformation.....	2
Indledning.....	4
Tilbehør som følger med.....	4
Funktioner.....	4
Montering av stativ og veggmontering.....	5
Antennekobling.....	7
Slå TV-en på/av.....	7
TV-kontrol og betjening.....	7
Fjernkontrol.....	8
Innløpende oppsettviser.....	9
Startskjermen.....	11
Innhold i Live TV-modusen.....	12
Kanaler.....	12
TV-alternativer.....	12
Til opp.....	14
Nettverk og internett.....	14
Kanal.....	14
Kontor og pålogging.....	17
Apper.....	17
Erhellsinnstillinger.....	17
Fjernkontroll og tilbehør.....	22
Kanalliste.....	22
Programguide.....	23
Koble til internett.....	23
Multimediaspiller.....	24
Fra USB-tilkobling.....	26
USB-opplakk.....	26
Øyeblikkelig opplakk.....	26
Se opplykt av programmer.....	27
Tidsskift-opplakk.....	27
Diskformat.....	27
Planliste.....	27
CEC.....	27
Google Cast.....	28
HBBTV System.....	28
Programvareoppdatering.....	29
Feliskingstips.....	29
HDMI-signalkompatibilitet.....	30
Stattede filformater for USB-modus.....	31
Videomkoder.....	31
Videomkoder.....	32
Lyd.....	32
Bilde.....	34
Underentell.....	34
Spesifikasjon.....	36







## Andre tilkoblinger

Hvis du vil koble en enhet til TV-en, kontroller at både TV-en og enheten er slått av før du gjør en tilkobling. Etter tilkoblingen er ferdig, kan du slå på enheten og bruke den.



Kontakt	Type	Kabler	Enhet
HDMI	HDMI (bak og side)		
SPDIF	SPDIF (bak og side) (optisk utgang) (sido) (bakside)		
HØVEDTELEFON	Hovedtelefon Tilbehør (tilbake)		
USB	USB tilkobling (side)		
CI	CI tilkobling (side)		
LAN	Ethernet tilkobling (bakside)		

Når du bruker monteringsgassen for vegger (kontakt for installasjonen) kan gassens trykk være høyt. Hvis du ikke er god nok erfaren, anbefaler vi at du plugger alle kablene inn i bakstøten av TV-en før du monterer vegg. Sett inn eller fjern CI-modulen kun når TV-en er slått av. Hvis du ikke er kjent med bruk av SCART AV, Du bør nemme til bruk av SCART AV. Hvis du vil bruke SCART AV, må du installere USB-ingenjører på TV-en. USB-ingenjører opp til 500 mA. Tilkobling av enheter som har en nåværende verdi på 500mA kan skade TV-en. Ved tilkobling av enheter med en nåværende verdi på 500mA eller høyere, må du bruke et beskyttelsesnett (for eksempel et beskyttelsesnett) for å forhindre elektrisk kuleffekt. Hvis du har problemer med å installere CI-modulen, kan du kontakte kundeservicen for å få hjelp. Hvis du har problemer med å installere CI-modulen, kan du kontakte kundeservicen for å få hjelp. Hvis du har problemer med å installere CI-modulen, kan du kontakte kundeservicen for å få hjelp.

## Slå TV-en på/av

Koble til strøm

VIKTIG: TV-apparatet er designet for å operere på 220-240V AC, 50 Hz stikkontakt.

Etter utpakkning av fjernsynet, la det få romtemperatur før du kobler det til.

Koble strøm kabelen til en stikkontakt. TV-en slås på automatisk.

For å slå TV på fra standbymodus

Hvis TV-en er i standbymodus, vil LED-en for standby lyse. For å slå TV på fra standbymodus, enten:

- Trykk **Standby**-knappen på fjernkontrollen.
- Trykk på kontrollknappen på TV-en.

TV-en slås på.

For å sette TV-en i standbymodus

TV-en kan ikke settes i standby-modus via kontrollknappen. Trykk og hold inne **Standby**-knappen på fjernkontrollen. **Slå av**-dialogen vises på skjermen. Marker **OK** og trykk på **OK**-knappen. TV-en vil gå over til ventemodus.

For å slå av TV-en

For å slå strømmen helt av, trekk ut strømledningen fra stikkontakten.

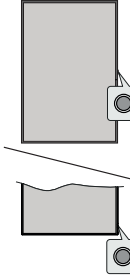
**Quick standby**

For å sette TV-en i quick standby-modus, enten:

- Trykk **Standby**-knappen på fjernkontrollen.
  - Trykk på kontrollknappen på TV-en.
- Trykk igjen for å gå tilbake til driftsmodus.
- Trykk på kontrollknappen på TV-en.
- Trykk på kontrollknappen igjen for å gå tilbake til driftsmodus.

DR TV fortsætter med å fungere i hurtig standby-tilstand, da den regelmessig checker for oppdateringer. Det er ikke en feil, det opplytter kvaevnen til energiløst. For å minimere energiforbruk, sett TV-en i standby-modus, som forklart ovenfor.

## TV-kontroll og betjening



Med bruk av kontrollknappen kan du kontrollere TV-ens hurtig ventemodus-funksjonen.

**Merk:** Plasseringen av kontrollknapper kan variere avhengig av modell.

**For å slå av TV-en (quick standby):** Trykk på kontrollknappen for å sette TV-en i quick standby-modus.

**For å slå på TV-en (standby):** TV-en kan ikke settes i standby-modus via kontrollknappen.

**For å slå på TV-en:** Trykk på kontrollknappen vil TV-en slå seg på.

**Merk:** Live TV-instillingsmenyen i Live-TV-modus kan ikke vises via kontrollknappen.

### Betjening av fjernkontrollen

Trykk på **Menu**-knappen på fjernkontrollen for å vise Live TV-innstillingsmenyen i Live-TV-modus. Trykk på **Hjem**-knappen for å vise eller gå tilbake til startskjermen til Android TV. Bruk retningknappene for å flytte fokus, forsette, justere noen innstillinger, og trykk på **OK** for å gjøre valg for å gjøre endringer, stille inn preferanser, gå inn i en undermeny, starte et program osv. Trykk på **Tilbake/Retur** for å gå tilbake til forrige meny skjermen.

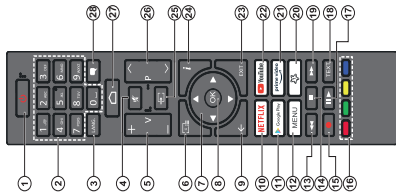
### Inngangvalg

Når du har koplet det eksterne systemet til TV-en din, kan du velge andre inngangskilder. Trykk på **Kilde**-knappen på fjernkontrollen, fortløpende, eller bruk retningknappene. Trykk deretter på **OK**-knappen for å bytte til forskjellige kilder du er i Live-TV-modus. Eller gå til **Innganger**-menyen på startskjermen, velg ønsket kilde fra listen og trykk på **OK**.

### Endre kanaler og volum

Du kan justere volumet ved å bruke **Volume +/-**-knappene og bytte kanal i Live-TV-modus ved å bruke **Program +/-**-knappene på fjernkontrollen.

## Fjernkontroll



### Sette inn batterier i fjernkontrollen

Fjernkontrollen kan ha en skruer som festler batterirommet på fjernkontrollen (eller dette kan være i en egen pose). Fjern skruen hvis dekselsett er skrudd på tidligere. Fjern deretter batteriromdekselsett for å avsløre batterirommet. Sett inn to 1,5 V batterier med størrelsen AAA. Kontroller at tegnene (+) og (-) matcher (observer riktig polaritet). Ikke kombiner gamle og nye batterier. Bytt ut kun med samme eller tilsvarende type. Sett dekselsett tilbake på plass. Fest dekselsett igjen med skruen, dersom det finnes.

### Standby-knapp:

Trykk og hold inne **Standby**-knappen på fjernkontrollen. **Slå av**-diagramet vises på skjermen. Marker **OK** og trykk på **OK**-knappen. TV-en vil gå over til venetmodus. Trykk kort og slipp for å slå TV-en i quick standby-modus eller for å slå på TV-en i quick standby- eller standby-modus.

- Ventetmodus:** Hurtig standby / Standby / På.
- Nummerertastene:** Hurtig standby / På. Begger inn et nummer, trykker du på et nummer, vil du se nummeret og endrer språk på lydspår (analog TV), skjerm og tilgjengelighet.
- Språk:** Veksler mellom lydmodi (analog TV), skjerm og endrer språk på lydspår (digital TV), der det er tilgjengelig.
- Mini:** Slår lyden på TV-en helt av.
- Volum +/-:**
- Guide:** Viser din elektroniske programguider i Live TV-modus.
- Reiningsknapper:** Navigerer i menyer, stiller inn alternativer, flytter fokus eller marker osv., angir opplysninger og viser undersiden i Live TV-tiltaks-TV-modus når du trykker på høyre eller venstre. Følg instruksjonene på skjermen.
- OK:** Bekrefter valg, går til undermeny, viser kanaliste (i Live TV-modus).
- Tilbake/retur:** Går tilbake til forrige menyvalg, går tilbake til forrige menyvalg, lukker tekst-TV (i Live TV-tiltaks-TV-modus).
- Netflix:** Starter Netflix-applikasjonen.
- Google Play:** Starter Google Play Store-programmet.
- Meny:** Viser Live TV-innstillingen (i Live TV-modus) viser tilgjengelige innstillingsalternativer som lyd og bilde.
- Spil:** Stopper fjernkontrollen bakover med et bilde.
- Stopp:** Stopper program som spilles.
- Oppstrå:** Tar opp menyen i Live TV-modus.
- Fargede knapper:** Følg instruksjonene på skjermen for funksjonene til fargede knapper.
- Pause:** Sletter media som spilles på pause, starter tekst-tiltaks-TV i Live TV-modus.
- Spill:** Begynner avspilling av valgt media.
- Tekst:** Åpner og lukker tekst-TV (der det er tilgjengelig i Live TV-modus).
- Spil forover:** Flytter bilder forover i media slik som filmer og bilder.
- Åpner innstillingsmenyen:** Forbildemodus til tilgjengelige kilder.
- Prime Video:** Starter Amazon Prime Video-programmet.
- Avslutt:** Lukker og avslutter menyene for Live TV-innstilling, lukker startskjermen, går ut av alle applikasjoner eller til slutt oppgir kilder.
- Info:** Viser informasjon om skjermformatet.
- Kilde:** Viser alle tilgjengelige kringkastinger og innhold.
- Program +/-:** Øker/reducerer kanalnummeret i Live TV-modus.
- Homer:** Åpner startskjermen.
- Teksting:** Slår undertekster av og på (hvor tilgjengelig)

## Innløpende oppsettviser

**Merke:** Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre den innløpende oppsettviseren.

**OK-knappen på fjernkontrollen for å velge, stille inn, bekrefte og forsette.**

En velkomstskjerm vises når TV-apparatet slås på for første gang. Velg ønsket språk og trykk **OK**. Følg instruksjonene på skjermen for å stille inn TV-en din og installere kanaler. Installasjonsviseren vil hjelpe deg gjennom oppsettprosessen. Du kan utføre foretaksinstallasjon som er mest hest ved bruk av **Fabrikksnullstilling**-alternativet i menyen **Innstillinger**. Du kan få tilgang til **Innstillinger**-menyen fra startskjermen eller fra **TV-alternativ**-menyen i Live TV-modus.

### 1. Velkomstmodul og språkvalg

Meldingen **"Velkommen"** vises sammen med språkvalg på skjermen. Velg ønsket språk fra listen og trykk på **OK** for å fortsette.

### 2. Regionland

I neste trinn velger du region eller land fra listen og trykker på **OK** for å fortsatte.

### 3. Første gangs settup

Eter valg av region/land kan du starte den første installasjonsviseren. Uthve **Fortsatt** og trykk **OK** for å fortsatte. Du vil ikke kunne gå tilbake og endre språk og regionland når du fortsette. Hvis du trer tilbake på dette TV-en standby-modus, slik at installasjonsprosessen starter fra begynnelsen når du slår på TV-en neste gang. For å gjøre dette, trykk og hold inne **Standby**-knappen. En dialog vises. Uthve **OK** og trykk på **OK**.

### 4. Søk etter tilbehør

Et søk etter tilbehør vil bli utført etter at den første installasjonen har startet. Følg informasjonen på skjermen for å pare fjernkontrollen (avhengig av fjernkontrollmodellen) og andre trådløse tilbehør med TV-en. Trykk på **Tilbake/retur**-knappen for å avslutte å legge til tilbehør og fortsette.

### 5. Hurtigoppsett

Hvis du ikke tidligere har koblet TV-en til internett via Ethernet, vises det en skjerm der du kan overføre Android-telefonens WLAN-nettverk og Google-konto til TV-en. Uthve **Fortsatt** og trykk **OK** for å fortsatte. Følg instruksjonene på TV-skjermen og telefonen din for å fullføre prosessen. Du kan også hoppe over dette trinnet ved å velge alternativet **Hopp over**. Noen trinn kan hoppes over, avhengig av innstillingene som er gjort i dette trinnet.

Hvis du tidligere koblet TV-en til internett via Ethernet, vises en melding om at du er tilkoblet. Du kan velge å fortsatte med kablet tilkobling eller endre nettverket.

Uthve **Endre nettverk** og trykk på **OK** hvis du vil bruke trådløs tilkobling i stedet for kablet tilkobling.

### 6. Nettverkskobling

Du blir automatisk ledet til neste trinn hvis du kobler TV-en til internett via Ethernet på dette tidspunktet. Hvis en ikke blir tilgjengelige trådløse nettverk søkt etter og listet opp på neste skjerm. Velg **WLAN-nettverket** ditt fra listen og trykk **OK** for å koble til. Angi passordet ved hjelp av det virtuelle tastaturet hvis nettverket er passordbeskyttet. Velg alternativet **Annet nettverk** fra listen hvis nettverket du vil koble til har skrudd SSID.

Hvis du foretrekker å ikke koble til internett på dette tidspunktet, kan du hoppe over dette trinnet ved å velge **Hopp over**. Du kan koble til internett senere ved å bruke menyalternativene **Nettverk** og **Internett** i menyen **Innstillinger** fra startskjermen eller fra **TV-alternativ**-menyen i Live TV-modus.

Dette trinnet blir hoppet over hvis en internettforbindelse ble opprettet i forrige trinn.

### 7. Personvernsalternativ for nettverk

Personvernsalternativ for nettverk vises dermess. Les de relative forklaringene som vises på skjermen. Du kan bruke retningsskjermene opp og ned for å bla gjennom og lese hele teksten. Velg **Godta** og trykk **OK** på fjernkontrollen for å bekrefte og avslutte dette trinnet. Uthve **Personvernsalternativ for nettverk**-alternativet i menyen **Innstillinger**-**Nettverk** og **Internett**.

Dette trinnet blir hoppet over hvis ingen internettforbindelse ble opprettet i forrige trinn.

### 8. Logg på Google-kontoen din

Hvis tilkoblingen lykkes, kan du logge deg på Google-kontoen din på neste skjerm. Du må være logget inn på en Google-konto for å kunne bruke Google-tjenester. Dette trinnet blir hoppet over hvis det ikke er opprettet noen internettforbindelse i forrige trinn, eller hvis du allerede har logget deg på Google-kontoen din i hurtigoppsett-trinnet.

Ved å logge på vil du kunne oppdatere nye apper for videoer, musikk og spill på Google Play, få tilpassede anbefalinger fra apper som YouTube, kjepe eller leie de nyeste filmene og showene på Google Play Movies & TV, få tilgang til underholdningen din og kontrollere mediene dine. Uthve **Logg inn** og trykk **OK** for å fortsatte. Du kan logge på Google-kontoen din ved å oppgi e-postadresse eller telefonnummer og passord, eller opprette en ny konto.

Hvis du foretrekker å ikke logge deg på Google-kontoen din på dette tidspunktet, kan du hoppe over dette trinnet ved å velge **Hopp over**.

### 9. Betalingsalternativ for tjenester

Serviceviklar-skjermene vises dermess. Ved å fortsette, samtykker du til Googles vilkår for bruk, Googles personvernsregler og Google Play-kontoen din.

## 12. Vlog TV-modus

I det følgende trinnet i det innledende oppsettet, kan du angi TV-ens driftsmodus som enten **Hjem** eller **Butikk**. **TV-ens** alternativet vil konfigurere TV-innstillingene for butikkmiljø. Dette alternativet er kun ment for butikkbok. Det anbefales å bruke **Hjem** for hjemmestruk.

## 13. Chromecast built-in alltid tilgjengelig

Vilg **Chromecast-tilgjengelighet**. Hvis den er satt som **På**, blir TV-en oppdagdet som en Google Cast-enhet og lar Google Assistant og andre tjenester velge TV-en din for å svare på Cast-kommandoer, selv når du er i ventemodus og skjermen er av.

## 14. Tunesmodus

Neste trinnet er valg av tunesmodus. Velg hvilken innstillingen du vil for å installere kanalene for Live TV-ene. Hvis du velger **Antenne**, **Kabel** og **Satellitt** er tilgjengelige. Uthet alternativet er tilgjengelig, og trykk på **OK** eller **høyre** retningssknapp for å forsette. Hvis du ikke ønsker å utføre et turensek, uthever du **Hopp over** og trykker på **OK**.

Når kanalskanningen med den valgte tuneren er fullført, vil installasjonsviseren bringe deg tilbake til neste trinnet. Hvis du ønsker å forsette å skanne kanaler med en annen tuner, kan du forsette som forklaart nedenfor.

## Antenne

Hvis **Antenne** er valgt, kan du velge å søke etter digitale baksendinger og analoge sendinger. Uthet alternativet du ønsker på neste skjermblide og trykk **OK** for å starte søket, eller velg **Hopp over søking** for å forsette uten å utføre et søk.

*Merk: Hvis det valgte landet ikke har analoge sendinger, kan det være umulig å søke etter analoge kanaler.*

## Kabel

Hvis **Kabel** er valgt, kan du velge å søke etter digitale kabelendringer og analoge sendinger. Uthet alternativet du ønsker på neste skjermblide og trykk **OK** for å starte søket, eller velg **Hopp over søking** for å forsette uten å utføre et søk. Hvis ett av alternativene for digital kanalsøk er valgt, vises det neste konfigurasjonsskjermblidet. Alternativene **Søkemodus**, **Frekvens (KHz)**, **Modulerings**, **Symbolhastighet (Ksym / s)**, **Nettverks-ID** må kanskje stilles inn. For å utføre en full søking, angi **Søkemodus** som **Full** eller **Avansert** hvis tilgjengelig. Avhengig av valgt operatør eller **Søkemodus**, kan det hende at noen alternativet ikke vil kunne velges.

*Merk: Hvis det valgte landet ikke har analoge sendinger, kan det være umulig å søke etter analoge kanaler.*

Når du er ferdig med å angi tilgjengelige alternativer, trykker du på **høyre** retningssknapp for å forsette. TV-apparatet vil begynne å søke etter tilgjengelige kringkastinger.

## Satellitt

Hvis alternativet **Satellitt** er valgt, vises skjermblidet **Antennetype** deretter. Hvis du har et direkte satellittsystem, kan du raskt gå videre til neste trinnet ved å velge alternativet **Neste** her. Merk mer, trykk på **OK** for å angi antennetypen manuelt. **Enkel**, **Toneimpuls**, **DISEQC** og **Unicable** er tilgjengelige. Uthet antennetypen som svarer til satellittsystemet ditt og trykk på **OK** eller **høyre** retningssknapp for å gå videre til neste trinnet.

Neste skjermblide er **Velg operatør**-skjermblidet. Du kan bare velge en operatør fra listen. Uthet ønsket operatør og trykk på **OK** eller **høyre** retningssknapp for å forsette. Noen av alternativene i de følgende trinnene kan være forhåndsinstallerte og/eller flere trinnene kan legges til, eller noen trinn kan hoppes over avhengig av den valgte operatøren i dette trinnet. Kontroller parametere i hvert trinn du fortsetter, og juster om nødvendig. Du kan utheve **Grenset** og trykke på **OK** eller **høyre** retningssknapp for å forsette med normal satellittinstallasjon.

Sjermblidet **LNB-liste** vises deretter. Du kan være i stand til å sette opp forskjellige satellitter avhengig av valgt land, antenntype og operatør. I de foregående trinnene, uthever ønsket satellittalternativ og trykk på **OK** eller **høyre** retningssknapp for å angi parametere. **Satellittstatus** uthever det første satellittalternativet bilr angitt som **På**. For å aktivere satellittstatus på satellitt, bør dette alternativet settes til **På** først.

Følgende satellittparametere vil være tilgjengelige. Avhengig av forrige valg, kan det kan hende du ikke vil kunne endre alle innstillingene.

**Satellittstatus:** Sett statusalternativet til **På** for å aktivere kanalsøk på den valgte satellitten. Uthet dette alternativet og trykk **OK** for å endre statusen.

**Satellittvalg:** Velg satellitten du vil utføre et kanalsøk på.

**Søkemodus:** Angi preferansen din for søkemodus. Alternativene **Full** og **Nettverk** vil være tilgjengelige. Hvis du skal utføre en nettverksøking, sørg for at du har justert parametere **Frekvens**, **Symbolhastighet (Ksym/s)** og **Polarisering** under alternativet **Transponder** nøyaktig.

**Søkingstyper:** Du kan bare søke på fris eller koblet kanalene. Hvis alternativet **Fri** er valgt, vil ikke koblet kanalene bli installert. Velg **Alle** for å søke på alle kanaler.

**Lagringstype:** Du kan velge å lagre TV-kanaler (kalleis «Digital kanaler» i menyen) eller bare radiokanaler. Velg **Alle** for å lagre alle kanalene.

**Transponder:** Juster parametere **Frekvens**, **Symbolhastighet (Ksym/s)** og **Polarisering** for den valgte satellitten om nødvendig.

**LNB-konfigurasjoner:** Angi parametere for LNB. For DISEQC-tennetyper velger du riktig DISEQC-port som tilsvarer ditt satellittsystem. Angi andre parametere i samsvar med satellittsystemet ditt om nødvendig.

**Signalvalider:** Signalkvalitetsstatusen vises som en prosentverdi.

**Signalnivå:** Signalnivåstatusen vises som en prosentverdi.

Trykk på **Tilbake/Retur**-knappen og velg neste satellitt du vil stille inn. Etter at du har fullført konfigurasjonsendringene, uthever du **Neste** på skjermblidet **LNB-liste** og trykker på **OK** eller **høyre** retningssknapp for å forsette.

Hvis alternativet **Last inn forhåndsinstallerte** er valgt i forrige trinn, blir de neste trinnene hoppet over og installasjonen av forhåndsinstallerte kanaler starter. Hvis riktig satellitt er valgt for SatQD-eksinstallasjon, vises adresseliste på skjermblidet. Satellitten(e) som kan velges, vil bli oppført. Trykk på **OK** for å lukke dialogen, og sett deretter satellitten tilsvarende.

Sjermblidet **Kanalsøking** vises deretter. Velg **Hopp over søking** for å forsette uten å utføre en søking og fullfør det første oppsettet. Velg **Bare digitale kanaler** og trykk på **OK** eller **høyre** retningssknapp for å starte søket. Mens søket fortsetter kan du trykke på **Tilbake/Retur**-tasten, utheve **Hopp over søk** eller trykk på **OK** eller **høyre** retningssknapp for å stoppe søket. Kanalene som allerede er funnet, vil bli lagret i kanallisten.

Når det første oppsettet er fullført, vises en melding.

Trykk på **OK** for å fullføre installasjonen.

Du blir bedt om å samtykke til innstillingen av datane dine. Les teksten på skjermen for detaljert informasjon. **OK** og trykk på **OK** for å gi ditt samtykke og forsette. Du kan hoppe over dette trinnet uten å gi samtykke ved å trykke på **Hopp over**. Du kan utheve **Nettverk** for å utføre en nettsøking mens **Innstillinger > Enhetsinnstillinger > Produksjonsbukk** og **diagnostik**.

Startskjermen vises. Du kan trykke på **Avslutt**-knappen for å bytte til Live TV-modus og se på TV-kanaler.

## Startskjermen

For å kunne nyte fordelene med Android TV, må TV-en din være koblet til internett. Koble TV-en til et hjemmenettverk med en høyhastighets internettforbinding. Du kan tilkoble TV-en din eller til internett-ruteren trådløst eller med kabel. Se avsnittene

**Nettverk og internett** og **Koble til internett** for mer informasjon om hvordan du kobler TV-en til internett.

Hjemmenyen er TV-ens sentrum. Fra Hjem-menyen kan du starte eierting program, bytte til en TV-kanal, se en film eller bytte til en tilkoblet enhet. Trykk på **Hjem**-knappen for å vise startskjermen. Du kan også velge alternativer **Stårskjerm** og **Android-TV** for å få informasjon om TV-ens funksjoner. For å få informasjon om Hjem-menyen trykker du på **Kilde**-knappen på fjernkontrollen for å bytte til en TV-kanal. Du kan også velge alternativer **Stårskjerm** og **Android-TV** for å få informasjon om Hjem-menyen. Trykk på **OK** for å velge et alternativt innsett. **TV-kanaler** og **TV-apper** er de første alternativene, kan Hjem-menyen inneholde forskjellige alternativer.

De tilgjengelige alternativene på startskjermen er plassert i rader. For å navigere gjennom alternativene på Startskjermen velger du **Google Play** på TV-en eller **Google Play** på YouTube, **Google Play** på TV, **Google Play Musik** og **Google Play** på Android. De andre rader med app-ikonene du har installert, er rader med tilgjengelige. Velg en rad og flytt deretter fokuset til ønsket element på raden. Trykk på **OK**-knappen for å gjøre et valg eller for å gå inn i en undermeny.

Øverst til venstre på skjermen vil søkerøktene være plassert. Du kan velge å skrive inn et ord for å starte søket eller bruke mikrofonen til å søke. Du kan også bruke søkerøktene til å søke etter innsett. Trykk på **OK** for å forsette.

Øverst til høyre på skjermen vil alternativene **Varsler**, **Innganger**, **nettverk** eller **like** tilkoblet (h.t. gjeldende tilkoblingsstatus), **Instillinger** og gjeldende vis. Du kan konfigurere preferanser for lyd og video ved å velge **Instillinger** eller **Du**. Du kan også konfigurere TV-menyen **Instillinger** > **Enhetsinnstillinger**.

Første rad blir **Apper-raden**. Appene Live TV og **Multimedia Player** vil være tilgjengelige sammen med andre favorittapper. Dersom ikke ulytveier du alternativet **Legg til app** i favoritter (plussikon) på **Apper-raden** og trykker på **OK**. Ulytveier deretter appen du vil legge til, og trykk på **OK**. Gjenta prosessen for å legge til de andre favorittappene på fjernkontrollen for å bytte til **Apper-raden**. Dersom skjelen var slått til et alternativt navn **Antenne**, **Kabel**, **Satellitt** eller **ATV** vil disse alternativene for å se direktestrømmet TV-kanaler. Ulytveier trykker du på **Kilde**-knappen og angir et av disse alternativene for å se direktestrømmet TV-kanaler. Ulytveier **Multimediaspiller** og trykk på **OK** for å få gjennom tilkoblete USB-enheter og spillevide det installerte medlemholdet på TV-en. Lydfilene kan spilles av gjennom TV-høyttalere på TV-en. Gjennom høyttalerytelsestemaene som er koblet til TV-en. For å surfe på internett trenger du et nettleserprogram. Gjør et søk

skjermen som er angitt. Defineren i skjermen du vil på TV-en skal så se alle angitt som **AV** for å deaktivere.

**Automatisk hvilemodus**: Definer en hviletid der du vil at TV-en skal gå i hvilemodus automatisk. Alternativt for 4 timer, 6 timer og 8 timer er tilgjengelige. Angi som **Aldri** for å deaktivere.

**CI-kort**: Vis tilgjengelige menyalternativer for CI-kortet som er i bruk. Dette elementet vil kanskje ikke være tilgjengelig, avhengig av inngangskildeinnstillingen.

**Avanserte alternativer**  
Alternativene i denne menyen kan endres og/eller vises som gråtonet avhengig av valgt inngangskilde. **Lydkanal**: Angi din Lydkanal-preferanse.

**Lydspråk (Audio language)**: Angi språkinnstillingen din for lyd. Dette elementet vil kanskje ikke være tilgjengelig, avhengig av inngangskildeinnstillingen. **2.lydspråk**: Angi et av de oppførte språkalternativene som andre lydspråkpreferanse.

**Lydspråk**: Angi din preferanse for lydspråk, dersom noen er tilgjengelig.

**Du demping**: Slå denne funksjonen av/på i henhold til dine preferanser. Når den er slått på, vil blå baggrunn vises på skjermen når det ikke er noe signal tilgjengelig.

**Standardkanal**: Angi standardinnstilling for oppstartskanal. Når **Velg modus** er satt til **Brukervalg**, vil alternativet **Vis kanal** bli tilgjengelig. Ulytveier og trykk **OK** for å kanalislin. Ulytveier en kanal og trykk **OK** for å gjøre et valg. Valgt kanal vises hver gang TV-en slås på igjen fra ener standby-modus. Dersom **Velg modus** er satt til **State status**, vises den kanalen som ble vist sist.

**Samhandlingsskanal**: Slå Funksjonen Samhandlingsskanal på eller av. Denne funksjonen er bare nyttig i Storbritannia og Irland. **MHEG PIN-beskyttelse**: Slå MHEG PIN-beskyttelsesfunksjonen på eller av. Denne innstillingen aktiverer eller deaktiverer tilgang til enkelte MHEG-programmer. Deaktiverte programmer kan frigjøres ved å taste riktig PIN-kode. Denne funksjonen er bare nyttig i Storbritannia og Irland.

**HBTV-utstillinger**  
**HBTV-state**: Slå HBTV-funksjonen på eller av. Du vil at TV-en skal gå i hvilemodus automatisk. Sett

**Ikke spor**: Angi preferansene dine angående informasjonsskodes for HBTV-funksjoner.

**Informasjonsinnstillinger**: Angi din preferanse for innstilling av informasjonsskodes for HBTV-funksjoner.

**Vedvarende lagring**: Angi din preferanse for lagring av informasjonsskodes for HBTV-funksjonen på eller av. Dersom den er satt som **På**,

vil innformasjonsskoder lagres med en utløpsdato i TV-ens vedvarende minne.

**Blokker sportsingstøder**: Slå **Blokker sportsingstøder**-funksjonen på eller av.

**Enhets-ID**: Slå **Enhets-ID-funksjonen** på eller av. **Tilbakestill enhets-ID**: Tilbakestill enhets-ID for HBTV-tjenester. Bekreftelseadgang vil bli trykk på **OK** for å forsette. **Tilbake** for å avlyse.

**Underrettet**  
Analoge underrettspråk: Angi dette alternativet som **Av** på **Demp**. Dersom **Demp**-alternativet er valgt, vises den analoge underrettskoden på skjermen, men høyttalere blir dempet samtidig.

**Digitaler underrettspråk**: Angi dette alternativet som **Av** eller **På**.

**Underrettspråk**: Angi dine preferanser for underrettspråk, dersom noen er tilgjengelig.

**Digitalt underrettspråk**: Angi et av de oppførte språkalternativene som første digitale språkpreferanse.

**2. digitalt underrettspråk**: Angi et av de oppførte språkalternativene som andre digitale språkpreferanse. Dersom det valgte språket i signalet er digitalt underrettspråk, vil det være tilgjengelig. Vis underrettskoden på dette språket.

**Underrettsstypen**: Angi dette alternativet som **Normal** eller **Hørseishemmet**. Dersom alternativet **Hørseishemmet** er valgt, gir det underrettsstypene til døve og høringnærde seere med utløpsdatoer beskrevet.

**Tekest-TV**  
**Digitalt tekest-TV-språk**: Angi tekest-TV-språket for digitale sendinger.

**Språk for dekodning av sider**: Angi språket for dekodning for tekest-TV-visning.

**BSS-knapper**: Meldingen **Klikk for å legge til BSS-knapper** vises. Trykk **OK**-knappen for å legge til BSS-knapper. Pareretter for treknoversyngerrate (E-Sym), polarisering, program-ID, CWV, og andre tilgjengelige attributter du.

**Lagrs nøkkel** og trykk **OK** for å lagre og legge til BSS-nøkkel. **Dette alternativet vil ikke være tilgjengelig dersom inngangskilden ikke er angitt som Satellitt**. Tilgjengelige alternativer vil variere avhengig av landet som ble valgt under innstillingen oppsett.

**Systeminformasjon**: Veiledning systeminformasjon på gjeldende kanal som **Signalnivå**, **Signaltilfølet**, **Frekvens**, osv.

**Ta opp**  
**Oppraskelse:** Oppraskelse vises dersom noen er tilgjengelig. Uthet er ønsket på de valgte OK og trykk på den gule knappen for å sette det aktive trykk på den blå knappen for å se detaljert informasjon. Du kan bruke **redde** og **grønne** knapper til å rulle siden opp og ned.

**Enhetsinfo:** Tilkoblete USB-lagringsemner vises. Uthet er ønsket på OK og trykk på OK for å se tilgjengelige alternativer.

**Angi tidskift:** Uthet den valgte USB-lagringsemnen eller en partisjon på den for tidskiftoppsett.

**Still inn PVR:** Uthet den valgte USB-lagringsemnen eller en partisjon på den for PVR.

**Format:** Formatler den valgte USB-lagringsemnen. Se avsnittet **USB-oppsett** for mer informasjon.

**Heistøttestart:** Start en hastøttestart for den valgte USB-lagringsemnen. Testresultatet vises når det er fullført.

**Planlagt:** Legg til påminnelser eller oppstartstimer ved å bruke **Planlagt**-menyen.

**Tidskift-modus:** Aktiver eller deaktiver tidskiftoppsettfunksjonen. Se avsnittet **USB-oppsett** for mer informasjon.

**Innstillinger**  
 Du kan få tilgang til **Instillinger**-menyen fra startskjermen eller fra **TV-alternativ**-menyen i Live TV-modus.

**Nettverk og Internett**  
 Du kan konfigurere TV-ens nettverksinnstillinger ved å bruke alternativene i denne menyen. Du kan også gå til **Tilkoblet** / **Ikke tilkoblet**-ikonet på startskjermen og trykke **OK** for å få tilgang til denne menyen.

**Personevernsreglement for nettverk:** Vis personevernsreglementet for nettverk. Du kan bruke retningsskjermene opp og ned for å bla gjennom og lese ellers trykke **Uthet**, **Godta** og trykke på **OK** for å gå ditt samtykke.

**WiFi:** Sita av og på funksjonen for trådløst LAN (WLAN).

**Tilgjengelige nettverk**  
 Når WLAN-funksjonen er slått på, vises tilgjengelige trådløse nettverk. **Uthet** og trykk på **OK** for å se detaljert informasjon om et nettverk. Du kan trykke på **OK** for å sette det aktive nettverket. Tilfelte nettverket er passordbeskyttet. I tillegg kan du legge til nye nettverk ved å bruke de relaterte alternativene.

**Andre muligheter**  
 Legg til nytt nettverk: Legg til nettverk med skjulte SSID-er.

**Søking alltid tilgjengelig:** Du kan la posisjonsfølgesen og andreapper søke etter nettverk selv når WLAN-funksjonen er slått av. Trykk på **OK** for å slå den av og på.

**Wow:** Sita av og på funksjonen. Denne funksjonen lar deg sita på eller vekk TV-en din via trådløst nettverk. Det sita av og på funksjonen. Denne funksjonen lar deg sita på eller vekk TV-en din via nettverk.

**Eternet**  
**Tilkoblet / Ikke tilkoblet:** Viser statusen til internettforbindelsen via Ethernet, IP- og MAC-adresser.

**Proxy-innstillinger:** Angi en HTTP-proxy for nettilsere manuelt. Denne proxyen kan ikke brukes av andre apper.

**IP-innstillinger:** Konfigurer TV-ens IP-innstillinger.

**Kanal**  
 Innholdet i denne menyen kan endres avhengig av den valgte inngangsskiltet og om kanalinstallasjonen er fullført.

**Kanaler**  
 Alternativene i denne menyen kan endres eller bli inaktive, avhengig av inngangsskiltet og **Kanalinstallasjonsmodus** som er valgt.

**Inngangsskiltet – Antenne**  
**Kanalsek:** Start en søking for digitale og digitale bakkesende kanaler. Du kan trykke på **Tilbake Return** alternativet for å avbryte søkingen. Kanalene som allerede er funnet, vil bli lagret i kanalisten.

**Oppdater søking:** Søk etter oppdateringer. Tilgjengelige kanaler vil ikke bli slettet, men alle nylig oppdaterte kanaler vil bli lagret i kanalisten.

**Enkel RF-søking:** Velg **RF-kanalen** ved å bruke høyre/venstre retningsskjerm. **Signal** og **Signal-kvalitet** for den valgte kanalens vises. Trykk **OK** for å starte søkingen på den valgte RF-kanalen. Kanalene som er funnet, vil bli lagret i kanalisten.

**Manuell serviceoppdatering:** Start en serviceoppdateringsmanuelt.

**Nettverksalternativer:** Start en søking for digitale og digitale bakkesende kanaler. Du kan trykke på **Tilbake Return** alternativet for å avbryte søkingen. Kanalene som allerede er funnet, vil bli lagret i kanalisten.

**Oppdater søking:** Søk etter oppdateringer. Tilgjengelige kanaler vil ikke bli slettet, men alle nylig oppdaterte kanaler vil bli lagret i kanalisten.

**Enkel RF-søking:** Velg **RF-kanalen** ved å bruke høyre/venstre retningsskjerm. **Signal** og **Signal-kvalitet** for den valgte kanalens vises. Trykk **OK** for å starte søkingen på den valgte RF-kanalen. Kanalene som er funnet, vil bli lagret i kanalisten.

**Manuell serviceoppdatering:** Start en serviceoppdateringsmanuelt.

**Nettverksalternativer:** Start en søking for digitale og digitale bakkesende kanaler. Du kan trykke på **Tilbake Return** alternativet for å avbryte søkingen. Kanalene som allerede er funnet, vil bli lagret i kanalisten.

**Favorittnettsvalg:** Velg favorittnettverket ditt. Dette inneholder alle nettverk som til å være aktivt dersom du har en et nettverk er tilgjengelig.

**Kanalsek:** Still inn kanalene som skal hoppes over når du skifter kanaler via **Program** +, knappene på fjernkontrollen. Uthet ønsket kanale(e) på listen og trykk på **OK** for å velge / oppbevare valget.

**Kanalvalg:** Bytt ut plasseringen til de valgte kanalene i kanalisten. Uthet ønsket kanale(e) på listen og trykk på **OK** for å velge. Når den andre kanalen er valgt, vil posisjonen til denne kanalen erstattes med den **gule** knappen og angil nummeret til kanalen du vil velge. Uthet deretter **OK** og trykk på **OK** for å gå til den kanalen. Du bør sette LCN-alternativet til AV for å aktivere denne funksjonen.

**Kanalflytting:** Flytt en kanal til posisjonen til en annen kanal. Uthet kanalen du vil flytte, og trykk på **OK** for å velge. Gjør det samme for en andre kanal. Når den andre kanalen er valgt, kan du trykke på den **Blå**-knappen så vil den første valgte kanalen bli flyttet til posisjonen til den kanalen. Du kan trykke på den **gule** knappen og angil nummeret til kanalen du vil flytte til posisjonen til den kanalen. Du kan trykke på den **gule** knappen og angil nummeret til kanalen du vil flytte til den kanalen. Du bør sette LCN-alternativet til AV for å aktivere denne funksjonen.

**Kanalarbeidring:** Rediger kanalene i Kanalisten. Rediger navn for den valgte kanalen og vis informasjon om **Nettverksnavn**, **Kanaltipe**, og **Frekvens** relatert til den kanalen dersom tilgjengelig. Avhengig av kanal kan andre alternativer også redigeres. Trykk **OK** eller den **gule** knappen for å se den markerte kanalen. Du kan trykke på den **Blå** knappen for å slette den uønskede kanalen.

**Kanalsek:** Start en søking for digitale bakkesende kanaler. Du kan trykke på **Tilbake Return** alternativet for å avbryte søkingen. Kanalene som allerede er funnet, vil bli lagret i kanalisten.

**Oppdater søking:** Søk etter oppdateringer. Tilgjengelige kanaler vil ikke bli slettet, men alle nylig oppdaterte kanaler vil bli lagret i kanalisten.

**Enkel RF-søking:** Velg **RF-kanalen** ved å bruke høyre/venstre retningsskjerm. **Signal** og **Signal-kvalitet** for den valgte kanalens vises. Trykk **OK** for å starte søkingen på den valgte RF-kanalen. Kanalene som er funnet, vil bli lagret i kanalisten.

**Manuell serviceoppdatering:** Start en serviceoppdateringsmanuelt.

**Nettverksalternativer:** Start en søking for digitale og digitale bakkesende kanaler. Du kan trykke på **Tilbake Return** alternativet for å avbryte søkingen. Kanalene som allerede er funnet, vil bli lagret i kanalisten.

**Enkel RF-søking:** Angi **Frekvens**-versjonen. **Signal** og **Signal-kvalitet** for den valgte kanalens vises. Trykk **OK** for å starte søkingen på den valgte RF-kanalen. Kanalene som er funnet, vil bli lagret i kanalisten.

**LCN:** Angi preferansen dine for LCN. (\*) LCN er det logiske kanalnummeret som organiserer tilgjengelige sendinger i samsvar med en gjensidiglig kanalnummerkodeliste (dersom tilgjengelig).

**Type kanalsek:** Angi preferansen dine for søkingstype.

**Type kanalagring:** Angi preferanse for bukktype.

**Favorittnettsvalg:** Velg favorittnettverket ditt. Dette inneholder alle nettverk som til å være aktivt dersom du har en et nettverk er tilgjengelig.

**Nettverksalternativer:** Start en søking for digitale og digitale bakkesende kanaler. Du kan trykke på **Tilbake Return** alternativet for å avbryte søkingen. Kanalene som allerede er funnet, vil bli lagret i kanalisten.

**Oppdater søking:** Søk etter oppdateringer. Tilgjengelige kanaler vil ikke bli slettet, men alle nylig oppdaterte kanaler vil bli lagret i kanalisten.

**Enkel RF-søking:** Velg **RF-kanalen** ved å bruke høyre/venstre retningsskjerm. **Signal** og **Signal-kvalitet** for den valgte kanalens vises. Trykk **OK** for å starte søkingen på den valgte RF-kanalen. Kanalene som er funnet, vil bli lagret i kanalisten.

**Manuell serviceoppdatering:** Start en serviceoppdateringsmanuelt.

**Nettverksalternativer:** Start en søking for digitale og digitale bakkesende kanaler. Du kan trykke på **Tilbake Return** alternativet for å avbryte søkingen. Kanalene som allerede er funnet, vil bli lagret i kanalisten.



på OK for å fortsatte. Uthev **Avbrytt** og trykk på **OK** for å avbryte.

### Inngangsskildre - Satellitt

**Søk etter satellitt på nytt:** Start en satellittskanning som begynner med antennevalgskjema. Når dette skannematerialet er fortrekket, vil noen skannemateriale konfigurere ikke være tilgjengelige, og du kan hende at preferansene du gjorde under den første installasjonsprosessen, ikke blir endret.

For installasjonsmodus, for **Generell satellitt** kan SatcoDX Scan-alternativet også være tilgjengelig på en Kopier, den aktuelle søk-filen, til rotkatalogen på en USB-lagringssenhed og koblet den til TV-en. Marker dette alternativet og trykk **OK**. Last ned SatcoDX-alternativet til bli tilgjengelig. Trykk **OK** for å fortsatte. Velg søk-filen fra den tilhørende USB-lagringssenheden på neste skjerm-bilde og trykk **OK**. Først vil skjermen for valg av satellitt vises. Stausen til OK. Det første satellittalternativet blir vist som **P**. Marker satellitalternativet og trykk **OK**. Still inn parametere som tilsvarende system ditt, og korriger satellitt og trykk på **Tilbakero-knappen** for å gå tilbake til skjermbildet for satellittvalg. Merk **Neste** og trykk på **OK** for å fortsatte med installasjonen på SatcoDX-satelliten. Dersom du nå skal velge, vil oppsettet for SatcoDX-installasjon, vises om advarsesbilde på skjermen. Trykk **OK** for å gå tilbake til skjermbildet for satellittvalg. Still deretter inn satellittinnstilling.

**Legg til satellitt:** Legg til satellitt og utfør en satellittinnstilling. Dette menyalternativet kommer til å være aktivt dersom **Kanalinstallasjonsmodus** er satt til **Generell satellitt**.

**Satellittoppdatering:** Søk etter oppdateringer ved å glientafonne søking med de samme innstillingene. Du vil også kunne konfigurere disse innstillingene for søkingen. Dersom **Kanalinstallasjonsmodus** er satt til **Fortrukket satellitt**, kan dette alternativet navigeres på en annen måte, avhengig av tilgjengelige tjenester. Uthev satellitten og trykk på **OK**-knappen for å konfigurere detaljerte satellittparametere - trykk deretter på **Tilbakero-knappen** for å gå tilbake til skjermbildet for satellittvalg. Uthev **Kobbe** og trykk **OK** for å fortsatte.

**Manuell tuning av satellitt:** Start en manuell satellittinnstilling. Uthev satellitten og trykk på **OK**-knappen for å konfigurere detaljerte satellittparametere. Uthev deretter **Formater** og trykk på **OK** for å fortsatte.

**Favorittnettverksvalg:** Velg favorittnettverket ditt. Dette menyalternativet kommer til å være aktivt dersom men enn et nettverk er tilgjengelig. Dette alternativet kommer kanskje ikke til å være tilgjengelig, avhengig av landet som ble valgt under innledende oppsett.

**Kanalhopp:** Still inn kanaler som skal hoppes over når du skifter kanaler via **Program #**-knappene på

fjernkontrollen. Uthev ønsket kanal(ø)r på listen og trykk på **OK** for å velge / oppheve valget.

**Kanal veksling:** Bytt ut plasseringene til de to valgte kanalene i kanallisten. Uthev ønsket kanalene på listen og trykk på **OK** for å velge. Når den aktuelle kanalen er valgt, vil posisjonen til denne kanalen erstattes med posisjonen til kanalen som ble valgt først. Du kan trykke på den **gule knappen** og angi nummeret til kanalen du vil velge. Uthev deretter **OK** og trykk på **OK** for å gå til den kanalen.

**Kanalflytting:** Flytt en kanal til posisjonen til en annen kanal. Uthev kanalen du vil flytte, og trykk på **OK** for å velge. Gjør det samme for en annen kanal. Når den andre kanalen er valgt, kan du trykke på den **BIS-knappen** så vil den første valgte kanalen bli flyttet til posisjonen til den kanalen. Du kan trykke på den **gule knappen** og angi nummeret til kanalen du vil velge. Uthev deretter **OK** og trykk på **OK** for å gå til den kanalen.

**Kanalredigering:** Rediger kanalene i kanallisten. Rediger navn og kanalnummer for den valgte kanalen og vis informasjon om **Nettverksnavn**, **Kanaltype**, og **Frekvens** relatert til den kanalen, dersom tilgjengelig. Avhengig av kanal kan andre alternativer også redigeres. Trykk **OK** eller den **gule knappen** for å se den markerte kanalen. Du kan trykke på den **BIS knappen** for å sette den utvedrede kanalen.

**Kanaltelegning:** Uthev ønsket kanal(ø)r på listen og trykk på **OK** eller den **gule knappen** for å velge / oppheve valget. Trykk så på den **BIS knappen** for å sette valgte(i) kanaler.

**Fjern kanalliste:** Slette kanaler lagret i kanallisten. En dialog vises for bekrefteelse. Uthev **OK** og trykk på **OK** for å fortsatte. Uthev **Avbrytt** og trykk på **OK** for å avbryte.

**Merk:** Noen alternativer er kanskje ikke tilgjengelige og vises som nedtonet avhengig av operatørvalg og operatørelite innstillinger.

### Kanalinstallasjonsmodus

Angi dette alternativet som **Fortrukket satellitt** eller **Generell satellitt**. Kanallisten er pres også avhengig av satellitt du har valgt. Når du har valgt en kanal, vil den deretter. Sett til **Fortrukket satellitt** for å se operatørkanaler dersom du har utført en operatørinstallasjon. Sett til **Generell satellitt** for å se andre satellittkanaler dersom du har utført en normal installasjon.

### Automatisk kanaloppdatering

Sla den automatiske oppdateringsfunksjonen for kanaler på eller av.

### Melding om kanaloppdatering

Sla meldingsfunksjonen for kanaloppdatering på eller av.

### Foreldrekontroll

*(\*) For å gå inn i denne menyen, må PIN-koden først legges inn. Legg inn PIN-koden du definerer under første gangsoppsett. Dersom du har endret PIN-koden etter det første oppsettet, bruker du den PIN-koden. Dersom du ikke angir en PIN-kode, bruker du den PIN-koden. Dersom du ikke angir en PIN-kode, Standard-PIN-koden er 1234. Noen alternativer er kanskje ikke tilgjengelige eller varierer avhengig av valgt land under den første installasjonen. Innmatert denne menyen vises kanskje ikke i noen kanalinstallasjoner ikke er fullført og ingen kanaler er installert.*

**Blokkert kanaler:** Velg kanaler(s) som skal blokkere fra kanallisten. Uthev en kanal og trykk **OK** for å gjøre et valg / oppheve valget. For å se PIN-kode for en blokkert kanal, må du legge den inn først.

**Programbegrensninger:** Blokkert programmer i henhold til aldersklassifiseringsinformasjonen som sendes med dem. Du kan slå på eller av begrensninger, angi klassifiseringsystemer, aldersgrenser og blokkerte k-klassefiseringsprogrammer ved å bruke alternativene i denne menyen.

**Blokkerte innganger:** Hindre tilgang til valgt innhold på bildeskiden. Uthev ønsket oppkallsalternativ og trykk på **OK** for å velge / oppheve valget. For å bytte til et passord for sperrert PIN-kode for inngangsskildre, må du først angi passord.

**Endre PIN:** Endre PIN-kode du definerte under første gangsoppsettet. Marker dette alternativet og trykk **OK**. Du må angi den nåværende PIN-koden først. Deretter vises det nye PIN-skjermbildet. Skriv inn den nye PIN-koden to ganger for bekrefteelse.

### Åpen kildekode-lisenser

Viser lisensinformasjon for programvare med åpen kilde.

### Kontorer og pålogging

Uthev dette alternativet, og trykk på **OK** for å legge på Google-kontoen vår. Følgende alternativer vil være tilgjengelige dersom du har logget på Google-konten din.

**Google:** Du kan konfigurere innstillinger for data synkronisering eller fjerne den registrerte kontoen på TV-en. Uthev en tjeneste som er oppført i **Velg synkroniserer apper**-delen og trykk på **OK** for å aktivere/deaktivere data synkronisering. Uthev **Synkroniser nå** og trykk **OK** for å synkronisere alle aktive tjenester samtidig.

**Legg til konto:** Legg til en ny tilgjengelige kontoer ved å logge på den.

### Apper

Ved å bruke alternativene i denne menyen, kan du administrere appene på TV-en dth.

### Nytilåpne apper

Du kan vises nytilåpne apper. Uthev **Se alle apper** og trykk på **OK** for å se alle appene som er installert på TV-en din. Mengden tilgjengelige plass som de trengte, vises gjennom de appene som er installert, åpne eller lukkes kjøringen av appen til å stoppe, avvanslere eller nedlastet app, se tilatellene og så dem av/på, så på/v av/varsene, fjerne dataene og hurtigbutførelse. Uthev en app og trykk på **OK** for å se tilgjengelige alternativer.

### Endre appens lagringssted

Hvis du tidligere formaterte USB-lagringssenheten som enhetlagring for å utvide lagringskapasiteten til TV-en, kan du flytte appen til den USB-lagringssenheten som du vil bruke til lagring. Uthev **Lagring** i menyen **Informasjon** og trykk på **OK** for å flytte appen.

### Informasjon

Uthev appen du ønsker å flytte og trykk på **OK** for å se tilgjengelige alternativer. Deretter alternativet **Informasjon** vil bli vist på skjermen. Uthev ønsket lagringsalternativ for denne appen. Uthev alternativet og trykk på **OK** for å flytte appen.

Vær oppmerksom på at appene som flyttet til en tilkoblet USB-lagringssenhed ikke vil være tilgjengelig hvis enheten er koblet fra. Hvis du formaterte enheten med TV-en som internt lagringsmedium, må du heller ikke gjøre dette. Uthev ønsket alternativ og trykk på **OK**. Hvis du ønsker å flytte appen med et tilkoblet USB-lagringssenhed, vil du bli bedt om å formatere enheten. Uthev ønsket alternativ og trykk på **OK** for å flytte appen.

Vær oppmerksom på at appene som flyttet til en tilkoblet USB-lagringssenhed ikke vil være tilgjengelig hvis enheten er koblet fra. Hvis du formaterte enheten med TV-en som internt lagringsmedium, må du heller ikke gjøre dette. Uthev ønsket alternativ og trykk på **OK**. Hvis du ønsker å flytte appen med et tilkoblet USB-lagringssenhed, vil du bli bedt om å formatere enheten. Uthev ønsket alternativ og trykk på **OK** for å flytte appen.

Vær oppmerksom på at appene som flyttet til en tilkoblet USB-lagringssenhed ikke vil være tilgjengelig hvis enheten er koblet fra. Hvis du formaterte enheten med TV-en som internt lagringsmedium, må du heller ikke gjøre dette. Uthev ønsket alternativ og trykk på **OK**. Hvis du ønsker å flytte appen med et tilkoblet USB-lagringssenhed, vil du bli bedt om å formatere enheten. Uthev ønsket alternativ og trykk på **OK** for å flytte appen.

Vær oppmerksom på at appene som flyttet til en tilkoblet USB-lagringssenhed ikke vil være tilgjengelig hvis enheten er koblet fra. Hvis du formaterte enheten med TV-en som internt lagringsmedium, må du heller ikke gjøre dette. Uthev ønsket alternativ og trykk på **OK**. Hvis du ønsker å flytte appen med et tilkoblet USB-lagringssenhed, vil du bli bedt om å formatere enheten. Uthev ønsket alternativ og trykk på **OK** for å flytte appen.

Vær oppmerksom på at appene som flyttet til en tilkoblet USB-lagringssenhed ikke vil være tilgjengelig hvis enheten er koblet fra. Hvis du formaterte enheten med TV-en som internt lagringsmedium, må du heller ikke gjøre dette. Uthev ønsket alternativ og trykk på **OK**. Hvis du ønsker å flytte appen med et tilkoblet USB-lagringssenhed, vil du bli bedt om å formatere enheten. Uthev ønsket alternativ og trykk på **OK** for å flytte appen.

Vær oppmerksom på at appene som flyttet til en tilkoblet USB-lagringssenhed ikke vil være tilgjengelig hvis enheten er koblet fra. Hvis du formaterte enheten med TV-en som internt lagringsmedium, må du heller ikke gjøre dette. Uthev ønsket alternativ og trykk på **OK**. Hvis du ønsker å flytte appen med et tilkoblet USB-lagringssenhed, vil du bli bedt om å formatere enheten. Uthev ønsket alternativ og trykk på **OK** for å flytte appen.

Vær oppmerksom på at appene som flyttet til en tilkoblet USB-lagringssenhed ikke vil være tilgjengelig hvis enheten er koblet fra. Hvis du formaterte enheten med TV-en som internt lagringsmedium, må du heller ikke gjøre dette. Uthev ønsket alternativ og trykk på **OK**. Hvis du ønsker å flytte appen med et tilkoblet USB-lagringssenhed, vil du bli bedt om å formatere enheten. Uthev ønsket alternativ og trykk på **OK** for å flytte appen.

Vær oppmerksom på at appene som flyttet til en tilkoblet USB-lagringssenhed ikke vil være tilgjengelig hvis enheten er koblet fra. Hvis du formaterte enheten med TV-en som internt lagringsmedium, må du heller ikke gjøre dette. Uthev ønsket alternativ og trykk på **OK**. Hvis du ønsker å flytte appen med et tilkoblet USB-lagringssenhed, vil du bli bedt om å formatere enheten. Uthev ønsket alternativ og trykk på **OK** for å flytte appen.

Vær oppmerksom på at appene som flyttet til en tilkoblet USB-lagringssenhed ikke vil være tilgjengelig hvis enheten er koblet fra. Hvis du formaterte enheten med TV-en som internt lagringsmedium, må du heller ikke gjøre dette. Uthev ønsket alternativ og trykk på **OK**. Hvis du ønsker å flytte appen med et tilkoblet USB-lagringssenhed, vil du bli bedt om å formatere enheten. Uthev ønsket alternativ og trykk på **OK** for å flytte appen.

Vær oppmerksom på at appene som flyttet til en tilkoblet USB-lagringssenhed ikke vil være tilgjengelig hvis enheten er koblet fra. Hvis du formaterte enheten med TV-en som internt lagringsmedium, må du heller ikke gjøre dette. Uthev ønsket alternativ og trykk på **OK**. Hvis du ønsker å flytte appen med et tilkoblet USB-lagringssenhed, vil du bli bedt om å formatere enheten. Uthev ønsket alternativ og trykk på **OK** for å flytte appen.

Vær oppmerksom på at appene som flyttet til en tilkoblet USB-lagringssenhed ikke vil være tilgjengelig hvis enheten er koblet fra. Hvis du formaterte enheten med TV-en som internt lagringsmedium, må du heller ikke gjøre dette. Uthev ønsket alternativ og trykk på **OK**. Hvis du ønsker å flytte appen med et tilkoblet USB-lagringssenhed, vil du bli bedt om å formatere enheten. Uthev ønsket alternativ og trykk på **OK** for å flytte appen.

**og trykk på OK.** En bekræftelsesmedling vil bli vist. **Veig Fabrikkustilling** for å fjerne med tilbakemelding. En ytterligere bekræftelsesmedling vil bli vist. **Veig Start** alt for å fabrikkstilte TV-en. TV-en slås først av, så vil det tenste oppsettet bli aktivert.

**Merke:** Du kan bli bedt om å ang gi PIN-koden for å fortsette med tilbakemeldingsoperasjonen. **Legg inn PIN-koden** du har valgt for å fortsette operasjonen. **Deres som du ikke angir en PIN-kode under forstingingsoppsett.** **Deres som du ikke angir en PIN-kode under forstingingsoppsett.** **kan du bruke standard-PIN-koden.** **Standard-PIN-koden er 1234.**

**Netflix ESN:** Viser ESN-nummeret ditt. ESN-nummeret er et unikt nummer for Netflix, laget spesielt for å identifisere TV-en din.

**Dato og klokkeslett:** Angi dato og klokkeslett for TV-en. Du kan stille inn TV-klokken og datotabellen automatisk oppdatere klokkeslettet og datotabellen over nettverket eller over sendingen. Angi i henhold til ditt/dine miljø og preferanser. Deaktiver ved å trykke på **AV**. Versum du vil endre dato eller klokkeslett manuelt. Angi deretter alternativer for dato, klokkeslett, tidssone og time format.

**Opplystninger**

**Type tid for påstilling:** Still inn TV-en slik at den slås på av seg selv. Angi dette alternativet som **På** eller **Av gang** for å aktivere en påstillingsmerke som kan stilles inn, ang gi **AV** for å deaktivere. Du kan stille inn **AV gang** for å deaktivere. Du kan stille inn **AV gang** på det definerte tidspunktet **Tid for automatisk påstilling**-alternativet neden for.

**Tid for automatisk påstilling:** Tilgjengelig dersom **Type tid for påstilling** er aktivert. Still inn ønsket klokkeslett for TV-en din i standbymodus som **På** eller **Av gang** retningssone og trykk på **OK** for å lagre den nye innstille tiden.

**Type avlysningssted:** Still inn TV-en slik at den slås av av seg selv. Angi dette alternativet som **På** eller **Av gang** for å aktivere en avlysningsmerke som kan stilles inn, ang gi **AV** for å deaktivere. Dersom du vil deaktivere **Type avlysningssted**, trykk på **OK** for å aktivere **Type avlysningssted**.

**Type avlysningssted:** Still inn TV-en slik at den slås av av seg selv. Angi dette alternativet som **På** eller **Av gang** for å aktivere en avlysningsmerke som kan stilles inn, ang gi **AV** for å deaktivere. Dersom du vil deaktivere **Type avlysningssted**, trykk på **OK** for å aktivere **Type avlysningssted**.

**Type avlysningssted:** Still inn TV-en slik at den slås av av seg selv. Angi dette alternativet som **På** eller **Av gang** for å aktivere en avlysningsmerke som kan stilles inn, ang gi **AV** for å deaktivere. Dersom du vil deaktivere **Type avlysningssted**, trykk på **OK** for å aktivere **Type avlysningssted**.

**Type avlysningssted:** Still inn TV-en slik at den slås av av seg selv. Angi dette alternativet som **På** eller **Av gang** for å aktivere en avlysningsmerke som kan stilles inn, ang gi **AV** for å deaktivere. Dersom du vil deaktivere **Type avlysningssted**, trykk på **OK** for å aktivere **Type avlysningssted**.

**Type avlysningssted:** Still inn TV-en slik at den slås av av seg selv. Angi dette alternativet som **På** eller **Av gang** for å aktivere en avlysningsmerke som kan stilles inn, ang gi **AV** for å deaktivere. Dersom du vil deaktivere **Type avlysningssted**, trykk på **OK** for å aktivere **Type avlysningssted**.

**Type avlysningssted:** Still inn TV-en slik at den slås av av seg selv. Angi dette alternativet som **På** eller **Av gang** for å aktivere en avlysningsmerke som kan stilles inn, ang gi **AV** for å deaktivere. Dersom du vil deaktivere **Type avlysningssted**, trykk på **OK** for å aktivere **Type avlysningssted**.

**Type avlysningssted:** Still inn TV-en slik at den slås av av seg selv. Angi dette alternativet som **På** eller **Av gang** for å aktivere en avlysningsmerke som kan stilles inn, ang gi **AV** for å deaktivere. Dersom du vil deaktivere **Type avlysningssted**, trykk på **OK** for å aktivere **Type avlysningssted**.

**Type avlysningssted:** Still inn TV-en slik at den slås av av seg selv. Angi dette alternativet som **På** eller **Av gang** for å aktivere en avlysningsmerke som kan stilles inn, ang gi **AV** for å deaktivere. Dersom du vil deaktivere **Type avlysningssted**, trykk på **OK** for å aktivere **Type avlysningssted**.

**Type avlysningssted:** Still inn TV-en slik at den slås av av seg selv. Angi dette alternativet som **På** eller **Av gang** for å aktivere en avlysningsmerke som kan stilles inn, ang gi **AV** for å deaktivere. Dersom du vil deaktivere **Type avlysningssted**, trykk på **OK** for å aktivere **Type avlysningssted**.

**Type avlysningssted:** Still inn TV-en slik at den slås av av seg selv. Angi dette alternativet som **På** eller **Av gang** for å aktivere en avlysningsmerke som kan stilles inn, ang gi **AV** for å deaktivere. Dersom du vil deaktivere **Type avlysningssted**, trykk på **OK** for å aktivere **Type avlysningssted**.

**Strøm**

**Sleep Timer (Deaktivertingsur)** Definer en tid der du vil at TV-en skal gå i hvilemodus automatisk. Sett **Tid** for å deaktivere.

**Bilde av:** Veig dette alternativet og trykk på **OK** for å slå av skjermen. Trykk på en knapp på fjernkontrollen eller på TV-en for å slå på skjermen igjen. Vær oppmerksom på at du ikke kan slå på skjermen via knappen **Volume +/-**, **Demp** og **Standby**. Disse knappene vil fungere normalt.

**Ingen signal automatisk avslåing:** Angi atferden til TV-en når det ikke oppdages noe signal fra en kilden som er aktiv. Definer en tid der du vil at TV-en skal slå seg av eller ang gi som **AV** for å deaktivere.

**Automatisk hvilemodus:** Definer en hviletid der du vil at TV-en skal gå i hvilemodus automatisk. Alternativt for 4 timer, 6 timer og 8 timer. Er tilgjengelige. Angi som **Aldri** for å deaktivere.

**Bilde**

**Bildemodus:** Du kan stille inn bildemodus slik at den passer dine preferanser eller behov. Bildemodus kan stilles inn til å være følgende valg: **Standard**, **Levende**, **Sport**, **Film** og **Spill**.

**Dobly Vision-modus:** *Dobly Vision* innhold oppdages. *Vil bli oppdages automatisk Dobly Vision Dark og Dobly Vision Light.* *De vil være tilgjengelige alternativer den andre bildemodusene.*

**Innstillinger for Bakgrunnsbelysning, Lysstyrke, Kontrast, Farge, Nyansse og Skarphet:** Justeres i henhold til valgt bildemodus.

**Dobly Vision Varsling:** Angi hvordan varslere vises for Dobly Vision-innhold. Når den er satt til **På**, vil Dobly Vision-logo bli vist på skjermen når Dobly Vision-innhold oppdages.

**Automatisk bakgrunnsbelysning:** Angi innstillinger for automatisk bakgrunnsbelysning. Alternativene er **Av**, **Lav**, **Medium** og **Øko** vil være tilgjengelige. Sett **Tid** for å deaktivere.

**Baklys:** Juster bakgrunnsbelysningsnivået manuelt. Dette elementet kommer ikke til å være tilgjengelig dersom **Automatisk bakgrunnsbelysning** ikke er satt som **Av**.

**Klarhet:** Juster klarhetsnivået fra skjermen. **Kontrast:** Juster kontrastverdien fra skjermen. **Farge:** Juster fargeinnmengningen fra skjermen. **HUE (FARGETONE):** Juster fargene fra skjermen. **Skarphet:** Juster verdien for skarphet for objektene vist på skjermen.

**Gamma:** Angi gamma-preferansen din. Alternativene er **Mørk**, **Medium** og **Lys** vil være tilgjengelige. **Fargetemperatur:** Angi preferansen din for fargetemperatur. Alternativene er **Braker**, **Kjølig**, **Standard** og **Varm** vil være tilgjengelige. Du kan justere røde,

grønne og blå fargeringsverdier manuelt. Deretter vil TV-en skal gå i hvilemodus automatisk. Sett **Tid** for å deaktivere.

**Væringsmodus:** Angi bildeinnholdet for skjermene i hvilemodus. Du kan velge mellom de følgende alternativene:

**AV:** Slå HDR-funksjonen på eller av. Dette elementet vil være tilgjengelig dersom HDR-innhold blir oppdaget.

**AVANSERT VIDEO**

**DNR (Dynamic Noise Reduction) (DNR)** er prosessen med å fjerne støy fra digitalt eller analoge signaler. Angi din DNR-preferanse som **Lav**, **Medium**, **Sterk**, **Auto** eller slå den av ved **AV gang** som **AV**.

**MPEG NR:** MPEG-støyreduksjon fjerner blikkestøy fra innholdet og støy i bakgrunnen. Angi din MPEG NR-preferanse som **Lav**, **Medium**, **Sterk** eller slå den av ved å ang gi som **AV**.

**Maks levende:** Manipulerer kontrast og fargeoppriktning, konverterer fargepunktet standard dynamisk område til høy dynamisk område. Sett som **På** for å aktivere.

**Adaptiv Luma-kontroll:** Adaptiv Luma-kontroll justerer kontrastinnstillinger globalt i henhold til innholdsstogram for å gi flere dyper svart- og lysere hvitnyanser synlige. Angi din Adaptiv Luma-kontroll-preferanse som **Lav**, **Medium**, **Sterk** eller slå den av ved å ang gi som **AV**.

**Lokal kontrastkontroll:** Lokal kontrastkontroll reduserer kontrastnivået i bestemte små regioner og gir muligheten til å bruke uavhengig kontrastinnstilling for hvert område. Denne oppriktningen forbedrer fine detaljer og gir bedre kontrastoppriktning. Det gir inntrykk av mer dybde ved å forbedre mørke og lysere områder uten tap av detaljer. Angi din Lokal kontrastkontroll-preferanse som **Lav**, **Medium**, **Sterk** eller slå den av ved å ang gi som **AV**.

**Hudtone:** Justerer hvor lys hudtonen er. Angi preferansen dine som **Lav**, **Middels** eller **Angi** for å aktivere. Sett **Tid** for å deaktivere.

**Di-limodus:** Sett den funksjonen for 3,2 eller 2,2 kadensteksjon for 24 bits flliminnhold og forbedrer blyvningene (som sammenflettende effekt eller risting) som er forårsaket av disse nedtrekksmetodene. Angi preferansen dine for Di-limodus som **Auto** eller slå den av ved å ang gi **AV**. Dette elementet kommer ikke til å være tilgjengelig dersom spillmodus eller PC-modus er slått på.

**Blått strakk:** Memeskeling øyne oppfatter kjølige, hvite nyanser som lysere hvite nyanser. Blått strakk-funksjonen endrer hvitbalansen mellom

mellombøye grånivåer til kjøligere fargetemperatyr. Slå Blått strakk-funksjonen på eller av.

**Spillmodus:** Spillmodus er modus som kutter ned noen av bildebearbeidingsalternativene for å holde litt med videospill som har rask bildebøveksler. Slå spillmodusfunksjonen på eller av.

**ALLM ALLM (Auto Low Latency Mode):** Funksjonen gir et lavt latensy alternativ for spill. Funksjonen gir et lavt latensy alternativ for spill. Funksjonen gir et lavt latensy alternativ for spill. Funksjonen gir et lavt latensy alternativ for spill.

**PC-modus:** PC-modus er modus som kutter ned noen av bildebearbeidingsalternativene for å holde signaletyn som den er. Det kan være brukbart spesielt for RGB-tinganger. Slå PC-Mode-funksjonen på eller av.

**De-Contour:** Reduserer kontureffekter i innhold ved opplysning og automatisk strammeglinser. Angi preferansen dine som **Lav**, **Medium** eller **Høy** for å aktivere. Sett **Tid** for å deaktivere.

**MIC:** Optimaliserer videoinnstillingene på TV-en for bilder med bevegelse, slik at man får bedre kvalitet og lesbarhet. Uhev dette alternativet og trykk **OK** for å se tilgjengelige alternativer. Alternativene er **Effekt**, **Demopartisjon** og **Demofunksjon**. Når den er aktivert, blir alternativene **Demopartisjon** og **Demofunksjon** tilgjengelige. Uhev **Demopartisjon** og trykk på **OK** for å angi preferansen din. Alternativene er **Alle**, **Høyre** og **Venstre** vil være tilgjengelige. Veig **Demofunksjon** og trykk **OK** for å aktivere denne modusen. Når demonstrasjonen er aktivert, vil skjermen være delt i to. En del viser MJC-aktiviteten og den andre viser filmen med vanlige innstillinger for TV-skjermen. Dersom alternativet **Demopartisjon** er satt til **Alle**, viser det samme MJC-aktiviteten.

**HDMI RGB Range:** Denne innstillingen bør justeres i henhold til RGB-signalområdet for inngangen i HDMI-kilde. Det kan være begrenset rekkevidde (16-235) eller full rekkevidde (0-255). Angi innstillingen til HDMI RGB-områdepreferanse. Alternativene er **Auto**, **Full** og **Begrenset** vil være tilgjengelige. Dette elementet kommer ikke til å være tilgjengelig dersom inngangsinnstillingen ikke er angitt som HDMI.

**Lav blått lys:** Elektronisk enhets skjerm avger blått lys som kan forårsake bleising på øynene og føre til sykeproblemer over tid. For å redusere effekten av blått lys, ang gi preferansen din som **Lav**, **Middels** eller **Høy**. Sett **Tid** for å deaktivere.

**Fargetemperatur:** Du kan bruke dette alternativet til å ang gi spesifert av farger som vises på TV-skjermen.



**Tekst med høy kontrast** slå av. Noen av bildebekræftingsstillingene blir kanskje ikke bruk.

**Synstemmet: Angi Lyttetype som Lydbeskrivelse** for å aktivere dette alternativet. Digitale TV-kanaler som kringkaster spesielle lydkommentarer som beskriver det som skjer på skjermen, kropspråk, uttrykk og bevegelser for mennesker med synshemming.

**Heytalar:** Slå på dette alternativet dersom du vil høre lydcommentaren gjennom TV-høytalere i hele lydcommentaren. Digitale TV-høytalere.

**Hodetale:** Slå på dette alternativet dersom du vil dirigere lyden fra lydcommentaren til TV-apparatets hovedtelefongang.

**Volum:** Juster lydvolumet for lydcommentar.

**Panorering og borttoning:** Slå på dette alternativet dersom du vil høre lydcommentarene tydeligere når de er tilgjengelige via kringkasting.

**Lyd for svaksynne:** Still inn lydvolumet for svaksynne. Alternativet vil være tilgjengelig avhengig av kringkasting.

**Borttoningskontroll:** Juster volumbalansen mellom hoved-TV-lyden (Hoved) og lydcommentaren (AD).

**Omstart:** En bekreftelsesmelding vil bli vist. Velg Omstart for å fjerne alle meldinger. TV-en slås av/på først. Velg Avbrytt for å avslutte.

## Fjernkontroll og tilbehør

Du kan bruke trådløst tilbehør, for eksempel fjernkontrollen (d avenger eller fjernkontrollmodellen), hodetalefoner, tastaturer eller spillkontrollere med Android TV. Legg til enheter for å bruke dem med Android TV. Legg til enheter for å bruke dem med Android TV. Legg dette alternativet og trykk på OK for å begynne å søke etter tilgjengelige enheter for å koble dem med TV-en din. Hvis det er tilgjengelig, vil den Legg til tilbehør i menyen. Velg tilbehør for å starte søket. Sett enheten i parmodus. Tilgjengelige enheter blir gjenlemt og listet opp, eller paringsforsøket vil vise. Velg enheten din fra listen og trykk på OK eller uthev OK og trykk på OK for å starte paringen når paringsforsøket viser.

Tilkoblede enheter sees også her. Hvis du vil oppheve paring av en enhet, uthev du den og trykk på OK. Uthev deretter alternativet **Opphev paring**, og trykk på OK. Velg deretter OK og trykk på OK igjen for å koble enheten fra TV-en. Du kan også endre navnet på en tilkoblet enhet. Uthev enheten og trykk på OK, og uthev deretter **Endre navn** og trykk på OK igjen. Trykk på OK igjen, og bruk det virtuelle tastaturet til å endre navnet på enheten.

## Kanalliste

TV-en sorterer alle lagrede kanaler i **Kanalliste**. Trykk på OK-knappen for å vise **Kanalliste** Live TV-modus.

Hvis du vil angi én av favorittkanallistene dine, som hovedkanalen, trykker du på den **redde** favorittknappen **Velg** type-ikonet eller uthev **Favoritter**. Uthev ønsket favorittkanal og trykk på OK. For å endre posisjonen på favorittkanallisten trykker du på den **grønne** knappen, uthev deretter alternativet **Finn**, og trykker på OK. Bruk deretter **Opp** og **Ned**-retningstastene for å flytte kanalen til ønsket posisjon og trykk OK for å sette en kanal fra favorittlisten trykker du på de **gule** knappene, uthev deretter alternativet **Sett** og trykker på OK.

## Programguide

Ved hjelp av den elektroniske programguiden (EPG) vil TV-en gi deg informasjon om hva som er på TV. Du kan finne ut hvilke kanaler på kanallisten din. Hvis det ikke fungerer, støttes eller ikke, er avhengig av den relaterte kringkastingen.

Elektronisk programguide er tilgjengelig i Live TV-modus. For å bytte til Live TV-modus kan du enten trykke på **Avslutt**-knappen eller uthev **Live TV**-knappen på **Appet** eller trykke på **OK** for å bytte til Live TV-modus. Hvis du vil bytte til Live TV-modus, uthev **Live TV**-knappen på startskjermen, og deretter med denne knapp til navigasjon som **Favoritter**. For å få tilgang til den elektroniske programguiden, trykk på **Guide**-knappen på fjernkontrollen.

Bruk pilknappene for å navigere gjennom programlisten. Du kan bruke oppned-retningstastene eller **Program** +-knappene for å bytte til tidligere eller senere programmer på listen og bytte mellom kanaler for å se tidligere hendelser. Du kan også bruke den **redde** knappen for å lagre hendelser på listen. Dersom det er tilgjengelig, vil det fulle navnet, starttidspunktet og datoen, svingningen til den utvede hendelsen og en kort informasjon om den vises på skjermen.

Trykk på den **blå** knappen for å filtrere hendelsene. På grunn av det store utvalget av filteralternativer kan du finne hendelser av ønsket type raskt. Trykk på den **blå** knappen for å filtrere hendelsene etter hendelsestype. Du kan også bruke den **redde** og **grønne** knappene for å se hendelser fra tidligere dag og neste dag. Funksjonene fjernes de fargede knappene på fjernkontrollen når de er tilgjengelige. Følg informasjonen på skjermen for nøyaktige knappfunksjoner.

Trykk på **Spill inn**-knappen for å legge til en linjer til kanallisten og uthev **Spill inn** for å legge til linjer i den allerede angitte **Plannet**-alternativet som **Påminnelser** eller **Innstillinger**. Når andre parametere er angitt, trykker du på den **grønne** knappen. Tilseneren vil bli lagt til i planlisten. Du kan få tilgang til Planlisten fra **Oppsett**-menyen i Live TV-modus.

Guiden vil kanskje ikke vises dersom **DTV-Innstillinger > Kanal1-Forreiderkontroll** er innstilt til **Off**.

**Inngang>Blokert** i Live TV-modus eller på startskjermen.

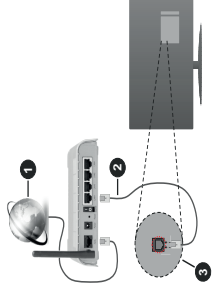
## Koble til Internett

Du kan få tilgang til Internett via TV-en din ved å koble den til bredbåndssystem. Det er nødvendig å konfigurere nettkonfigurasjonen for å kunne nyte en rekke streamingtjenester og internetapplikasjoner. Disse innstillingene kan konfigureres fra menyen **Innstillinger > Nettverk**, uthev deretter alternativet **Nettverk** og trykke OK for å få tilgang til denne menyen. For ytterligere informasjon, se **Nettverk** og **Internett**-delen under tittelen for **Innstillinger**.

## Kabel tilkopping

Koble TV-en til modulatorer via en ethernetkabel. Det er en LAN-port på baksiden av TV-en.

Status for tilkoblingen under **Ethernet**-delen **Nettverk** og **Internett**-menyen vil endres fra **Ikke tilkoblet** til **Tilkoblet**.

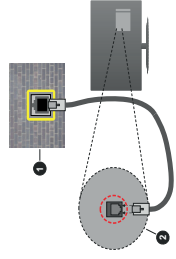


1. Bredbånd ISP-forbindelse

2. LAN (ethernet)-kabel

3. LAN-ingang på baksiden av TV-en

Du kan kanskje koble TV-en til nettvegkontakt avhengig av nettkrets konfigurasjon. I så fall kan du koble TV-en din direkte til nettvirket ved hjelp av en Ethernet-kabel.



1. Veggekontakt for nettvirket

2. LAN-ning på baksiden av TV-en

### Trådløse tilkoplinger

Entrådet LAN-modem/urter er nødvendig for å kople TV-en til internett via trådløst LAN.

Velg **Wi-Fi**-alternativet i **Nettverk**, **kg internett**-menyen og trykk **OK** for å muliggjøre trådløs tilkobling. Tilgjengelige nettverk vises. Velg en, og trykk **OK** for å koble til. For ytterligere informasjon, se **Nettverk** og **Internett**-delen under tittelen for innstillinger.



### 1. Bredbånd ISP-forbindelse

Et nettverk med skilt **SSID** kan ikke opprettes av andre enheter. Hvis du vil koble til et nettverk med skilt **SSID**, utveier du innstillingen **Legg til nytt nettverk** under menyen **Innstillinger>Nettverk** og trykk på startskjermen og trykker på **OK**. Legg til nettverket ved å legge inn navnet manuelt ved å bruke det relaterte alternativet.

Noen nettverk kan ha et autorisasjonssystem som kriver en annen pålogging som taks i et arbeidsmiljø. I dette tilfellet, etter å ha koblet til det trådløse nettverket, vil du bli bedt om å logge inn. Hvis du deretter melder inn og trykker på **OK**, utveier trykk på **OK**. Legg inn brukernavn og passord for å logge inn.

En Trådløse-Nruder (IEEE 802.11ab/g/n/ac) med samtlige 2.4 og 5 GHz bånd er utviklet for å øke båndbredden. Disse er optimalisert for løvere og raske HD video streaming, fløveforinger og trådløs spillere.

Blot LAN-tilkobling for raske dataoverføring mellom andre enheter som datamaskiner.

Overføringshastigheten varierer avhengig av avstand og antall hindringer mellom overføringsprodukt, konfigurering av disse produktene, radio bølgeteori, luftlinn trafik, og disse produktene du bruker. Overføringen kan også bli avbrutt eller fratrukket avhengig av radiobølgeteori, Datarast-tilkoblinger, eller andre WLAN-tilkoblinger. Se Startsideoversiden

for overføringshastigheten er de beregnede maksimale hastigheter for trådløse standarder. De er ikke de faktiske hastigheter på dataoverføring.

Stedet der overføringen er mest effektiv varierer avhengig av bruksmiljøet.

Den trådløse TV-funksjonen støtter 802.11 a,b,g,n og ac-type modemer. Det anbefales sterkt å bruke IEEE 802.11n og IEEE 802.11n for å unngå kommunikasjonspubliket. Du kan også bruke eventuelle problemer mens du ser på videoen.

Du må endre modemets SSID når det er noen andre modemer i nærheten med samme SSID. Ellers kan du ha problemer med tilkoblingen. Bruk kobling tilkobling hvis du opplever problemer med trådløs tilkobling.

Det kreves en stabil tilkoblingshastighet for å spille av streaminginnhold. Bruk en Ethernet-kobling hvis trådløs LAN-hastighet er ustabil.

### Multimediaspiller

På startskjermen blir du til **Apper**-ruden, velger **Multimediaspiller (MMP)** og trykker på **OK**-knappen for å starte. Hvis det er noen ikke-tilgjengelige utveier du kan ikke se, trykk på **OK** for å se alle tilgjengelige **Multimediaspiller** og trykker på **OK**. Velg deretter **Multimediaspiller (MMP)**-appen og trykk **OK** for å legge til. For noen land vil **Multimediaspiller**-appen være plassert i **Hjem**-ruden på startskjermen, og ruden med denne appen vil bli navngitt som **favorittapper**.

Velg medietype på den sentrale mediaspiller-skjermen.

På dette skjermene kan du trykke på **Meny**-knappen for å få tilgang til **Meny**-meny medietype. Ved å fokusere alternativene i denne menyen kan du endre mediaspiller, sortere filene, endre miniatyrbildet, og koble TV-en til en digital forranger. Du vil også kunne relaterte alternativene i denne menyen, hvis du velger et alternativt lagringsnettverk som koblet til TV-en, en FAT32-formatert lagringsnettverk ved å velge enten **Normal parser** eller **Rekursiv parser**. I **Normal parser**-modus vises filene med mapper hvis noen er tilgjengelige. Bare valgte medietyper i romappen eller i den valgte mappen vil dermed vises. Hvis det ikke er noen mediefiler av den valgte typen, antas mappen å være tom. I **Rekursiv parser**-modus blir det søkt etter kilden for alle tilgjengelige mediefiler av valgt type, og oppdagede filer vil bli listet opp. Trykk på **Tilbake**-knappen for å lukke denne menyen.

For å aktivere forrangerfunksjonen velger du **Foto** som medietype. Trykk deretter på **Meny**-knappen, utveier **Fotomappe** og trykk på **OK**. Hvis du velger alternativet **Ettfotomodus** og trykker på **O**, vil bildet du har angitt som forrangerbilde tidligere vises når forrangerfunksjonen aktiveres. Hvis du velger USB-lagringssystemet, vises den første filen (i **Modus for rekursiv parser**). For å stille inn forrangerbilde

trykker du på **Meny**-knappen mens den valgte fotografien vises, utveier **Forrangerbilde** og trykker på **OK**.

I tillegg kan du velke mellom nettlesermodus og ved å trykke på den **blå** knappen. Nettlesermodus rutemenuen, vises en forlansvisning av den uthevede videoen i tillegg til video på venstre side av skjermens brukergrensesnitt som tittel til **Lisensvisning**. Du kan også bruke **Program** -knappene til å gå direkte til en startside av et program eller filen hvis visningsstaten er satt til **Rutenettvisning**.

### Videofiler

Trykk **OK** for å spille av den uthevede videofilen. Info: Vis infolinjen. Trykk to ganger for å vise den uthevede informasjonen og den neste filen.

**Pause/Spill av**: Sett avspillingen på pause og fortsett. **Spol tilbake**: Starte omvendt avspilling. Trykk fortløpende for å stille inn spolehastigheten.

**Spol forover**: Start avspilling med fremoverspoling. Trykk fortløpende for å avspillingshastigheten.

**Stopp**: Stopp avspillingen.

**Program** \* : Bytt til neste fil.

**Program** - : Bytt til forrige fil.

**Tilbake/Retur**: Gå tilbake til mediaspiller-skjermen. **Musikkfiler**

Trykk **OK** for å spille av den uthevede musikk-lydfilen. Info: Vis den uthevede informasjonen og neste fil.

**Pause/Spill av**: Sett avspillingen på pause og fortsett. **Spol tilbake**: Sett avspilling og hold inne for å spole tilbake.

**Spol forover**: Trykk og hold inne for å spole fremover. **Stopp**: Stopp avspillingen.

**Program** \* : Bytt til neste fil.

**Program** - : Bytt til forrige fil.

**Tilbake/Retur**: Gå tilbake til mediaspiller-skjermen. Hvis du trykker på **Tilbake/Retur**-knappen uten å stoppe avspillingen først, fortsetter avspillingen mens du surfer i multimediaspilleren. Du kan bruke mediaspiller-knappene til å kontrollere avspillingen, eller bytter medietype til **Video**.

### Enabler

Trykk på **OK** for å vise den uthevede fotofilen. Når du trykker på **OK**-knappen, vil videofremvisningen starte, og du kan den uthevede videofilen på en lagringsnettverk som koblet til TV-en. Hvis du velger rekkefølge, Hvis alternativet **Gjenta** er satt til **Off**, vil bare filene mellom den uthevede og den sist oppførte filen vises. Trykk på **OK** eller **Pause/Spill av**-knapp for å stoppe eller fortsett avspillingen.

Lybildefremvisningen stopper etter at den sist oppførte filen vises og medietypeskjermen vises.

Info: Vis infolinjen. Trykk to ganger for å vise den uthevede informasjonen og den neste filen.

**Pause/Spill av**: Sett lybildefremvisning på pause og fortsett.

**Gjenn knapp (rotet/virkehett)**: Roter bildet / Still inn intervall mellom mediaspillerens lysbildefremvisning.

**Gul knapp (Zoom/effekt)**: Zoom inn på bildet / Bruk forskjellige effekter på lybildefremvisningen.

**Program** \* : Bytt til neste fil.

**Program** - : Bytt til forrige fil.

**Tilbake/Retur**: Gå tilbake til mediaspiller-skjermen. **Tekstfiler**

Når du trykker på **OK**-blet, vil lybildefremvisningen starte, og alle tekstfiler i den gjeldende mappen eller i lagringsenheten, avhenger av visningsstilt, vil vises i rekkefølge. Hvis alternativet **Gjenta** er satt til **Inn**, vil bare filene mellom den uthevede og den sist oppførte filen vises. Trykk på **OK** eller **Pause/Spill av**-knapp for å stoppe eller fortsette fremvisningen. Lybildefremvisningen stopper etter at den sist oppførte filen vises og medietypeskjermen vises.

Info: Vis infolinjen. Trykk to ganger for å vise den uthevede informasjonen og den neste filen.

**Pause/Spill av**: Sett lybildefremvisning på pause og fortsett.

**Program** \* : Bytt til neste fil.

**Program** - : Bytt til forrige fil.

**Retningsknapp (ned eller høyre / opp eller venstre)**: Trykk til neste side / Bytt til forrige side.

**Tilbake/Retur**: Stopp lybildefremvisning og gå tilbake til mediaspiller-skjermen.

### Menyalternativer

Trykk på **Meny**-knappen for å se tilgjengelige alternativet mens du spiller av eller viser mediefiler. Innholdet i denne menyen er forsløpelig avhengig av medietypen.

**Pause/Spill av**: Pause og fortsett avspillingen eller lybildefremvisningen.

**Gjenta**: Angi gjentakeralternativet. Utveier et alternativt og trykk **OK** for å endre innstillingen. Hvis alternativet **Gjenta** er valgt, vil den nåværende mediefilen avspilt gjentatte ganger eller vist. Hvis alternativet **Gjenta** alle er valgt, vil alle mediefiler av samme type gjeldende mappe eller i lagringsenheten, avhengig av visningsstilt, bli avspilt eller vist gjentatte ganger. **Shuffle på/av**: Slå shuffle-alternativet på eller av. Trykk på **OK** for å endre innstillingen.

**Virkehett**: Still inn intervall mellom lysbildene. Utveier et alternativt og trykk **OK** for å endre innstillingen.



Du kan også trykke på **Grenn**-knappen for å stille inn. Dette alternativet vil ikke være tilgjengelig hvis lydtilkoblingen er slått på pause.

**Roter:** Roter bildet. Bildet blir rotert 90 grader med klokken hver gang du trykker på **OK**. Du kan også trykke på **Grenn**-knappen for å rotere. Dette alternativet vil ikke være tilgjengelig hvis lydtilkoblingen ikke er satt på pause.

**Effe kt:** Bruk forskjellige effekter på lydbildeformasjonen. Uhev et alternativ og trykk **OK** for å endre innstillingen. Du kan også trykke på **Gul**-knappen for å stille inn. Dette alternativet vil ikke være tilgjengelig hvis lydtilkoblingen er satt på pause.

**Zoom:** Zoom inn på bildet som vises. Uhev et alternativ og trykk **OK** for å endre innstillingen. Du kan også trykke på den **gule** knappen for å zoome inn. Dette alternativet vil ikke være tilgjengelig hvis lydtilkoblingen ikke er satt på pause.

**Skrift:** Angi skrifttypealternativer. Størrelse, still og farge kan angis i forhold til dine preferanser.

**Vis info:** Vis den utvidede informasjonen.

**Fotostørrelse:** Angi bildet som vises for fotoalbumet som forårsaket dette bildet. For vises hvis **Retromodus** er valgt i stedet for visning av lydtilkoblingsalternativer mens du er foran tilkoblingsalternativer. Etter at bildet er valgt av som lydbildeformasjon, når fotostørrelsesfunksjonen er aktivert.

**Skjulvis spektrum:** Skjul eller vis spekteret hvis det er tilgjengelig.

**Tekstalternativer:** Vis tekstalternativer hvis det er tilgjengelig.

**Bilde av:** Åpne strømmenyen på TV-en din. Du kan bruke alternativet **Bilde av her** for å slå av skjermen. Trykk på en knapp på fjernkontrollen eller på TV-en for å slå på skjermen igjen.

**Skjermmodus:** Velg alternativet for størrelsesforhold.

**Bildeinnstillinger:** Viser menyen for bildeinnstillinger.

**Lydinnstillinger:** Viser menyen for lydinnstillinger.

**Lydsporr:** Still inn lydsporralternativet hvis enn ett er tilgjengelig.

**Siste minne:** Sett **Tid** hvis du vil forsette avspilling fra prosessen der ble stoppet neste gang du åpner den samme videofilen. Hvis den er satt til **Av**, vil avspillingen starte fra begynnelsen. Uhev et alternativ og trykk **OK** for å endre innstillingen.

**Søk:** hopp til et bestemt tidspunkt for videofilen. Bruk alternativet **Spinn** for å åpne for å angi klokkeslettet til et tidspunkt.

**Tekstkodeing:** Vis alternativet for tekstkodeing hvis det er tilgjengelig.

Du kan ikke bytte sendinger under opplykksmodus.

## Se optakt av programmer

Velg **Optaktsliste** fra **Optakt**-menyen i Live TV-modus, og trykk på **OK**. Velg et innspill element fra listen (hvis tilgjengelig innspill). Trykk **OK** for å starte et bilde.

Trykk på **Stopp** eller **TilbakeRetur**-knappen for å stoppe avspillingen.

Innspillingene vil bli navigert i følgende format: **Kalender**, **Dato** (år / måned / dag), **Programnavn**.

## Tidsskift-optakt

For å bruke funksjonen tidsskiftoptakt, må alternativet **Tidsskiftmodus** i menyen **Optakt>Tidsskift Modus** aktiveres først.

I tidsskiftmodus blir programmet satt på pause og samtidig satt på pause og samtidig tatt opp på den tilkoblede USB-disken. Trykk på **Pause/Play**-knappen mens du ser på en sending for å aktivere tidsskiftmodus. Trykk **Pause/Play**-knappen igjen for å forsette den midlertidig stansede programmet der du stoppet. Trykk **Stop**-knappen for å stoppe tidsskift optakt og gå tilbake til direkteending.

Når denne funksjonen blir brukt for første gang, vises **Diskskuffet**-veiviseren når knappen **Pause/Play** trykkes. Du kan enten velge **Automatisk eller Manuell** konfigurasjonsmodus. I **Manuell** modus, kan du, hvis du foretrekker det formaterede USB-diskenog spesifiser hvor du vil lagre for tidsskifte-funksjonen. Når oppsett er fullført, vil Diskskuffet-resultatet vises. Trykk på knappen **OK** for å avslutte.

Tidsskift-funksjonen er ikke tilgjengelig for radiosingler.

## Diskformat

Når du bruker en ny USB-lagringsenhet, anbefales det at du først formaterer den ved å bruke **Format**-alternativet i menyen **Optakt>Ettsettning i Live TV-modus**. Uhev den tilkoblede enheten på **Ettsettningsskjerm** for å se tilgjengelige alternativer. Uhev deretter **Format** og trykk på **OK** for å forsette. En bekreftebesked vises. Velg **Ja** og trykk **OK** for å begynne å formatere.

**WKTG:** Formatering av USB-lagringsenhet vil sette **ALLE** data og filer (hvis tilgjengelig) som er lagret på FAT32 i de fraste tilfelle vil driftet bli øst etter et format, men du vil miste **ALLE** data.

## Planliste

Du kan legge til planlistene eller opplyktslistene ved å bruke **Planliste**-menyen. Du kan få tilgang til **Planliste** fra **Optakt**-menyen i Live TV-modus. Uhev **Planliste** og trykk **OK**. Tilgjengelige angitte ture vil oppført hvis noen er tilgjengelige.

Trykk på den **gule** knappen for å legge til en timer mens **Planliste**-menyen vises. Du kan også legge til flere timeringen ved å angi **Planlotype**-alternativet som timeringen set å angi.

**Påminne eller innspilling:** Når andre parametre er angitt, trykker du på den **grønne** knappen. Timeren vil bli lagt til listen.

Hvis det er tilgjengelig, kan du også redigere eller slette timene på denne listen. Uhev timeren du velger, og trykk på den **rode** knappen for å redigere. Etter at timeren er redigert, trykker du på den **grønne** knappen for å lagre endringene. Uhev timeren du velger, og trykk på den **blå** knappen for å slette. Når du velger å slette en timer, vil en bekreftebesked vises på skjermen. Velg **Ja** og trykk **OK** for å slette den valgte timeren.

En advarsel vises hvis tidsintervallet for to tilkoblede overlapper hverandre, som kan ikke stille inn mer enn en timer for samme tidsintervall.

Trykk **EXIT**-knappen for å lukke planleggingslisten.

## CEC

Med CEC-funksjonen til TV-en din kan du beljene en tilkoblet enhet med TV-fjernkontrollen. Denne funksjonen bruker HDMI CEC (Consumer Electronics Control) til å kommunisere med de tilkoblede enhetene. Enheter må støtte HDMI CEC og må være koblet til en HDMI-tilkobling.

For å kunne bruke CEC-funksjonaliteten, bør det relaterte alternativet i menyen være slått på. For å sjekke, gå følgende for å slå på CEC-funksjonen:

- Gå til menyen **Innstillinger > Enhet innstillinger > Innganger** på stanskjermen eller menyen **TV>alternativer > Innstillinger > Enhetsinnstillinger > Innganger** i Live TV-modus.

- Bla ned til delen **Consumer Electronic Control (CEC)**. Sjekk om alternativet **HDMI-kontroll** er slått på.

- Uhev **HDMI-kontroll**, og trykk på **OK** for å slå den av eller på.

Forsikre deg om at alle CEC-innstilling er riktig konfigurert på den tilkoblede CEC-enheten. CEC-funksjonaliteten har forskjellige navn på forskjellige funksjonaliteter som kan være forskjellige på forskjellige enheter. Hvis du kobler en enhet med HDMI-CEC-tilsett til TV-en din, blir den relaterte HDMI-inngangsdelen omgitt med navnet på den tilkoblede enheten.

For å beljene den tilkoblede CEC-enheten, velg du den relaterte HDMI-inngangskilden fra **Innganger**-menyen på stanskjermen. Etter trykk på **Kilde**-knappen hvis TV-en er i Live TV-modus, og velg den relaterte HDMI-inngangskilden fra listen. For å avslutte denne operasjonen og styre TV-en via fjernkontrollen igjen, trykker du på **Kilde**-knappen, som fremdeles vil være

funksjonell, på fjernkontrollen og bytter til en annen kide.

Fjernkontrollen til TV-en kan automatisk styre enheten når den tilkoblede HDMI-kilden er valgt. Indirett vil ikke alle knapper bli videreført til enheten. Både enheter som støtter CEC-fjernkontrollfunksjonen, vil svare på TV-fjernkontrollen.

TV-en setter også funksjonen eARC (Enhanced Audio Return Channel). I likhet med ARC gir eARC-funksjonen det mulig å overføre den digitale lydstrømmen fra TV-en din til den tilkoblede lydenheten via HDMI-kabelen. eARC er en forbedret versjon av ARC. Den har mye høyere båndbredde enn bregningen. Både direkte representanter frekvensområdet eller datamengden som overføres om gangen. Høyere båndbredde betyr at en høyere mengde data kan overføres. Høyere båndbredde betyr også at digitalt detaljrik, ikke støt og støy.

Når eARC aktiveres fra lydenheten, prøver TV først å etablere eARC-kobling. Hvis eARC stottes av den tilkoblede enheten, blir utgangen til eARC-modus, og «eARC»-indikatoren kan observeres på den tilkoblede enhets skjerm. Hvis en eARC-kobling ikke kan opprettes (den tilkoblede enheten støtter for eksempel ikke eARC, men bare ARC) eller hvis eARC deaktiveres fra lydenheten, starter TV-en ARC.

For å aktivere ARC-funksjonen, må du sette alternativet eARC til Auto. Du får tilgang til dette alternativet fra menyen TV-alternativer>Enhetspreferanser>Lyd i Live TV-modus eller fra menyen Innstillinger>Enhetsinnstillinger>Lyd på strømskjermen. Når eARC er aktiv, vil TV-en dempe andre lydutganger automatisk. Så du vil bare høre lyd fra tilkoblet lydenhet. Videre vil lyd opplypning på fjernkontrollen sende den tilkoblede lydenheten til TV-fjernkontrollen og du kan på den tilkoblede enheten med TV-fjernkontrollen. For at eARC skal fungere ordentlig.

- Den tilkoblede lydenheten skal også støtte eARC.
- Noen HDMI-kabler har ikke nok båndbredde til å bære lyd med mer enn høy bitrashedet. Bruk en HDMI-kabel med eARC-støtte (HDMI-høyhastighetskabel bmed Ethernet og den nye HDMI-kabelen med ultrahøy hastighet - spekk HDMI og for nyeste informasjon).

**Merk:** eARC støttes bare via HDMI2-ingenjering.

## Google Cast

Med den imbedyde Google Cast-teknologien kan du cast innholdet ditt i videobiblioteket direkte til TV-en. Hvis du har en kompatibel enhet som en Google Cast-funksjonell enhet, kan du spille skjermen til enheten direkte. Velg Cast-skjermalternativet på din Android-tilrett. Tilgjengelige enheter vil bli oppdaget og listet opp. Velg TV-en din fra listen og bli oppdagt og listet opp som en cast. Du kan få nettværnavnet til TV-en begynne å caste. Du kan få nettværnavnet til TV-en

din fra menyen Innstillinger > Enhetsinnstillinger > Onn > strømskjerm. Enhetsinnstillingene vil bli alternerte som vises. Du kan også endre visningen av TV-en din. Uthov Enhetsinn og trykk på OK. Uthov deretter Endre og trykk OK igjen. Du kan enten velge et av de forhåndsdefinerte navnene eller legge inn et tilpasset navn.

**For å kaste enhetens skjerm til TV-skjermen ...**

1. Gå til Innstillinger fra varingspanelet eller startskjermen på Android-enheten din
  2. Trykk på "Enhetsinnstilling"
  3. Trykk på "Enkelprojeksjon" og aktiver "Trådløs projeksjon". Tilgjengelige enheter vises
  4. Velg TV-en du vil caste til
  5. Skry ned varingspanelet
  6. Trykk på "Trådløs projeksjon"
  3. Velg TV-en du vil caste til
- Hvis mobilappen er Cast-aktivert, for eksempel YouTube, Dailymotion eller Netflix, kan du caste appen din til TV-en din. Se etter Google Cast-ikonet på mobilappen og trykk på det. Tilgjengelige enheter vil bli oppdaget og listet opp. Velg TV-en din fra listen og trykk på den for å begynne å caste.

**For å caste en app til TV-skjermen ...**

1. Åpne en app som støtter Google Cast på smarttelefonen eller nettbrettet
2. Trykk på Google Cast-ikonet
3. Velg TV-en du vil caste til
4. Appen du valgte vil begynne å spille på TV

**Merknader:**

Google Cast fungerer på Android og iOS. Sørg for at mobilappen din er koblet til den samme nettverket som TV-en. Mens du bruker appen, kan du se Google Cast-funksjonen på Android-enheten din kan være fra merke til merke, og kan endres med tiden. Se enhetsinnstiltningen for siste informasjon om Google Cast-funksjonen.

## HBTV System

HBTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) er en ny standard som samlet kombinerer TV-tjenester og live og gir tilgang til utelukkende nettbaserte tjenester for digitalboksere. Tjenester som leveres via HBTV inkluderer tradisjonelle TV-kanaler, oppdateringsprogrammer, VOD (Video-on-demand), elektronisk programlegger, interaktiv markedsføring, lipssing, stemming, spill, sosiale nettverk og andre multimedieprogrammer. HBTV-programmer er tilgjengelige på kanaler hvor de signaliseres av kringkasteren.

HBTV-appkapsjonene starter vanligvis med et trykk på en fjerntast på fjernkontrollen. Vanligvis vises et lite redigert bilde på skjermen for å vise brukeren om at det er en HBTV-appkapsjon på den kanalen. Trykk på knappen som vises på skjermen for å starte appkapsjonen.

HBTV-appkapsjoner bruker knappene på fjernkontrollen for å samhandle med brukeren. Når du starter et HBTV-program, vil kontrollen enkelte knapper være underlagt programmet. For eksempel, numerisk kanalvalg vil kanskje ikke fungere på et tekst TV-program der numrene indikerer tekst TV-sider.

HBTV støtter AV-tilvaktinnstilning. Det er flere programmer som tilbyr TV-funksjoner som (spil og pause) **Stop**, **Foremorspuling** og **Tilbake-spuling** på fjernkontrollen kan brukes til å samhandle med AV-innhold.

**Merk:** Du kan aktivere eller deaktivere funksjonene fra menyen TV-alternativer > Avanserte alternativet>HB-TV-innstillinger i Live TV-modus.

## Hurtig ventemodusøk

Hvis tidligere et automatisk søk blir utført, vil TV-en ikke søke etter nye eller manglende digitale kanaler. I 05:00 hver morgen mens du er i quick standby-modus. Og hvis alternativet **Automatisk kanaloppdatering** i menyen **Innstillinger > Kanal** er aktivert, vil TV-en vake opp og søke etter kanaler innen 5 minutter etter at den er satt til hurtig ventemodus. Standby-LED blinker under denne prosessen. Når standby-LED-en slutter å blinke, er søksprosessen fullført. Kanaler som blir turnert, blir lagt til den valgte kanalisten. Hvis kanalisten er oppdatert, vil du bli informert om endringene ved neste oppdatering.

## Programvareoppdatering

TV-en er i stand til å finne og oppdatere programvaren automatisk via internett.

For å få mest mulig ut av TV-en og dra nytte av de siste forbedringene, må du forsøke deg om å systemet ditt alltid er oppdatert.

## Programvareoppdatering via internett

På strømskjermen gir du din mening **Innstillinger>Enhetsinnstillinger>Onn** for å oppdatere Android-systemversjonen. Flytt fokuset til alternativet **Systemoppdatering** og trykk på **OK**. Du vil bli informert om systemstatus, og klikkeslettet da enheten skal bli sjekket for en oppdatering vises. Alternativet **Vil du oppdatere** blir utnevnt. Trykk på **OK** hvis du er villig til en tilgjengelig oppdatering.

**Merk:** Ikke koble fra strømforsyningen under installering. Hvis TV-en ikke vil gå igjennom oppdateringsprosessen, trykker du ut støpslet, venter 10 minutter og kobler det ut igjen.

## Feilsøkingstips

### TV slås ikke på

- Kontroller at strømforsyningen er koblet sikkert til silkkontakten.
- Koble strømforsyningen fra silkkontakten. Vent i ett minutt og koble den til igjen.

- Trykk på **Standby/På-knappen** på TV-en.

### TV-en svarer ikke på fjernkontrollen

- TV-en svarer ikke TV-en på fjernkontrollen eller TV-kontrollene. Dette er vanlig.
- Sjekk om fjernkontrollen fungerer ved hjelp av et mobiltelefonkamera. Sett telefonen i kammodus og pek fjernkontrollen mot kameralinsen. Hvis du trykker på den hvilken som helst tast på fjernkontrollen og merker at den infrarøde LED-en flimrer gjennom kamæret, betyr det at fjernkontrollen fungerer. TV-en må slås av.

Hvis du ikke legger merke til flimringen, kan batteriene være opplyst. Bytt batteriene. Hvis fjernkontrollen fremdeles ikke fungerer, kan fjernkontrollen være ødelagt og må sjekkes.

Denne metoden for å sjekke fjernkontrollen kan ikke utføres med fjernkontroll som er tilsluttet parert med TV-en.

### Ingens kanaler

- Forsøke deg om at alle kanalene er riktig tilkoblet og at riktig nettverk er valgt.

- Forsøke deg om at riktig kanalliste er valgt.

- Sjekk om du har valgt riktig kanalrøstings hvis du har gjort manuelt tuning.

### Ingens bilde / fonvregnt bilde

- Forsøke deg om at antennen er riktig tilkoblet TV-en.
- Forsøke deg om at antennekabelen ikke er skadet.
- Forsøke deg om at riktig enhet er valgt som inngangskilde.
- Forsøke deg om at den eksteme enheten eller fildsen er riktig tilkoblet.

- Forsøke deg om at bildeinnstillingene er riktig angitt.

- Høyttalere, uproderte lydenheter, neonlys, høye bygninger og andre store gjenstander kan påvirke mottaks kvaliteten. Hvis mulig, prøv å forbedre mottaks kvaliteten ved å endre antenneretningen eller flytte enheten bort fra TV-en.

- Endre til et annet bildeformat, hvis bildet ikke passer til skjermen

- Forsøke deg om at PC-en bruker den støttede oppløsningen og oppdateringsfrekvensen.



## Ingen lyd / dårlig lyd

- Forsikre deg om at lydinstillingene er riktig innstilt.
- Forsikre deg om at alle kablene er riktig tilkoblet.
- Forsikre deg om at volumet ikke er dempet eller satt til null. Øk volumet for å sjekke.
- Forsikre deg om at TV-lyduttgangen er koblet til lyduttgangen på det ekstern lydanlegget.
- Lyd kommer kanskje fra bare én høyttaler. Sjekk **balanseinstillingene** i Lyd-menyen.

## Inngangskilder - kan ikke velges

- Forsikre deg om at enheten er koblet til TV-en.
- Forsikre deg om at alle kablene er riktig tilkoblet.
- Forsikre deg om at du velger riktig inngangskilde som er dekkert til den tilkoblede enheten.
- Forsikre deg om at riktig inngangskilde ikke er skjult fra **Innganger**-menyen.

## HDMI-signalkompatibilitet

Kilde	Støttede signaler
480i	60Hz
480p	60Hz
576i, 576p	50Hz
720p	50Hz, 60Hz
1080i	50Hz, 60Hz
1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

I noen tilfeller kan et signal på TV-en ikke vises skikkelig. Problemet kan være en uforenlighet med standarder fra kildestuyret (DVD, digitalboks osv.). Dersom du opplever et slikt problem, kontakt forhandleren og produsenten av kildestuyret.

## Støttede filformater for USB-modus Videoomkoder

Videokodek	Oppløsning	Bitforhold	Profil	Container
VP9 :	4096x2176@60fps	100Mbps :	Profil 0 (420 8-bit) Profil 2 (420, 10-bit)	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps :	Main (8-bit)/Main10 (10-bit) Profile: High Tier @ Nivå 5.1	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps :	MP@HL	MPEG programstream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG transportstream (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4 :	1920x1080@60fps	40Mbps :	• Enkeltprofil • Avansert enkeltprofil@Nivå 5 • GMC støttes ikke	MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV transportstream (.ts, .trp, .tp), MPEG programstream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps :		FLV (.flv), AVI (.avi)
H.263 :	1920x1080@60fps	40Mbps :	Bare grunnprofil	FLV (.flv), MP4 (.mp4, mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264 :	4096x2304 @ 60fps	135Mbps :	Hoved- og høyprofil opplitt nivå 5.2	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transportstream (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), OGM (.ogm), MPEG programstream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps :	Jzhu-profil @ nivå 6.0	MPEG transportstream (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), AVS (.avs)
AVS+ :	1920x1080@60fps	50Mbps :	Kringkastingsprofil @ 6.0, 1.08.60	MPEG transportstream (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs)
AVS2 :	4096x2176@60fps	100Mbps :	Hoved (8-bit)/Hovein10 (10-bit) Profil @Nivå 8.2.60	MPEG transportstream (.ts, .trp, .tp), AVS2 (.avs2)
WMV3 :	1920x1080@60fps	40Mbps :		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)
VC1 :	1920x1080@60fps	40Mbps :	• Avansert profil@ Nivå 3 • Enkeltprofil • Hovedprofil	MPEG transportstream (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vct)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps :		AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogm)
VP8 :	1920x1080@60fps	50Mbps :		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps :		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv)
AV1 :	4096x2176@60fps	100Mbps :	Hovedprofil@Nivå 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MKV (.mkv), WebM (.webm)

## Videoomkoder

Videokodek	Maks. oppløsning	Maks. bitforhold	Profil	Merkeord	
H.264 :	1920x1080@30fps	12Mbps :	Hovedprofil, nivå 4.1	Maskinvare-videoomkoder	
<b>Lyd</b>					
Audiokodek	Prøveforhold	Kanal	Bitforhold	Container	Merkeord
MPEG12 Layer1	16KHz - 48KHz	Opp til 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WAV (wma), MKV (mkv), WMV (wmv), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4), mov, m4a), MPEG transportstrøm (ts, trp, tp), MPEG programstrøm (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
MPEG12 Layer2	16KHz - 48KHz	Opp til 2	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WAV (wma), MKV (mkv, mkla), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG programstrøm (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
MPEG12/2.5 Lag3	8KHz - 48KHz	Opp til 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (mp3), AVI (avi), ASF (asf), WAV (wma), MKV (mkv, mkla), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transportstrøm (ts, trp, tp), MPEG programstrøm (DAT, VOB, MPG, MPEG), FLV (flv), WAV (wav), OGM (ogm)	
AC3 (DD)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Opp til 5,1	32Kbps ~ 640Kbps	MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transportstrøm (ts, trp, tp), MPEG programstrøm (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wma), ASF (asf), OGM (ogm)	
EAC3(DDP)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Opp til 5,1	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (ac3), AVI (avi), MKV (mkv, mkla), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transportstrøm (ts, trp, tp), MPEG programstrøm (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wma), ASF (asf), OGM (ogm)	
AAC-LC: AAC-HE, AAC-HEAAC	8KHz - 48KHz	Opp til 5,1	16Kbps ~ 576Kbps	AAC (aac), AVI (avi), MKV (mkv, mkla), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), MPEG transportstrøm (ts, trp, tp), MPEG programstrøm (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wma), ASF (asf), OGM (ogm)	
.WMA	8KHz - 48KHz	Opp til 2	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (asf), WAV (wma, wmv), AVI (avi), MKV (mkv, mkla), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 standard
WMA 10 Pro M0	8KHz - 48KHz	Opp til 2	< 192Kbps	ASF (asf), WAV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	

Audiokodek	Prøveforhold	Kanal	Bitforhold	Container	Merkeord
WMA 10 Pro M1	8KHz - 48KHz	Opp til 5,1	< 384Kbps	ASF (asf), WAV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz - 96KHz	Opp til 5,1	< 788Kbps	ASF (asf), WAV (wma, wmv), AVI (avi), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov)	
VORBIS	Opp til 48KHz	Opp til 2		MKV (mkv, mkla), WebM (webm), VP8 (vp8), VP9 (vp9), AVI (avi), (wma), ASF (asf), AVI (avi)	Slakter bare stereodecoding
DTS	Opp til 48KHz	Opp til 5,1	< 1.5 Mbps (Real DTS-kljeme)	MPEG transportstrøm (ts, trp, tp), MPEG programstrøm (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wav), MKV (mkv, mkla), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), AVI (avi), OGM (ogm), DTS (dts)	
DTS LBR	120KHz, 220KHz, 44.1KHz, 44.1KHz, 48KHz	Opp til 5,1	Opp til 2 Mbps	MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp), MPEG transportstrøm (ts, trp, tp)	
DTS XLL	Opp til 96KHz	Opp til 6	Opp til 6,123 Mbps	MPEG transportstrøm (ts, trp, tp), MP4 (mp4, mov), 3GPP (3gpp, 3gp)	
DTS Master Audio	Opp til 48KHz	Opp til 6	Opp til 24,537 Mbps	MPEG transportstrøm (ts, trp, tp), MP4 (mp4, mov), GPP (3gpp, 3gp)	bare enhet DTS-kljeme
LPCM	8KHz - 48KHz	Mono, Stereo, 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mkla), 3GPP (3gpp, 3gp), transportstrøm (ts, trp, tp), MPEG programstrøm (DAT, VOB, MPG, MPEG), WAV (wma), ASF (asf), FLV (flv), OGM (ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz - 48KHz	Opp til 2	32Kbps ~ 384Kbps	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mkla), OGM (ogm)	
GT11 Atmos-law	8KHz	1	64Kbps :	WAV (wav), AVI (avi), MKV (mkv, mkla), FLV (flv)	
LBR (cook)	8KHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz	Opp til 5,1	80Kbps ~ 128Kbps	RM (rm, rmvb, ra)	
FLAC	8KHz-96KHz	Opp til 7,1	< 1.6Mbps	MKV (mkv, mkla), FLAC (flac)	
OPUS	8KHz - 48KHz	Opp til 6	96Kbps ~ 510Kbps	MKV (mkv, mkla), WebM (webm)	
AC4 :	44,1KHz, 48KHz	Opp til 5,1 (MS12 V1,X) Opp til 7,1 (MS12 V2,X)	Opp til 5,1 (MS12 V1,X) Opp til 7,1 (MS12 V2,X)	MPEG transportstrøm (ts, trp, tp), 3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a), AC4 (ac4)	
Fraunhofer MPEG-H TV-Lydsystem	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Opp til 16 kanaler Opp til 5,1 kanaler	-1,2 Mbps	3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	
AMR-NB	8KHz	1	4.75 ~ 12.2Kbps	3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	
AMR-WB	16KHz	1	6.6 ~ 23.85 kbps	3GPP (3gpp, 3gp), MP4 (mp4, mov, m4a)	

## Bilde

Bilde	Foto	Opplysning (bredde x høyde)
JPEG	Basisline Progressiv	15360 x 8640 1024 x 768
PNG		9600 x 6400
BMP		9600 x 6400
GIF		6400 x 4800
WebP		3840 x 2160
HEIF		4000 x 3000

## Undertittel

### Intern

Fluvideise	Container	Underrettskodesk
ts, ttp, tp	TS	DVB-undertekster Teletext CC(EIA608)
mp4 :	MPEG-4	PGS PGS-Sub PGS TX3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT VobSub PGS

### Ekstern

Fluvideise	Underrettsparser	Merkeord
.art	SubRip	
.ass/.ass	SubStation Alpha Advanced SubStation Alpha	
.srt	SAMI	
.sub	MicroDVD Subdix (VobSub)	
.txt	TMPlayer	

## Støttede DVI-oppløsninger

Når du kobler enheter til TV-en din ved å bruke DVI-konversjonskabel (DVI til HDMI-kabler – følger ikke med), kan du bruke følgende oppløsningsinformasjon.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x860		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				

## Spesifikasjon

Flernyansending	PAL, BG/DK/ SECAM, BG/DK
Mottak av Kanaler	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND Fullt integrert digital bakkestrømskabel-satellitt TV(DVB-T-C-S) (kompatibel med DVB-T2, DVB-S2)
Digitalt Mottak	12 200
Antall Forhåndsstillede Kanaler	Skjermvisning
Kanaldelikatort	75 Ohm (ubalanisert)
RF-antenneneingang	220-240V AC, 50Hz.
Operasjonsspenning	DTS Virtual: X DTS X Dolby Atmos
Lyd	2 x 10
Audio Utgangseffekt (WRMS) (0% THD)	120W
Strømforbruk (W)	< 2
Nettverks basert ventemodus	235 x 864 x 607
Strømforbruk (W)	23 065 x 964 x 580
TV-dimensjoner DxDLH (med støv) (mm)	43"
TV-dimensjoner DxDLH (uten støv) (mm)	0°C opp til 40°C, 85% luftfuktighet maks.
Skjerm	
Driftstemperatur og driftsluftfuktighet	

## Senderspesifikasjoner for trådløs LAN

Frekvensområder	Maks utgangseffekt
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

## Landsretriksjoner

Denne enheten er beregnet for hjemme- og kontorbruk i alle EU-land (og andre land som følger de relevante EU-direktivet) uten noen begrensning med unntak av de landene som er nevnt nedenfor.

Land	Restriksjon
Bulgaria	Generellisitasjon kreves for utendørs bruk og offentlig fremtale
Italia	Generelt godkjenning kreves hvis den brukes utenfor egne lokaler
Hellas	Innendørs bruk kun for 5470 MHz til 5725 MHz
Luxembourg	Generell godkjenning kreves for nettkabel og senfølging (ikke for spektum)
Norge	Godkjenning er forbeholdt det geografiske området mellom 60 og 62,5 grader fra sentrum av Ny-Alesund
Russland	Bare innendørs bruk
Israel	5 GHz bånd bare for området 5160 MHz-5220 MHz

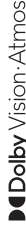
Kravene til alle land kan endres når som helst. Det anbefales at brukeren sjekker med lokale myndigheter for gjeldende status for sine nasjonale bestemmelser for 5 GHz LAN-nettverker.

## Lisenser

Ultra-lykne HDMI og HDMI High-Definition Multimedia Interface, og HDMI-lyogen, er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos og double-D-symboler er registrerte varemerker for Dolby Laboratories Licensing Corporation. Produsert på lisens fra Dolby Laboratories. Konfidensialitet ikke-publiserede dokumenter. Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. Alle rettigheter forbeholdt.



Google, Android, Android TV, Chromecast, Google Play og YouTube er varemerker for Google LLC.

For DTS-patenter se http://patents.dts.com. Produsert under lisens fra DTS Licensing Limited, DTS, DTS-X, Virtual:X, og DTS-Neo:pro-registrerte varemerker eller varemerker for DTS, Inc. (USA og andre land) © 2021 DTS, Inc. ALL RETTIGHETER FORBEHOLDT.



Dette produkt inneholder teknologi som er underlagt visse immaterielle rettigheter av Microsoft. Bruk eller distribusjon av denne teknologien utøver dette produktet er forbudt uten riktig(e) lisens(er) fra Microsoft.

Innholdserne bruker Microsoft Playready™-teknologi for innholdsting for å beskytte sine immaterielle rettigheter, herunder opphavrettslig beskyttet innhold. Denne enheten bruker Playready-teknologi for å tilgang til Playready-beskyttet innhold og eller WMDRM-beskyttet innhold. Hvis enheten ikke håndterer begrensning av innholdsbruk, kan innholdserne be Microsoft om å oppheve enhetens skat til å bruke Playready-beskyttet innhold som skal ikke påvirke beskyttet innhold eller innhold som er beskyttet av andre innholdstingsteknologier. Innholdserne kan kreve at du oppgraderer Playready for å få tilgang til innholdet deres. Hvis du avslår en oppgradering, vil du ikke kunne få tilgang til innhold som krever oppgraderingen.

"CI Plus"-lyogen er et varemerke for CI Plus LLP.

Dette produktet er beskyttet av visse immaterielle rettigheter til Microsoft Corporation. Bruk eller distribusjon av slik teknologi utover dette produktet er forbudt uten en lisens fra Microsoft eller et datterselskap godkjent av Microsoft.

## Avhengingsinformasjon

[Kun EU]

Disse symbolene indikerer at det elektriske og elektroniske utstyret, samt batteriet, ikke skal kastes som generell husholdningsavfall, ved slutten av sin levetid. Produktet skal ledes leveres til gjeldende myndighet for elektronisk avfall og elektronisk utstyr som vel som batterier, for passende behandling, gjenvinning og resirkulering i henhold til dine nasjonale lover og Direktiv 2012/19/EU og 2013/56/EU.

Ved å kaste dette produktet på korrekt måte, bidrar du til å være på nauusningsarene og mindre polenstille negative effekter på miljøet og menneskers helse som effekten minskes ved upassende avfallshandtering av dette produktet.

For mer informasjon om oppsamlingspunkt og resirkulering av dette produktet, kontakt ditt lokale bykontor, din husholdningsavfallstjeneste eller forretningen der du kjøpte produktet.

Du kan bli bedrøgt for ukorrekt avfallshandtering av produktet, i henhold til nasjonale lover.

## (Forrettingsbrukere)

Hvis du ønsker å avhende produktet, kan du kontakte leverandøren din og sjekke vilkårene og betingelsene for kjøpskontrakten.

## [Andre land utenfor Den europeiske union]

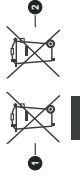
Disse symbolene gjelder kun i EU.

Kontakt din lokale myndighet for å lære om avhendning og resirkulering.

Produktet og emballasjen bør tas til ditt lokale innsamlingspunkt for resirkulering.

Noen innsamlingspunkter godtar produkter gratis.

**Merke:** Skillet P i under symbolet for batterier indikerer at dette batteriet er miljøvennlig.



1. Produkter

2. Batterier

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









CE



50654768