

Käyttöopas

43PUS6262
49PUS6262
50PUS6262
50PUS6262
55PUS6262
65PUS6262

PHILIPS

Sisällys

1 Hanki tukea	3
1.1 TV:n tunnistaminen ja rekisteröiminen	3
1.2 TV:n ohje ja käyttöopas	3
1.3 Käytönaikainen ohje ja käyttöopas	3
1.4 Asiakaspalvelu/korjaus	3
2 Ohjelmisto	4
2.1 Päivitä ohjelmisto	4
2.2 Ohjelmistoversio	4
3 Pikaopas	5
3.1 Kaukosäädin	5
3.2 Infrapunatunnistin	6
3.3 Sauvaohjaus – paikallinen ohjaus	6
4 Asennus	8
4.1 Lue turvallisuusohjeet	8
4.2 TV:n sijoittelu	8
4.3 TV:n käynnistäminen	8
5 Liitännät	10
5.1 Liitäntäopas	10
5.2 Antenni	10
5.3 Satelliitti	10
5.4 Videolaite	10
5.5 Äänilaite	11
5.6 Mobiililaite	12
5.7 Muu laite	13
6 Lähteen vaihtaminen	16
6.1 Lähdeluettelo	16
6.2 Laitteen nimeäminen uudelleen	16
6.3 Liitäntöjen hakeminen	16
7 Kanavat	17
7.1 Tietoja kanavista ja kanavien vaihtamisesta	17
7.2 Asenna kanava	17
7.3 Kanavaluettelo	22
7.4 Suosikkikanavat	24
7.5 Teksti-TV	24
8 TV-opas	26
8.1 Vaatimukset	26
8.2 TV-oppaan käyttäminen	26
9 Tallentaminen ja TV-ohjelmien keskeytys	28
9.1 Tallentaminen	28
9.2 Toisto	29
10 Videot, valokuvat ja musiikki	30
10.1 USB-liitännästä	30
10.2 Valokuvat	30
10.3 Videot	30
10.4 Musiikki	31
11 TV:n asetusvalikon avaaminen	32
11.1 Aloitussivun yleiskatsaus	32
11.2 Apuohjelmat-valikko	32
11.3 Pika-asetukset ja Kaikki asetukset	32
11.4 Kaikki asetukset	32
12 Verkko	41
12.1 Kotiverkko	41
12.2 Yhdistä verkkoon	41
12.3 Verkkoasetukset	42
13 Smart TV	43
13.1 Smart TV -asetukset	43
13.2 Smart TV:n aloitussivu	43
13.3 Sovellusvalikko	43
13.4 Multi View	43
14 Ambilight	44
14.1 Ambilight, päälle tai pois	44
14.2 Ambilight-kirkkkaus ja -värikylläisyys	44
14.3 Ambilight+hue	44
14.4 Ambilight-lisäasetukset	45
15 Netflix	47
16 Ympäristöystävällisyys	48
16.1 Euroopan unionin energiamerkintä	48
16.2 Käytön lopettaminen	48
17 Tekniset tiedot	49
17.1 Virta	49
17.2 Vastaanotto	49
17.3 Näytön tarkkuus	49
17.4 Tuettu tulotarkkuus – video	49
17.5 Tuettu tulotarkkuus – tietokone	49
17.6 Ääni	50
17.7 Multimedia	50
17.8 Liitännät	50
18 Vianmääritys	51
18.1 Vinkkejä	51
18.2 Ottaminen käyttöön	51
18.3 Kaukosäädin	51
18.4 Kanavat	51
18.5 Satelliitti	52
18.6 Kuva	52
18.7 Ääni	53
18.8 HDMI – UHD	54
18.9 USB	54
18.10 Wi-Fi ja Internet	54
18.11 Valikkokieli on väärä	54
19 Turvallisuus ja hoito	55
19.1 Turvallisuus	55
19.2 Kuvaruudun hoitaminen	56
20 Käyttöehdot	57
21 Tekijänoikeustiedot	58
21.1 MHL	58
21.2 Ultra HD	58
21.3 HDMI	58
21.4 Dolby Digital	58
21.5 DTS 2.0 + Digital Out™	58
21.6 Wi-Fi Alliance	58
21.7 Muut tavaramerkit	58
22 Avoin lähdekoodi	59
22.1 Avoimen lähdekoodin ohjelmisto	59
22.2 Avoimen lähdekoodin käyttöoikeussopimus	59
Hakemisto	60

Hanki tukea

TV:n tunnistaminen ja rekisteröiminen

TV:n tunnistaminen – TV:n mallinumero ja sarjanumero

Sinulta saatetaan kysyä television malli- ja sarjanumeroa. Nämä numerot löytyvät pakkauksen tarrasta tai television takana tai pohjassa olevasta tyyppikilvestä.

Television rekisteröiminen

Rekisteröimällä television saat lukuisia etuja, kuten täyden tuotetuen (mukaan lukien lataukset), tietoja uusista tuotteista, erikoistarjouksia ja -alennuksia ja mahdollisuuden voittaa palkintoja sekä osallistua uusiin julkaisuihin liittyviin kyselyihin.

Siirry osoitteeseen www.philips.com/welcome.

TV:n ohje ja käyttöopas

⚙️ Asetukset > Ohje

Ohjetoiminnon avulla voit tehdä vianmäärityksen ja saada lisätietoja TV:n käyttämisestä.

- Tarkista TV – voit tarkistaa kuvan- ja äänenlaadun sekä Ambilight*-ominaisuuden toimivuuden toistamalla lyhyen videoleikkeen.
- Tarkista verkko – tarkista verkkoyhteys.
- Päivitä ohjelmisto – tarkista ohjelmistopäivitykset.
- Käyttöopas – tutustu TV:n tietoihin lukemalla käyttöopas.
- Vianmääritys – etsi vastauksia usein kysytyihin kysymyksiin.
- Tehdasasetukset – palauta kaikki tehdasasetukset.
- Asenna TV uudelleen – asenna TV uudelleen ja suorita koko TV:n asennus uudelleen.
- Yhteystiedot – Näyttää maassasi tai alueellasi käytettävän puhelinnumeron tai verkko-osoitteen.

*Ambilight on käytössä malleissa xxPUS6262 ja xxPUT6262.

Käytönaikainen ohje ja käyttöopas

Jos sinulla on Philipsin televisioon liittyvä ongelma, voit kääntyä verkkotukemme puoleen. Tukipalvelussa voit valita käytetyn kielen ja antaa palveluun tuotteesi mallinumeron.

Siirry osoitteeseen www.philips.com/support.

Tukisivustossa on maakohtainen puhelinnumero, johon voit soittaa, sekä vastauksia usein kysytyihin kysymyksiin. Joissakin maissa voit keskustella verkossa yhteistyökumppanimme kanssa ja esittää kysymyksiä suoraan tai sähköpostilla. Voit ladata television uuden ohjelmiston tai käyttöoppaan tietokoneellesi.

Lisää TV:n vianmääritystietoja ja usein kysytyjä kysymyksiä on

osoitteessa <http://philips-tvconsumercare.kxondemand.com/portal/en/ModelSelect>

TV-ohje tablet-laitteessa, älypuhelimessa tai tietokoneessa

Voit ladata TV-ohjeen PDF-muodossa luettavaksi älypuhelimessa, tablet-laitteessa tai tietokoneessa. Voit myös tulostaa tarvittavat ohjesivut tietokoneesta.

Lataa ohje (käyttöopas) osoitteesta www.philips.com/support

Asiakaspalvelu/korjaus

Jos tarvitset tuki- tai korjauspalvelua, soita paikalliseen asiakaspalveluun. Huoltohenkilöstömme huolehtii korjauksesta tarvittaessa.

Puhelinnumero on television mukana toimitetussa oppaassa.

Se löytyy myös sivustostamme osoitteesta www.philips.com/support (valitse tarvittaessa oma maasi).

TV:n mallinumero ja sarjanumero

Sinulta saatetaan kysyä television malli- ja sarjanumeroa. Nämä numerot löytyvät pakkauksen tarrasta tai television takana tai pohjassa olevasta tyyppikilvestä.

⚠️ Varoitus

Älä yritä korjata televisiota itse. Muutoin seurauksena voi olla vakavia vammoja, television vahingoittuminen korjauskelvottomaksi tai takuun raukeaminen.

Ohjelmisto

Päivitä ohjelmisto

Päivitysten haku

Internet-päivitys

🏠 (Koti) > Asetukset > Päivitä ohjelmisto > Etsitään päivityksiä > Internet

Ohjelmistopäivityksen etsiminen.

- Jos televisio on yhdistetty internetiin, saatat saada television ohjelmiston päivittämistä koskevan viestin. Päivitykseen tarvitaan nopea internet-laajakaistayhteys. Jos saat tällaisen viestin, suosittelemme päivityksen suorittamista.
- Ohjelmistopäivityksen aikana kuvaa ei näy ja television virta katkaistaan ja kytketään uudelleen. Tämä voi tapahtua useita kertoja. Päivittäminen voi kestää muutaman minuutin.
- Odota, kunnes television kuva tulee taas näkyviin. Älä paina television tai kaukosäätimen virtapainiketta 🔄 ohjelmistopäivityksen aikana.

Päivittäminen USB-liitännän kautta

🏠 (Koti) > Asetukset > Päivitä ohjelmisto > Etsitään päivityksiä > USB

- Tarvitset tietokoneen, jossa on laajakaistayhteys, ja USB-muistilaitteen, jonka avulla lataat ohjelmiston televisioon.
- Käytä USB-muistilaitetta, jossa on 512 Mt vapaata tilaa. Varmista, ettei sen kirjoitussuojaus ole käytössä.
- 1 - Aloita päivitys televisiossa
Valitse Päivitä ohjelmisto > Etsi päivityksiä > USB ja paina OK-painiketta.
- 2 - Television tunnistaminen
Liitä USB-muistilaite television johonkin USB-liitäntään.
Valitse Aloita ja paina OK-painiketta. USB-muistilaitteeseen kirjoitetaan tunnistetiedosto.
- 3 - Lataa television ohjelmisto
 - Liitä USB-muistilaite tietokoneeseen.
 - Etsi USB-muistilaitteesta tiedosto `update.html` ja kaksoisnapsauta sitä.
 - Valitse Lähetä tunnus.
 - Jos uusi ohjelmisto on saatavilla, lataa .zip-tiedosto.
 - Latauksen jälkeen pura tiedosto ja kopioi tiedosto `autorun.upg` USB-muistilaitteeseen.
 - Älä siirrä tiedostoa mihinkään kansioon.
- 4 - Television ohjelmiston päivittäminen
Liitä USB-muistilaite uudelleen televisioon. Päivitys käynnistyy automaattisesti.

Televisiosta katkeaa virta 10 sekunniksi, minkä jälkeen virta kytkeytyy uudelleen. Odota.

Älä . .

- käytä kaukosäädintä
- irrota USB-muistilaitetta televisiosta
- paina 🔴-painiketta kahdesti
- paina television virtapainiketta.

Televisiosta katkeaa virta 10 sekunniksi, minkä jälkeen virta kytkeytyy uudelleen. Odota.

Television ohjelmisto on päivitetty. Nyt voit jälleen käyttää televisiota.

Jotta kukaan ei vahingossa päivitä television ohjelmistoa uudelleen, poista autorun.upg-tiedosto USB-muistilaitteesta.

Paikalliset päivitykset

🏠 (Koti) > Asetukset > Päivitä ohjelmisto > Paikalliset päivitykset.

Jälleenmyyjille ja ammattilaisille

Etsi OAD-päivityksiä (antenniverkko-ohjelmiston lataus)

🏠 (Koti) > Asetukset > Päivitä ohjelmisto > Etsi OAD-päivityksiä.

Etsi antenniverkko-ohjelmiston päivitys.

Ohjelmistoversio

🏠 (Koti) > Asetukset > Päivitä ohjelmisto > Nykyisen ohjelmiston tiedot

Television ohjelmistoversion tarkistaminen.

Pikaopas

Kaukosäädin

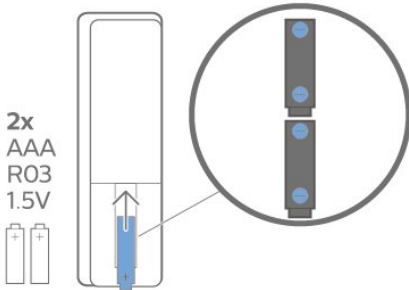
Paristot ja puhdistaminen

Paristojen vaihtaminen

Jos televisio ei vastaa kaukosäätimen painikkeen painallukseen, paristot voivat olla tyhjt.

Kun haluat vaihtaa paristot, avaa kaukosäätimen takana oleva paristolokero.

- 1 - Liu'uta paristolokeron kantta nuolen osoittamaan suuntaan.
- 2 - Vaihda vanhojen paristojen tilalle kaksi uutta 1.5V:n AAA-R03 -paristoa. Varmista, että paristojen plus- ja miinusnavat ovat oikeilla puolilla.



- 3 - Aseta paristolokeron kansi paikalleen ja liu'uta sitä taaksepäin, kunnes se napsahtaa.
 - Poista paristot kaukosäätimestä, jos se on käyttämättä pitkään.
 - Hävitä vanhat paristot niiden hävittämistä koskevien säädösten mukaisesti.

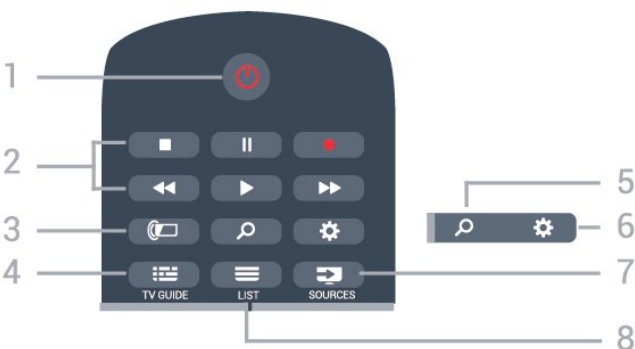
Puhdistaminen

Kaukosäätimessä on naarmuuntumaton pinnoite.

Puhdista kaukosäädin pehmeällä, kostealla liinalla. Älä käytä alkoholia, kemikaaleja tai kodin yleispuhdistusaineita kaukosäätimen puhdistamiseen.

Painikkeet

Päältä ladattava



- 1 - Valmiustila / Pälle
Television virran kytkeminen tai valmiustilaan siirtäminen.

- 2 - Toisto ja tallennus
 - Toista : toiston aloittaminen
 - Keskeytä : toiston keskeyttäminen
 - Pysäytä : toiston pysäyttäminen
 - Pikakelaus taaksepäin : siirtyminen taaksepäin
 - Pikakelaus eteenpäin : siirtyminen eteenpäin
 - Tallennus : tallennuksen aloittaminen

- 3 - Ambilight
Valitse jokin Ambilight-tyyli tai poista Ambilight käytöstä.

- 4 - TV GUIDE
TV-oppaan avaaminen ja sulkeminen.

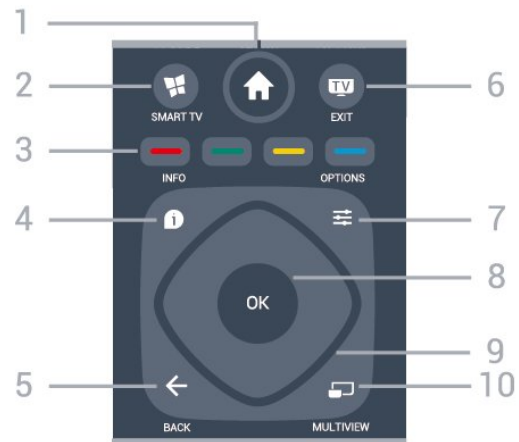
- 5 - SEARCH
Smart TV -hakusivun avaaminen.

- 6 - Asetukset
Pika-asetusvalikon avaaminen.

- 7 - SOURCES
Lähteet-valikon avaaminen.

- 8 - LIST
Kanavaluettelon avaaminen tai sulkeminen.

Keskikohta



- 1 - HOME
Aloitussivun avaaminen.

- 2 - SMART TV
Smart TV -aloitussivun avaaminen.

- 3 - Värupainikkeet
Asetusten suoravalinta. Sininen painike avaa ohjeen.

- 4 - INFO
Ohjelman Info-näytön avaaminen tai sulkeminen.

- 5 - BACK
Valikon sulkeminen tallentamatta asetusta.

- 6 - - EXIT

Palaaminen television katseluun. Vuorovaikutteisen TV-sovelluksen pysäyttämisen.

7 - OPTIONS

Asetusvalikon avaaminen tai sulkeminen.

8 - OK-painike

Valinnan tai asetuksen vahvistaminen.

Kanavaluettelon avaaminen television katselun aikana.

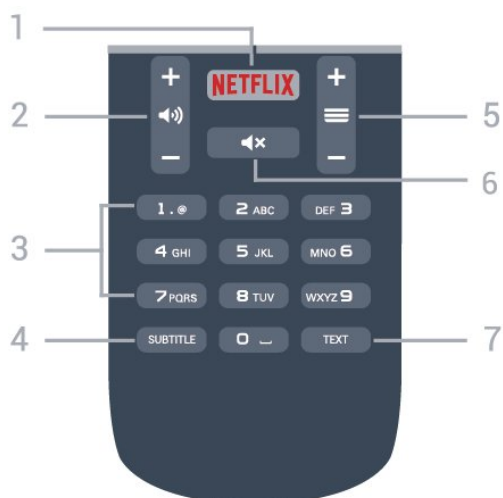
9 - Nuoli-/selauspainikkeet

Selaaminen ylös, alas, vasemmalle tai oikealle.

10 - MULTIVIEW

Toisen pienen kuvaruudun avaaminen.

Pohjassa



1 - **NETFLIX**

Netflix-sovelluksen avaaminen. TV:n ollessa kytkettynä käyttöön tai valmiustilassa.

- Jos sinulla on jo Netflix-jäsenyys, voit katsella Netflixin sisältöä tällä televisiolla. Televisiosta on oltava internetyhteys.
- Avaa Netflix-sovellus painamalla **NETFLIX**-painiketta. Voit avata Netflixin suoraan television valmiustilasta. www.netflix.com

2 - Äänenvoimakkuus

Äänenvoimakkuuden säätäminen.

3 - Numeropainikkeet

Kanavan valitseminen suoraan.

4 - **SUBTITLE**

Tekstityksen käynnistäminen, sen poistaminen käytöstä tai automaattisen tekstityksen asettaminen.

5 - Kanava

Siirtyminen edellisen tai seuraavan kanavaluettelon kanavaan. Siirtyminen edelliselle tai seuraavalle teksti-TV-sivulle. Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan levyn kohtaukseen.

6 - Mykistys

Äänen mykistäminen tai mykistykseen poistaminen.

7 - TEXT

Teksti-TV:n avaaminen tai sulkeminen.

3.2

Infrapunatunnistin

Televisio voi vastaanottaa komentoja kaukosäätimestä, joka käyttää infrapunaa komentojen lähettämiseen. Jos käytät sellaista kaukosäädintä, osoita kaukosäätimellä aina kohti television etuosassa sijaitsevaa infrapunatunnistinta.



Varoitus

Tarkista, ettei TV-laitteen infrapuna-anturin edessä ole esteitä, jotka estävät infrapunayhteyden kaukosäätimeen.

3.3

Sauvaohjaus – paikallinen ohjaus





Television painikkeet

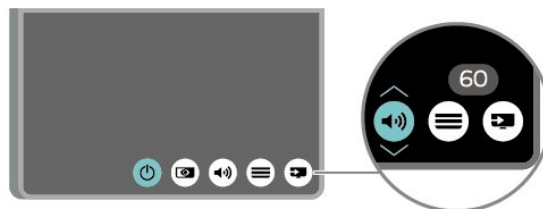
Jos kaukosäädin katoaa tai sen paristot ehtyvät, voit yhä käyttää joitakin television perustoimintoja.

Perusvalikon avaaminen...



1 - Kun TV:n virta on kytketty, tuo perusvalikko näkyviin painamalla TV:n takana olevaa sauvaohjainpainiketta.

2 - Paina vasenta tai oikeata, kun haluat valita  Äänenvoimakkuus,  Kanava tai  Lähteet. Aloita esittelyn katselu valitsemalla  Demo.



3 - Säädä äänenvoimakkuutta tai viritä seuraava tai edellinen kanava painamalla ylä- tai alanuolipainiketta. Siirry lähdeluettelossa eteen- tai taaksepäin (viritinvalinta mukaan lukien) painamalla ylä- tai alanuolipainiketta.

Valikko sulkeutuu automaattisesti.

Asennus

4.1

Lue turvallisuusohjeet

Lue turvallisuusohjeet ennen television käyttämistä.

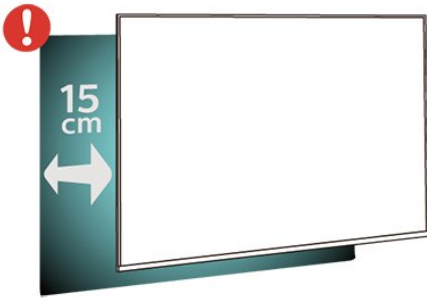
Lisätietoja saat valitsemalla **Ohje > Käyttöopas** ja painamalla **Avainsanat** -väripainiketta ja etsimällä aiheen **Turvallisuus ja hoito**.

4.2

TV:n sijoittelu

Vinkkejä television sijoittamiseen

- Sijoita televisio paikkaan, jossa kuvaruutuun ei kohdistu suoraa valoa.
- Sijoita TV enintään 15 cm päähän seinästä.
- Ihanteellinen television katseluetaisyys on 2–5 kertaa TV-ruudun lävistäjä (tuumamitta). Silmien pitäisi olla istuttaessa samalla tasolla kuvaruudun keskikohdan kanssa.



TV-jalusta

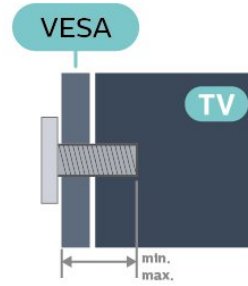
TV-jalustan kiinnitysohjeet löytyvät television mukana tulleesta pika-aloitusoppaasta. Jos hukkaat oppaan, voit ladata sen osoitteesta www.philips.com.

Etsi ladattava pika-aloitusopas TV:n mallinumeron avulla.

Seinäkiinnitys

Television voi kiinnittää myös seinälle VESA-yhteensopivalla seinäkiinnitystelineellä (myydään erikseen).

Osta seuraavan VESA-koodin mukainen seinäteline: . .



- 43PUx6262
VESA MIS-F 200 x 200, M6
- 49PUx6262
VESA MIS-F 400 x 200, M6
- 55PUx6262
VESA MIS-F 400 x 400, M6
- 65PUx6262
VESA MIS-F 400 x 400, M6

Valmistelu

Irrota ensin neljä muovista ruuvisuojasta TV:n takana olevista kierreholkeista.

Varmista, että metalliruuvit, joilla TV kiinnitetään VESA-yhteensopivaan kiinnikkeeseen, menevät kierreholkkeihin noin 10 mm:n syvyyteen.

Varoitus

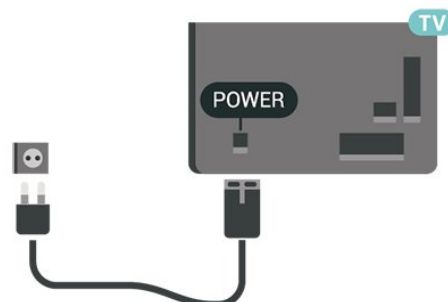
Television kiinnittäminen seinälle on vaativa työ, joka on syytä jättää ammattilaisten tehtäväksi. Television seinäkiinnityksen on vastattava television painon mukaisia turvastandardeja. Lue turvallisuusohjeet ennen television sijoittamista paikalleen. TP Vision Europe B.V. ei vastaa virheellisestä kiinnityksestä tai kiinnityksestä aiheutuvista onnettomuuksista tai vahingoista.

4.3

TV:n käynnistäminen

Virtajohtojen liittäminen

- Liitä virtajohto TV:n takaosan **POWER**-liitäntään.
- Varmista, että virtajohto on liitetty kunnolla liitäntään.
- Varmista, että pistorasiaan liitettyyn pistokkeeseen pääsee aina käsiksi.
- Irrota virtajohto aina vetämällä pistokkeesta, ei johdosta.



Vaikka tämä televisio kuluttaa valmiustilassa erittäin vähän energiaa, voit säästää energiaa irrottamalla virtapistokkeen pistorasiasta, jos televisio on käyttämättä pitkään.

Käynnistys tai valmiustila


Ennen kuin käynnistät TV:n, varmista, että olet liittännyt verkkovirtajohdon TV:n takana olevaan **POWER**-liitäntään.

Ottaminen käyttöön

· Paina TV:n takaosassa olevaa sauvaohjainpainiketta.



Valmiustilaan siirtyminen

Siirrä televisio valmiustilaan painamalla kaukosäätimen painiketta . Voit myös painaa TV:n takaosassa olevaa sauvaohjainpainiketta.

Valmiustilassa TV on yhä kytketty verkkovirtaan, mutta se kuluttaa hyvin vähän virtaa.

Katkaise televisiosta virta kokonaan irrottamalla virtapistoke pistorasiasta.

Irrota virtajohto aina vetämällä pistokkeesta, ei johdosta. Varmista, että virtajohdon pistoke on helposti irrotettavissa ja pistorasia on kätevässä paikassa.

Liitännät

5.1

Liitäntäopas

Kun liität laitteen televisioon, käytä aina mahdollisimman laadukasta käytettävissä olevaa yhteyttä. Käytä myös laadukkaita kaapeleita, jotta varmistat hyvän kuvan- ja äänensiirron.

Kun liität laitteen, televisio tunnistaa sen tyyppin ja antaa laitteelle oikean tyyppinimen. Tyyppinimeä voi muuttaa tarvittaessa. Jos laitteelle on määritetty oikea tyyppinimi, televisio siirtyy automaattisesti parhaaseen TV-asetukseen, kun laite otetaan käyttöön Lähteet-valikossa.

Jos tarvitset apua, kun olet liittämässä televisioosi useita laitteita, käy lukemassa Philips TV -liitäntäopasta. Oppaassa on tietoa liitännöistä ja kaapeleista.

Siirry osoitteeseen
www.connectivityguide.philips.com.

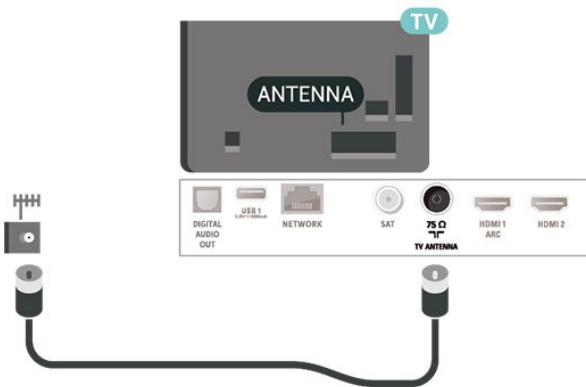
5.2

Antenni

Liitä antennipistoke kunnolla television takaosassa olevaan antenniliitäntään.

Voit liittää oman antennin tai voit liittää television antennijärjestelmään. Käytä IEC Coax 75 Ohm RF -antenniliitäntää.

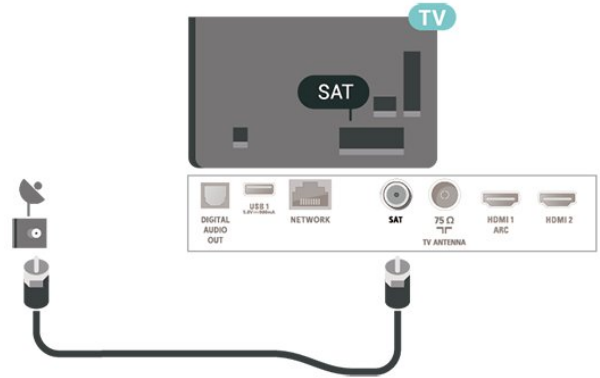
Käytä tätä antenniliitäntää DVB-T- ja DVB-C -tulosignaaleille.



5.3

Satelliitti

Liitä satelliittiantennin F-tyypin liitin television takaosassa olevaan SAT-liitäntään.



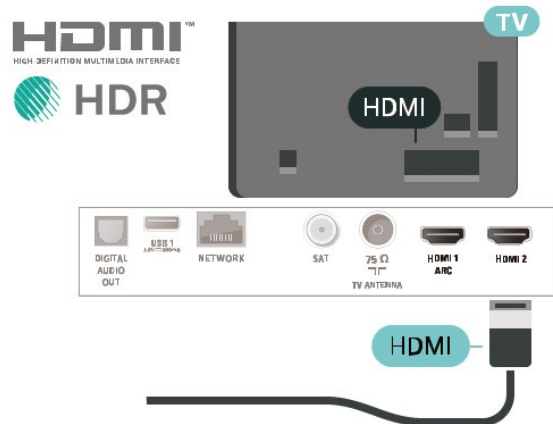
5.4

Videolaite

HDMI

HDMI-liitäntä tarjoaa parhaan kuvan- ja äänenlaadun.

Parhaan mahdollisen signaalinsiirron saat käyttämällä enintään 5 metrin pituista High speed HDMI -kaapelia ja liittämällä HDR-yhteensopivat laitteet HDMI 2- ja HDMI 3 -liitäntöihin.



Kopiointisuojaus

HDMI-kaapelit tukevat HDCP:tä (High-bandwidth Digital Contents Protection). HDCP on kopiointisuojaussignaali, joka estää käyttäjiä kopioimasta DVD- ja Blu-ray-levyjen sisältöä. Siihen viitataan myös lyhenteellä DRM (Digital Rights Management).

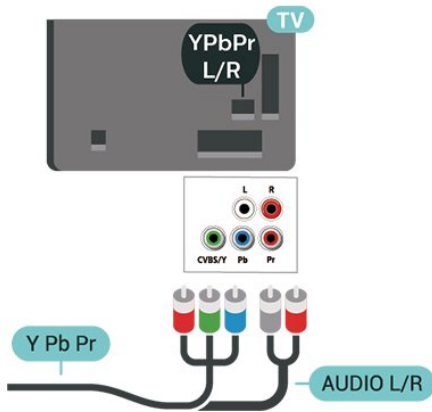
Komponentti

Y Pb Pr -komponenttivideo on laadukas liitäntä.

YPbPr-liitäntää voidaan käyttää teräväpiirtolaatuisten (HD) TV-signaalien kanssa. Y:n ohessa Pb- ja Pr-signaalit tuovat vasemman- ja oikeanpuoleiset äänisignaalit.

Yhdistä YPbPr-liitäntöihin (vihreä, sininen, punainen) vastaavanväriset kaapelin liittimet.

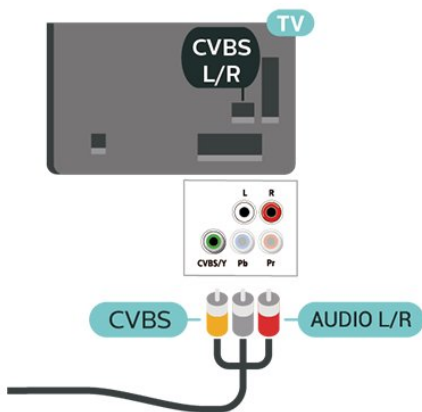
Käytä Audio L/R -kaapelia, jos laite tuottaa myös ääntä.



Komposiitti

CVBS-komposiittivideo on korkealaatuinen liitäntä. CVBS-signaalien lisäksi kytkennässä on Audio L/R -signaalit ääntä varten.

- Y käyttää samaa liitäntää kuin CVBS.
- Komponentti- ja komposiittiliitännöissä käytetään samaa ääniliitäntää.



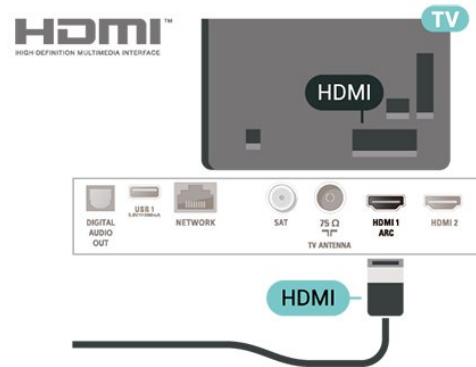
5.5

Äänilaite

HDMI ARC

Vain television HDMI 1 -liitännässä on HDMI ARC (Audio Return Channel) -ominaisuus.

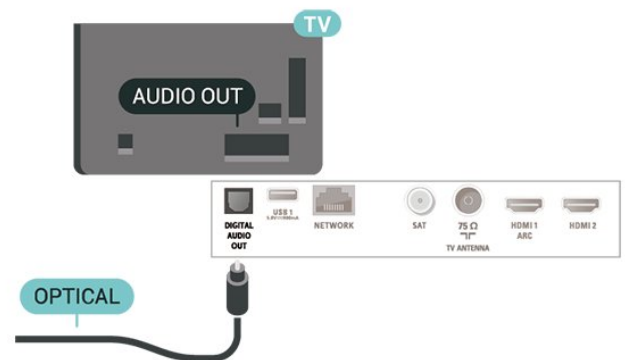
Jos laitteessa, yleensä kotiteatterijärjestelmässä, on lisäksi HDMI ARC -liitäntä, voit liittää sen television HDMI 1-liitäntään. Jos laitteessa on HDMI ARC -liitäntä, et tarvitse erillistä äänikaapelia televisio-ohjelman äänen siirrossa kotiteatterijärjestelmään. HDMI ARC -liitäntä yhdistää molemmat signaalit.




Digitaalinen äänilähtö – optinen

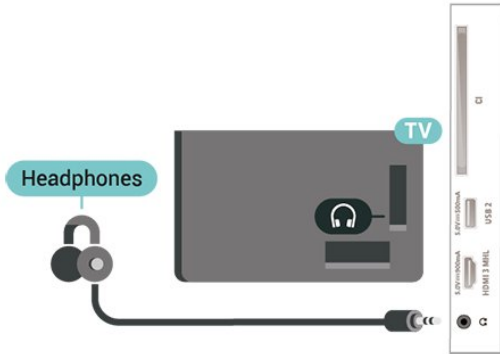
Äänilähtö – optinen on korkealaatuinen ääniliitäntä.

Tämän optisen liitännän kautta voidaan käyttää 5.1-kanavaääntä. Jos laitteistossa (yleensä kotiteatterijärjestelmässä) ei ole HDMI ARC -liitäntää, voit käyttää tätä liitäntää kotiteatterijärjestelmän Äänilähtö - optinen -liitännän kanssa. Äänilähtö - optinen -liitäntä lähettää äänen TV:stä kotiteatterijärjestelmään.



Kuulokkeet

Voit liittää kuulokkeet television sivussa olevaan  -liitäntään. Liitäntä on 3,5 mm:n miniliitäntä. Voit säätää kuulokkeiden äänenvoimakkuutta erikseen.



5.6

Mobiililaite

Wi-Fi Direct / Miracast

Tietoja Wi-Fi Miracast -tekniikasta

Voit katsella televisiolla valokuvia tai toistaa musiikkia tai videokuvaa mobiililaitteesta, jossa on Wi-Fi Miracast™ -tekniikka. Mobiililaitteen ja television on oltava riittävän lähellä, mikä yleensä tarkoittaa samaa huonetta.

Tarkista, tukeeko mobiililaitteesi Miracastia.

Tämä televisio on Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ -laite. Miracast™ mahdollistaa älypuhelimien, tablet-laitteen tai tietokoneen näytön katselemisen ja jakamisen televisioruudussa langattomasti. Voit toistaa videoita (ääntä ja kuvaa) ja jakaa kuvia tai mitä tahansa laitteen näytössä olevaa sisältöä. Laitetta ei tarvitse edes liittää kotiverkkoon. Sekä television että laitteen on oltava Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ -laitteita, ja Miracastin on oltava käytössä.

Tässä televisiossa Miracast-tekniikka käyttää HDCP-protokollaa, eikä se voi näyttää muiden laitteiden lähettämää kopiosuojattua maksullista sisältöä. Suurin tuettu videon näyttötarkkuus on 720p (2,4 GHz:n Wi-Fi-yhteydellä) tai 1080p (5 GHz:n Wi-Fi-yhteydellä).

Saat lisätietoja Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ -tekniikasta osoitteesta www.wi-fi.org.

Wi-Fi®, Wi-Fi CERTIFIED -logo ja Wi-Fi-logo ovat Wi-Fi Alliancen rekisteröityjä tavaramerkkejä. Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ ja Miracast™ ovat Wi-Fi Alliancen tavaramerkkejä.

Miracastin käyttäminen

Miracastin käyttöönotto

Paina  SOURCES > Miracast.

Näytön jakaminen TV-ruudussa

- 1 - Ota Miracast (näytön peilaaminen) käyttöön mobiililaitteessa.
- 2 - Valitse TV mobiililaitteessa. (Näet tämän TV:n mallin nimen)
- 3 - Valitse TV:n nimi mobiililaitteessa, muodosta yhteys ja ota Miracast käyttöön.

Jakamisen lopettaminen




Voit lopettaa näytön jakamisen televisiosta tai mobiililaitteesta.

Laitteesta

Voit käyttää ohjelmaa, jolla käynnistit Miracastin, myös yhteyden katkaisemiseen ja laitteen näytön jakamisen lopettamiseen. Televisio siirtyy takaisin sille kanavalle, joka oli valittuna ennen jakamista.

Televisiosta


Voit lopettaa laitteen näytön jakamisen televisioruudussa seuraavilla tavoilla . .

- Paina  EXIT -painiketta, kun haluat katsella TV-lähetystä.
- Paina  (Koti) -painiketta, jos haluat käynnistää jonkin muun toiminnon televisiossa.
- Paina  SOURCES -painiketta, jos haluat avata lähdevalikon ja valita liitetyn laitteen.

Nollaa Wi-Fi Miracast -yhteydet

Kaikki aiemmin liitetyt laitteet tallennetaan Wi-Fi Miracast -yhteysluetteloon.

Kaikkien liitettyjen laitteiden poistaminen

 (Koti) > Asetukset > Kaikki asetukset > Verkko > Nollaa Wi-Fi Miracast -yhteys.

Näytön viive

Normaali viive Miracast-yhteyden kautta liitetyn laitteen näytön ja televisioruudun välillä on noin 1 sekunti. Viive saattaa olla suurempi, jos käytät vanhoja laitteita, joiden suoritusnopeus on pienempi.

MHL

Tämä televisio on MHL™-yhteensopiva.

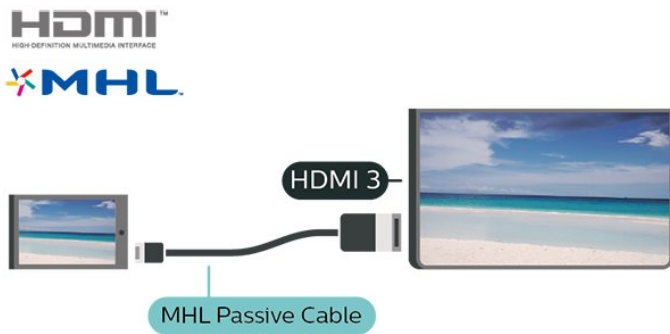
Jos myös mobiililaitteesi on MHL-yhteensopiva, voit yhdistää mobiililaitteesi MHL-kaapelilla televisioon. Kun MHL-kaapeli on yhdistetty, voit jakaa mobiililaitteen sisältöä televisioruutuun. Mobiililaitteesi akkua ladataan samanaikaisesti. MHL-yhteys sopii erityisen hyvin pitkään jatkuvaan elokuvien katseluun tai mobiilipelien pelaamiseen.

Ladataan

Kun MHL-kaapeli on yhdistetty, laitteesi akkua ladataan, kun televisioon on kytketty virta (eikä se ole valmiustilassa).

MHL-kaapeli

Tarvitset passiivisen MHL-kaapelin (HDMI – Micro USB), jos haluat yhdistää mobiililaitteesi televisioon. Voit ehkä tarvita sovittimen mobiililaitteen yhdistämistä varten. Yhdistä MHL-kaapeli televisioon HDMI 3 MHL -liitännällä.



MHL, Mobile High-Definition Link ja MHL-logo ovat MHL, LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Sovellukset – Philips TV Remote App

TV Remote App -sovelluksella voit hallita kaikenlaista mediasisältöä. Lähetä valokuvia, musiikkia tai videoita isolle kuvaruudulle tai katsele TV-kanavia suorana tablet-laitteessa tai puhelimessa. Etsi TV-oppaasta ohjelmat, jotka haluat katsoa, ja katso ne puhelimella tai televisiolla. TV Remote App -sovelluksella puhelimesi voi toimia kaukosäätimenä.*

Lataa Philips TV Remote App suosikkisovelluskaupastasi jo tänään.

Philips TV Remote App on saatavilla iOS- ja Android-laitteisiin, ja se on maksuton.

*Jos käytät puhelinta kaukosäätimenä, et voi käynnistää tai sulkea TV-laitetta.

5.7

Muu laite

CA-moduuli ja Smart Card – CI+

Tietoja CI+ -moduulista

Televisiossa on CI+ Conditional Access -moduulivalmius.

CI+-moduulin avulla voit katsoa ensiluokkaisia teräväpiirto-ohjelmia, kuten elokuvia ja urheiluohjelmia, joita alueesi digitaalitelevisio-operaattorit lähettävät. Operaattorit käyttävät ohjelmissa salausta, jonka esimaksettu CI+-moduuli purkaa.

Kun tilaat digitaalitelevisio-operaattoreilta maksullisia ohjelmia, saat CI+-moduulin (CA-moduulin) ja sen mukana Smart Card -kortin. Ohjelmat on kopiosuojattu tehokkaasti.

Saat lisätietoa käyttöehdoista ottamalla yhteyttä TV-operaattoriin.



Smart Card

Kun tilaat digitaalitelevisio-operaattoreilta maksullisia ohjelmia, saat CI+-moduulin (CA-moduulin) ja sen mukana Smart Card -kortin.

Aseta Smart Card CA-moduuliin. Katso operaattorilta saamiasi ohjeita.

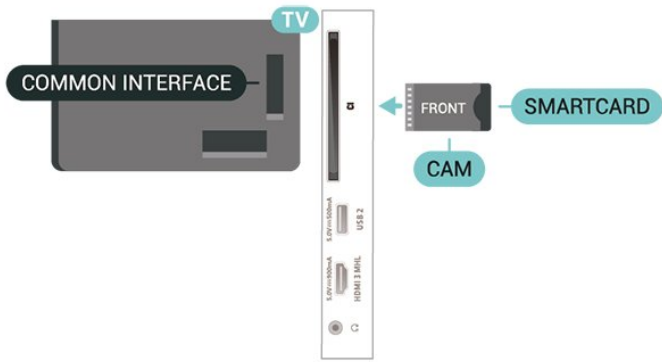
CA-moduulin asettaminen televisioon

1. Tarkista CA-moduulista oikea asetussuunta. Moduuli ja televisio voivat vahingoittua, jos moduuli asetetaan väärin.
2. Katso television takaosaa ja pitele CA-moduulin etuosaa itseäsi kohti. Aseta CA-moduuli varovasti **COMMON INTERFACE** -aukkoon.
3. Työnnä CA-moduuli niin pitkälle kuin se menee. Jätä se korttipaikkaan.

Kun kytket televisioon virran, CA-moduulin aktivoitumiseen saattaa kulua muutama minuutti. Kun CA-moduuli on asetettu televisioon ja tilausmaksu on maksettu (tilausmenettelyt voivat vaihdella), voit katsella CA-moduulin Smart Cardin tukemia salattuja kanavia.

Voit käyttää CA-moduulia ja Smart Cardia vain omissa televisiossasi. Jos poistat CA-moduulin, et

enää voi katsella sen tukemia salattuja kanavia.

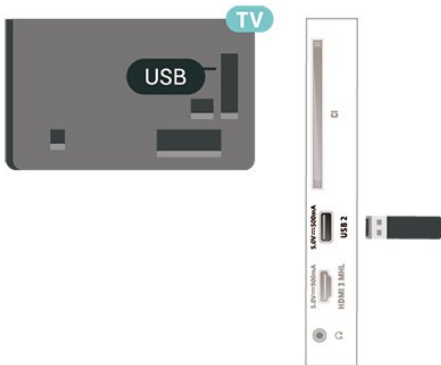


USB Flash -asema

Voit katsella valokuvia tai toistaa musiikkia tai videokuvaa liitetyltä USB Flash -asemalta. Kytke televisioon virta ja liitä USB Flash -asema television USB-liitäntään.

Televisio havaitsee USB Flash -aseman ja avaa ruutuun luettelon sen sisällöstä.

Jos sisällysluettelo ei tule näkyviin automaattisesti, paina **SOURCES** -painiketta ja valitse **USB**.



Lisätietoja USB Flash -aseman sisällön katsomisesta tai toistamisesta saat ohjeesta painamalla **Avainsanat** -väripainiketta ja etsimällä aiheen Valokuvat, videot ja musiikki.

USB-kiintolevy

Asennus

Jos liität televisioon USB-kiintolevyn, voit keskeyttää tai tallentaa televisiolähetystä. Lähetystä on oltava digitaalinen (esimerkiksi DVB).

Sinun täytyy liittää ja alustaa USB-kiintolevy, ennen kuin voit keskeyttää tai tallentaa TV-lähetystä. Alustaminen poistaa kaikki tiedostot USB-kiintolevyltä.

Keskeyttäminen

Lähetysten keskeyttämistä varten televisioon on liitettävä USB-yhteensopiva kiintolevy, jossa on vähintään 4 Gt levytilaa.

Tallentaminen

Lähetysten keskeyttämiseen ja tallentamiseen tarvitaan vähintään 250 Gt levytilaa. Jos haluat tallentaa lähetystä TV-oppaan kautta internetistä, televisiossasi täytyy olla asennettuna internetyhteys ennen USB-kiintolevyn asentamista.

1 - Liitä USB-kiintolevy johonkin television USB -porttiin. Älä liitä muita USB-laitteita toiseen USB-porttiin alustamisen aikana.

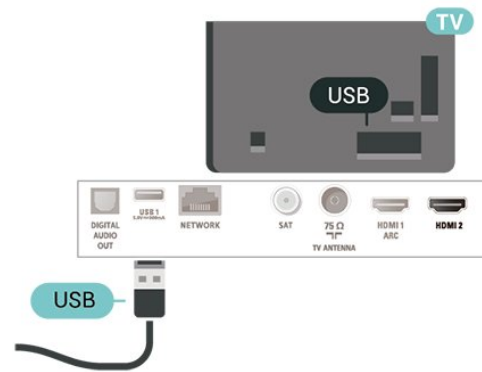
2 - Käynnistä USB-kiintolevy ja televisio.

3 - Kun televisiossa on valittu digitaalinen televisiokanava, paina **||** (keskeytä) -painiketta.

Toiminto aloittaa alustamisen.

Noudata ruudulle tulevia ohjeita.

Kun USB-kiintolevy on alustettu, jätä se paikoilleen.



Varoitus

USB-kiintolevy on alustettu tätä televisiota varten, eikä sitä voi katsoa muilla televisioilla tai tietokoneilla. Älä kopioi tai muuta USB-kiintolevyllä olevia tallennetiedostoja millään tietokoneohjelmalla. Se vaurioittaa tallennetta. Kun alustat toisen USB-kiintolevyn, aiemman sisältö menetetään. Televisioon asennettu USB-kiintolevy on alustettava uudelleen tietokonekäyttöä varten.

Lisätietoja saat ohjeesta valitsemalla **Avainsanat** ja etsimällä aiheen USB-kiintolevy.

Alustaminen

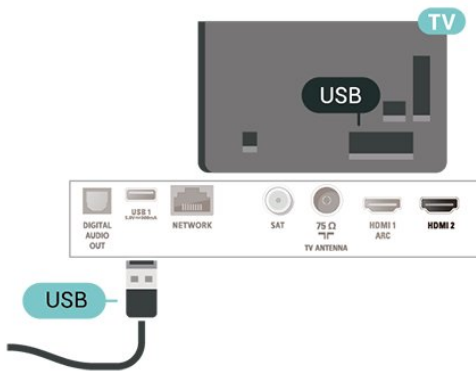
Sinun täytyy liittää ja alustaa USB-kiintolevy, ennen kuin voit keskeyttää tai tallentaa TV-lähetystä. Alustaminen poistaa kaikki tiedostot USB-kiintolevyltä. Jos haluat tallentaa lähetystä TV-oppaan kautta internetistä, internetyhteyden on oltava asennettuna ennen USB-kiintolevyn asentamista.

Varoitus

USB-kiintolevy on alustettu tätä televisiota varten, eikä sitä voi katsoa muilla televisioilla tai tietokoneilla. Älä kopioi tai muuta USB-kiintolevyllä olevia tallennetiedostoja millään tietokoneohjelmalla. Se vaurioittaa tallennetta. Kun alustat toisen USB-kiintolevyn, aiemman sisältö menetetään. Televisioon asennettu USB-kiintolevy on alustettava uudelleen tietokonekäyttöä varten.

USB-kiintolevyn alustaminen





- 1 - Liitä USB-kiintolevy johonkin television **USB** -porttiin. Älä liitä muita USB-laitteita toiseen USB-porttiin alustamisen aikana.
- 2 - Käynnistä USB-kiintolevy ja televisio.
- 3 - Kun televisiossa on valittu digitaalinen televisiokanava, paina **||** (keskeytä) -painiketta. Toiminto aloittaa alustamisen. Noudata ruudulle tulevia ohjeita.
- 4 - Televisio kysyy, haluatko käyttää USB-kiintolevyä sovellusten tallentamiseen. Jos haluat, vastaa myöntävästi.
- 5 - Kun USB-kiintolevy on alustettu, jätä se paikoilleen.



Lähteen vaihtaminen







6.1

Lähdeluettelo

- Avaa lähdevalikko painamalla  SOURCES -painiketta.
- Voit siirtyä liitettyyn laitteeseen valitsemalla sen nuolilla  (ylös) tai  (alas) ja painamalla OK -painiketta.
- Voit sulkea Lähde-valikon siirtymättä laitteeseen painamalla  SOURCES -painiketta uudelleen.

6.2

Laitteen nimeäminen uudelleen




- Vain CVBS-, YPbPr- ja HDMI-lähteet voidaan nimetä uudelleen.
- 1 - Valitse  SOURCES ja CVBS, YPbPr tai HDMI.
- 2 - Valitse  Muokkaa ja OK.
- 3 - Valitse yksi laitteen kuvakkeista ja paina OK -painiketta. Esiasetettu nimi näkyy kirjoituskentässä.
- 4 - Paina OK-painiketta tekstiruudussa ja kirjoita uusi nimi näyttönäppäimistöllä.
 - Paina  -näppäintä (punainen), kun haluat kirjoittaa pieniä kirjaimia.
 - Paina  -näppäintä (vihreä), kun haluat kirjoittaa isoja kirjaimia.
 - Paina  -näppäintä (keltainen), kun haluat kirjoittaa numeroita ja symboleja.
 - Paina  -näppäintä (sininen), kun haluat poistaa merkkejä.
- 5 - Valitse Valmis, kun olet tehnyt muokkaukset.

6.3

Liitännöiden hakeminen

Voit hakea uudelleen kaikki TV-liitännät, jos haluat päivittää viimeksi liitetyt laitteet Lähteet-valikkoon.

Hae liitännät uudelleen seuraavasti.

- 1 - Avaa lähdevalikko painamalla  SOURCES -painiketta.
- 2 - Valitse  (ylös) -painikkeella  -kuvake Lähteet-valikon oikeasta yläreunasta.
- 3 - Aloita liitännöiden hakeminen painamalla OK -painiketta.

Kanavat

Tietoja kanavista ja kanavien vaihtamisesta

TV-kanavien katseleminen

• Paina **TV**-painiketta. TV siirtyy viimeksi katsellulle TV-kanavalle.

• Valitse **↑ (Koti) > Kanavat** ja paina **OK**-painiketta.

• Vaihda kanavaa painamalla painiketta **⏏ + tai ⏏ -**.

• Jos tiedät kanavan numeron, kirjoita se numeropainikkeilla. Kun olet valinnut katsottavan kanavan numeron, paina **OK**-painiketta.

• Voit palata edelliselle kanavalle painamalla **← BACK** -painiketta.

Vaihtaminen kanavalle kanavaluettelosta

• Kun katselet jotakin TV-kanavaa, avaa kanavaluettelo painamalla **≡ LIST** -painiketta.

• Kanavaluettelossa voi olla useita kanavasivuja. Jos haluat tarkastella seuraavaa tai edellistä sivua, paina painiketta **⏏ + tai ⏏ -**.

• Voit sulkea kanavaluettelot vaihtamatta kanavaa painamalla uudelleen **≡ LIST** -painiketta.

Kanavakuvakkeet

Kun kanavaluettelo on päivitetty automaattisesti, löytyneiden uusien kanavien kohdalla on **★** (tähti). Jos lukitset kanavan, sen kohdalla on merkintä **🔒** (lukko).

Radiokanavat

Jos digitaalisia lähetyksiä on saatavana, digitaaliset radiokanavat asennetaan asennuksen yhteydessä. Radiokanavaa vaihdetaan samalla tavalla kuin televisiokanavaakin.

Tällä televisiolla voidaan vastaanottaa digitaalista DVB-signaalia. TV ei ehkä toimi oikein, jos palveluiden tarjoaja ei täytä digitaalisen tv-standardin vaatimuksia kokonaisuudessaan.

Asenna kanava

Antenni ja kaapeli

Manuaalinen kanavien haku ja kanava-asetukset

Kanavien haku

Nykyisen kanavaluettelon päivittäminen

↑ (Koti) > Asetukset >

Antenni-/kaapeli-asennus > Kanavien haku > Päivitä kanavat

Kaikkien kanavien uudelleenasetus

↑ (Koti) > Asetukset >

Antenni-/kaapeli-asennus > Kanavien haku > Asenna kanavat uudelleen

1 - Valitse asuinmaasi ja paina **OK**-painiketta.

2

- Valitse **Antenni (DVB-T)** tai **Kaapeli (DVB-C)** ja valitse asennettava kohde.

3 - Valitse **Digitaaliset ja analogiset kanavat, Vain digitaaliset kanavat** tai **Vain analogiset kanavat**.

4 - Päivitä kanavat valitsemalla **Aloita** ja painamalla **OK**-painiketta. Tämä voi kestää muutaman minuutin.

Kanava-asetukset

↑ (Koti) > Asetukset >

Antenni-/kaapeli-asennus > Kanavien haku > Asenna kanavat uudelleen

1 - Valitse asuinmaasi ja paina **OK**-painiketta.

2

- Valitse **Antenni (DVB-T)** tai **Kaapeli (DVB-C)** ja valitse asennettava kohde.

3 - Valitse **Digitaaliset ja analogiset kanavat, Vain digitaaliset kanavat** tai **Vain analogiset kanavat**.

4 - Valitse **Asetukset** ja paina **OK**-painiketta.

5 - Nollaa asetukset valitsemalla **🔴 Nollaa** tai vahvista asetukset valitsemalla **🟢 Valmis**.

Taajuushaku

Valitse kanavanhakutapa.

• **Pika:** voit valita nopeamman menetelmän ja käyttää esimääritettyjä asetuksia, joita useimmat maasi kaapeliyhtiöt käyttävät.

• **Täysi:** Jos yhtään kanavaa ei asennettu tai kanavia puuttuu, voit valita laajennetun **Täysi**-menetelmän. Tällöin kanavien haku- ja asennusaika on pidempi.

• **Edistynyt:** Jos olet saanut kanavahakua varten tietyn verkon taajuusarvon, valitse **Lisäasetukset**.

Taajuusaskelen koko

Televisio hakee kanavia **8 MHz:n** välein.

Jos yhtään kanavaa ei asennu tai kanavia puuttuu, voit hakea kanavia **1 MHz:n** välein. Tällöin kanavien

haku- ja asennusaika on pidempi.

Verkon taajuustila

Jos aiot etsiä kanavia taajuushaussa nopealla pikahaululla, valitse **Automaattinen**. Televisio valitsee yhden esimääritetyistä verkkotaajuuksista (tai HC - aloituskanava), joita useimmat maasi kaapeliyhtiöt käyttävät.

Jos olet saanut kanavahakua varten tietyn verkon taajuusarvon, valitse **Manuaalinen**.

Verkon taajuus

Kun **Verkon taajuustila** -asetukseksi on määritetty **Manuaalinen**, voit kirjoittaa palveluntarjoajalta saamasi verkon taajuusarvon tähän. Kirjoita arvo numeropainikkeilla.

Verkkotunnus

Kirjoita kaapelikanavien tarjoajan ilmoittama verkkotunnus.

Symbolinopeustila

Jos kaapeliyhtiö ei ole ilmoittanut tiettyä symbolinopeutta kanavien asentamiseen, jätä **Symbolinopeustila**-asetukseksi **Auto**. Jos ohjeeksi on annettu tietty symbolinopeus, valitse **Manuaalinen**.

Symbolinopeus

Jos valitset **Symbolinopeustila** -asetuksen arvoksi **Manuaalinen**, voit kirjoittaa symbolinopeuden arvon numeropainikkeilla.

Rajoitukseton/salattu

Jos olet tilannut maksukanavia ja käytössäsi on CA-moduuli, valitse **Rajoitukseton + suojattu**. Jos et ole tilannut maksukanavia tai -palveluita, voit valita **Vain rajoituksettomat kanavat**.

Kanavien automaattinen haku

🏠 (Koti) > Asetukset > Antenni-/kaapeli-asennus > Autom. kanavapäivitys

Jos vastaanotat digitaalisia kanavia, televisio pystyy automaattisesti päivittämään uudet kanavat kanavaluetteloon.

Voit päivittää kanavaluettelon myös itse.

Autom. kanavapäivitys

Televisio päivittää kanavat ja tallentaa uusia kanavia kerran päivässä, klo 6. Uudet kanavat tallennetaan sekä **Kaikki-** että **Uudet kanavat** -luetteloon. Tyhjät kanavat poistetaan.

Jos televisio löytää uusia kanavia tai kanavia päivitetään tai poistetaan, television käynnistyessä ruutuun tulee tätä koskeva viesti. Televisio voi päivittää kanavat automaattisesti vain valmiustilassa.

Kanavapäivitysviesti

🏠 (Koti) > Asetukset > Antenni-/kaapeli-asennus > Antenni-/kaapeli-asennus

Jos televisio löytää uusia kanavia tai kanavia päivitetään tai poistetaan, television käynnistyessä ruutuun tulee tätä koskeva viesti. Jos et halua viestiä jokaisen kanavapäivityksen jälkeen, voit poistaa sen käytöstä.

Digitaalinen: vastaanottotesti

🏠 (Koti) > Asetukset > Antenni-/kaapeli-asennus > Digitaalinen: vastaanottotesti

Kanavan taajuusalue näkyy ruudussa. Jos vastaanotto on heikko, voit siirtää antennia. Tarkista taajuuden signaalin laatu uudelleen valitsemalla **Haku** ja painamalla **OK**-painiketta. Voit syöttää tietyn digitaalisen taajuuden itse kaukosäätimen numeropainikkeilla. Vaihtoehtoisesti voit valita taajuuden, viedä nuolet numeron kohdalle painikkeilla **<** ja **>** ja muuttaa numeroa painikkeilla **▲** ja **▼**. Tarkista taajuus valitsemalla **Haku** ja painamalla **OK**-painiketta.

Analoginen: Manuaalinen asennus

🏠 (Koti) > Asetukset > Antenni-/kaapeli-asennus > Analoginen: manuaalinen asennus

Analogiset televisiokanavat voidaan virittää yksitellen manuaalisesti.

• Järjestelmä

Määritä TV-järjestelmä valitsemalla **Järjestelmä**. Valitse maa tai maanosa, jossa olet tällä hetkellä, ja paina **OK**-painiketta.

• Kanavahaku

Voit etsiä kanavan valitsemalla **Kanavahaku** ja painamalla **OK**-painiketta. Voit etsiä kanavaa kirjoittamalla taajuuden itse tai antaa television hakea kanavaa. Etsi kanava painamalla **OK**-painiketta, valitsemalla **Haku** ja painamalla uudelleen **OK**-painiketta. Löytynyt kanava näkyy näytössä. Jos signaalin laatu on huono, paina **Haku**-painiketta uudelleen. Jos haluat tallentaa kanavan, valitse **Valmis** ja paina **OK**-painiketta.

• Hienosäätö

Voit etsiä kanavan valitsemalla **Hienosäätö** ja painamalla **OK**-painiketta. Voit hienosäätää kanavaa **▲**- ja **▼**-painikkeilla.

Jos haluat tallentaa löytyneen kanavan, valitse **Valmis** ja paina **OK**-painiketta.

• Säilytä

Voit tallentaa kanavan nykyisellä tai uudella kanavanumerolla.

Valitse **Muistiin** ja paina **OK**-painiketta. Uuden kanavan numero näkyy ruudussa lyhyen aikaa.

Voit toistaa näitä vaiheita, kunnes kaikki analogiset televisiokanavat on asennettu.

Satelliitti

Satelliittien haku ja satelliittiasetukset

Satelliittikanavan haku

[🏠 \(Koti\)](#) > [Asetukset](#) > [Satelliittikanavien asentaminen](#) > [Satelliittien haku](#)

Nykyisen kanavaluettelon päivittäminen

[🏠 \(Koti\)](#) > [Asetukset](#) > [Satelliittikanavien asentaminen](#) > [Satelliittien haku](#) > [Päivitä kanavat](#)

Kaikkien kanavien uudelleenasetus

[🏠 \(Koti\)](#) > [Asetukset](#) > [Satelliittikanavien asentaminen](#) > [Satelliittien haku](#) > [Asenna kanavat uudelleen](#)

- Valitse asennettava kanavaryhmät.
- Satelliittiyhtiöt tarjoavat joskus kanavapaketteja, jotka sisältävät valikoiman kyseiseen maahan sopivia ilmaiskanavia. Jotkut satelliitit tarjoavat maksullisia kanavapaketteja, jotka sisältävät valikoiman maksukanavia.

Satelliittiasetukset

[🏠 \(Koti\)](#) > [Asetukset](#) > [Satelliittikanavien asentaminen](#) > [Satelliittien haku](#) > [Asenna kanavat uudelleen](#)

- 1 - Valitse **Lajittelusta** paketista tai **Kaikki lajittelemattomat** kanavat.
- 2 - Valitse **Asetukset** ja paina **OK**-painiketta.
- 3 - Nollaa asetukset valitsemalla **🔴** Nollaa tai vahvista asetukset valitsemalla **🟢** Valmis.

Liitännästyypit

Valitse asennettavien satelliittien määrä. TV valitsee automaattisesti oikein yhteystyyppin.

- **Jopa 4 satelliittia** - Tähän televisioon voidaan asentaa jopa 4 satelliittia (4 LNB:tä). Valitse asennettavien satelliittien tarkka lukumäärä asennuksen alussa. Se nopeuttaa asennusta.
- **Unicable** - Voit liittää antennilautasen televisioon

Unicable-järjestelmää käyttäen. Valitse asennuksen alussa, käytätkö Unicable-järjestelmää yhdelle vai kahdelle satelliitille.

LNB-asetukset

Tietyissä maissa voi muuttaa joitakin ammattilaisille tarkoitettuja kotitransponderi- ja LNB-asetuksia. Käytä tai muuta näitä asetuksia vain, jos normaali asennus epäonnistuu. Jos satelliittilaitteesi eivät ole standardinmukaiset, voit ohittaa perusasetukset näillä asetuksilla. Jotkin palveluntarjoajat saattavat antaa sinulle transponderi- tai LNB-arvot, jotka voit kirjoittaa tähän.

- LNB-virta - LNB-virta on oletusarvoisesti käytössä.
- 22 kHz:n ääni - Ääni-asetuksena on oletusarvoisesti Automaattinen.
- Matala LO-taajuus / korkea LO-taajuus - paikalliset taajuudet on asetettu vakioarvoihin. Muuta arvoja vain, jos käytössäsi on jokin erityinen laite, joka tarvitsee eri arvot.

Satelliittien lisääminen ja poistaminen

[🏠 \(Koti\)](#) > [Asetukset](#) > [Satelliittikanavien asentaminen](#) > [Satelliittien haku](#) > [Lisää satelliitti](#), [Poista satelliitti](#)

[🏠 \(Koti\)](#) > [Asetukset](#) > [Satelliittikanavien asentaminen](#) > [Satelliittien haku](#) > [Lisää satelliitti](#)

- Voit lisätä nykyiseen satelliittiasennukseen lisäsatelliitin. Jo asennetut satelliitit ja niiden kanavat säilyvät muuttumattomina. Kaikki satelliittiyhtiöt eivät kuitenkaan salli lisäasennusta.
- Lisäsatelliitti on ylimääräinen palvelu, ei pääasiallinen satelliittitilaus, jonka kanavapakettia käytetään. Tyypillinen tilanne on se, että kolmen jo asennetun satelliitin lisäksi asennetaan neljäs. Jos satelliitteja on jo neljä, kannattaa harkita yhden poistamista, jotta lisäsatelliitille tulee tilaa.
- Jos asennettuna on vain 1 tai 2 satelliittia, asennusasetukset eivät välttämättä salli lisäsatelliitin asentamista. Jos asennusasetuksia pitää muuttaa, koko satelliittiasennus on tehtävä uudelleen. **Lisää satelliitti** -toimintoa ei voi käyttää, jos asetuksia täytyy muuttaa.

[🏠 \(Koti\)](#) > [Asetukset](#) > [Satelliittikanavien asentaminen](#) > [Satelliittien haku](#) > [Poista satelliitti](#)

Voit poistaa yhden tai useamman satelliitin jo asennetuista satelliiteista. Sekä satelliitti että sen kanavat poistetaan. Kaikki satelliittiyhtiöt eivät kuitenkaan salli satelliittien poistamista.

- Taajuus - kirjoita transponderin taajuus.
- Haku - transponderin haku.

Kanavien automaattinen haku

[🏠 \(Koti\)](#) > [Asetukset](#) > [Satelliittikanavien asentaminen](#) > [Autom. kanavapäivitys](#)

Jos vastaanotat digitaalisia kanavia, televisio pystyy automaattisesti päivittämään uudet kanavat kanavaluetteloon.

Voit päivittää kanavaluettelon myös itse.

Autom. kanavapäivitys

Televisio päivittää kanavat ja tallentaa uusia kanavia kerran päivässä, klo 6. Uudet kanavat tallennetaan sekä Kaikki- että Uudet kanavat -luetteloon. Tyhjät kanavat poistetaan.

Jos televisio löytää uusia kanavia tai kanavia päivitetään tai poistetaan, television käynnistyessä ruutuun tulee tätä koskeva viesti. Televisio voi päivittää kanavat automaattisesti vain valmiustilassa.

*Käytettävissä ainoastaan, kun [satelliittikanavien luettelo](#) haetaan [lajitellusta paketista](#)

Kanavapäivitysviesti

[🏠 \(Koti\)](#) > [Asetukset](#) > [Satelliittikanavien asentaminen](#) > [Kanavapäivitysviesti](#)

Jos televisio löytää uusia kanavia tai kanavia päivitetään tai poistetaan, television käynnistyessä ruutuun tulee tätä koskeva viesti. Jos et halua viestiä jokaisen kanavapäivityksen jälkeen, voit poistaa sen käytöstä.

Automaattinen päivitys

[🏠 \(Koti\)](#) > [Asetukset](#) > [Satelliittikanavien asentaminen](#) > [Automaattinen päivitys](#)

Poista satelliitin valinta, jos et halua päivittää sitä automaattisesti.

*Käytettävissä ainoastaan, kun [satelliittikanavaluettelo](#) haetaan [lajitellusta paketista](#).

Manuaalinen asennus

[🏠 \(Koti\)](#) > [Asetukset](#) > [Satelliittikanavien asentaminen](#) > [Manuaalinen asennus](#)

Satelliittikanavan asentaminen.

- LNB - Valitse LNB, johon haluat lisätä uudet kanavat.
- Polarisaatio - Valitse tarvitsemasi polarisaatio.
- Symbolinopeustila - kirjoita symbolinopeustila valitsemalla Manuaalinen.

Kanavapaketit

[🏠 \(Koti\)](#) > [Asetukset](#) > [Satelliittikanavien asentaminen](#) > [Satelliittikanavaluettelo](#)

Satelliitit tarjoavat joskus kanavapaketteja, jotka sisältävät valikoiman kyseiseen maahan sopivia ilmaiskanavia. Jotkut satelliitit tarjoavat maksullisia kanavapaketteja, jotka sisältävät valikoiman maksukanavia.

Valitse [Lajitellusta kanavapaketesta](#), kun haluat asentaa vain kanavapaketin, ja valitse [Kaikki lajittelemattomat kanavat](#), kun kanavapaketin lisäksi kaikki saatavilla olevat kanavat. Maksullisille kanavapaketeille suositellaan pika-asennusta. Jos käytössäsi on muita satelliitteja, jotka eivät sisälly maksulliseen pakettiin, kannattaa tehdä täysi asennus. Kaikki asennetut kanavat tallennetaan kanavaluetteloon.

Satelliitivastaanottimen CA-moduulit

Jos haluat katsella CA-moduulia ja Smart Card -korttia vaativia kanavia, satelliitivastaanottimen asennus kannattaa tehdä niin, että CA-moduuli on asetettuna televisioon.

Useimpia CA-moduuleja käytetään kanavien salauksen purkamiseen.

CA-moduulit (CI+ 1.3 ja operaattoriprofiili) voivat asentaa kaikki satelliittikanavat televisioon ilman käyttäjän toimia. CA-moduuli pyytää asentamaan satelliitit ja kanavat. Tällaiset CA-moduulit eivät ainoastaan asenna kanavia ja pura niiden salausta, vaan ne voivat tehdä myös säännöllisiä kanavapäivityksiä.

Kanavaluettelon kopiointi

Johdanto

Kanavaluettelon kopiointi on tarkoitettu jälleenmyyjien ja ammattilaisten käyttöön.

Kanavaluettelon kopiointi -toiminnon avulla televisioon asennetut kanavat voi kopioida toiseen saman sarjan Philips-televisioon. Kanavaluettelon kopioinnin avulla säästyt aikaa viedältä kanavien haulta, kun voit ladata televisioon esimääritetyn kanavaluettelon. Käytä vähintään 1 gigatavun USB Flash -asemaa.

Vaatimukset

- Molempien televisioiden on oltava saman vuoden mallia.
- Molemmissa televisioissa on käytössä sama laitteistotyyppi. Tarkista laitteistotyyppi television tyyppikilvestä television taustapuolelta. Yleensä tyyppinä on Q . . . LA
- Televisioiden ohjelmistoversiot ovat yhteensopivat.

Kanavaluettelon kopioiminen, Kanavaluettelon version tarkistus

Kanavaluettelon kopioiminen

🏠 (Koti) > Asetukset > Yleisasetukset > Kanavaluettelon kopiointi > Kopioi USB:hen

Kanavaluettelon version tarkistaminen

🏠 (Koti) > Asetukset > Kaikki asetukset > Yleisasetukset > Kanavaluettelon kopiointi > Nykyinen versio

Kanavaluettelon lataaminen

TV:t, joita ei ole asennettu

Kanavaluettelon lataamistapa vaihtelee sen mukaan, onko TV valmiiksi asennettu.

TV, jota ei ole vielä asennettu

- 1 - Aloita asennus liittämällä pistoke pistorasiaan ja valitsemalla kieli sekä maa. Voit ohittaa kanavahaun. Viimeistele asennus.
- 2 - Kytke USB Flash -asema, jossa on toisesta televisiosta kopioitu kanavaluettelo.
- 3 - Aloita kanavaluettelon lataaminen valitsemalla 🏠 (Koti) > Asetukset > Yleisasetukset > Kanavaluettelon kopiointi > Kopioi TV:hen ja painamalla OK-painiketta. Kirjoita tarvittaessa PIN-koodisi.
- 4 - Televisio ilmoittaa, jos kanavaluettelon kopiointi televisioon onnistui. Irrota USB Flash -asema.

Asennetut TV:t

Kanavaluettelon lataamistapa vaihtelee sen mukaan, onko TV valmiiksi asennettu.

Asennettu televisio

- 1 - Tarkista television maa-asetus. (Tietoja tämän asetuksen vahvistamisesta on kohdassa **Kanavien asentaminen**. Aloita tämä toiminto, kunnes pääset maa-asetuksen kohdalle. Peru asennus painamalla ⬅️ BACK -painiketta.)
Jos maa-asetus on oikein, jatka vaiheeseen 2.
Jos maa-asetus on virheellinen, sinun täytyy

käynnistää uudelleen asennus. Katso lisätietoja kohdasta **Kanavien asentaminen** ja aloita asennus. Valitse oikea maa ja ohita kanavahaku. Viimeistele asennus. Kun olet valmis, jatka vaiheeseen 2.

2 - Kytke USB Flash -asema, jossa on toisesta televisiosta kopioitu kanavaluettelo.

3 - Aloita kanavaluettelon lataaminen valitsemalla 🏠 (Koti) > Asetukset > Yleisasetukset > Kanavaluettelon kopiointi > Kopioi TV:hen ja

painamalla OK-painiketta. Kirjoita tarvittaessa PIN-koodisi.

4 - Televisio ilmoittaa, jos kanavaluettelon kopiointi televisioon onnistui. Irrota USB Flash -asema.

Kanavan asetukset

Asetusten avaaminen

Katsellessasi TV-kanavaa voit määrittää joitakin sitä koskevia asetuksia.

Katselemasi kanavan tyyppin tai määrittämiesi TV-asetusten mukaan valittavissa on tietyt asetukset.

Asetusvalikon avaaminen

- 1 - Kun katselet kanavaa, paina ≡ OPTIONS -painiketta.
- 2 - Sulje painamalla ≡ OPTIONS -painiketta uudelleen.

Tekstitys

Ota tekstitys käyttöön painamalla SUBTITLE -painiketta.

Voit ottaa tekstityksen käyttöön tai poistaa sen käytöstä. Voit valita myös Auto-vaihtoehdon.

Automaattinen

Jos kielitiedot sisältyvät digitaaliseen lähetykseen ja lähetettävää ohjelmaa ei ole saatavissa haluamallasi kielellä (televisiossa määritetyllä kielellä), televisio voi näyttää tekstityksen jollakin määrittämälläsi tekstityskielellä automaattisesti. Lisäksi jonkin näistä tekstityskielistä on sisällyttävä lähetykseen.

Voit valita haluamasi tekstityskielet **Tekstityskieli**-asetuksella.

Tekstityskielet

Jos kumpikaan määrittämistäsi tekstityskielistä ei ole käytettävissä, voit valita jonkin muun käytettävissä olevan tekstityskielen. Jos tekstityskieliä ei ole käytettävissä, tätä asetusta ei voi valita.

Lisätietoja saat ohjeesta

valitsemalla **—** Avainsanat ja etsimällä aiheen **Tekstityskieli**.

Äänen kieli

Jos kumpikaan määrittämistäsi äänen kielistä ei ole käytettävissä ja käytettävissä on muita äänen kieliä, voit valita jonkin muun kielen. Jos äänen kieliä ei ole käytettävissä, tätä asetusta ei voi valita.

Lisätietoja saat ohjeesta valitsemalla **—** Avainsanat ja etsimällä aiheen **Äänen kieli**.

Dual I-II

Jos äänisignaali sisältää kaksi kielivaihtoehtoa, mutta toinen – tai kumpikaan – kielimerkintä ei näy, tämä vaihtoehto on käytettävissä.

Common Interface

Jos esimaksettua Premium-sisältöä on saatavissa CA-moduulin kautta, voit määrittää palveluntarjoajan asetukset tällä asetuksella.

Mono/Stereo

Voit vaihtaa analogisen kanavan äänen mono- tai stereoääneksi.

Vaihtaminen mono- tai stereoääneen

Siirry analogiselle kanavalle.

- 1 - Paina **≡** OPTIONS -painiketta, valitse Mono/stereo ja paina **➤** (oikea) -painiketta.
- 2 - Valitse Mono tai Stereo ja paina **OK**-painiketta.
- 3 - Sulje valikko painamalla **◀** (vasen) -painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Tila

Valitsemalla Tila voit näyttää katseltavan kanavan tai liitetyn laitteen tiedot.

Tämän kanavan HbbTV

Voit tarvittaessa poistaa HbbTV-sivut käytöstä tietyllä TV-kanavalla.

- 1 - Viritä kanava, jonka HbbTV-sivujen käytön haluat estää.
- 2 - Paina **≡** OPTIONS-painiketta, valitse Tämän kanavan HbbTV ja paina **➤**-painiketta (oikea).

- 3 - Valitse Pois ja paina **OK**-painiketta.
- 4 - Siirry yksi vaihe taaksepäin painamalla **◀** (vasen) -painiketta tai sulje valikko painamalla **◀** **BACK** -painiketta.

HbbTV:n estäminen kokonaan jollain kanavalla

🏠 (Koti) > Asetukset > Kaikki asetukset > Yleisasetukset > Lisäasetukset > HbbTV > Ei käytössä

Erityisryhmille

Käytettävissä ainoastaan, kun Erityisryhmille-asetuksen arvo on Käytössä.

🏠 (Koti) > Asetukset > Kaikki asetukset > Erityisryhmille > Erityisryhmille > Pälle.

Lisätietoja saat ohjeesta valitsemalla **—** Avainsanat ja etsimällä aiheen **Erityisryhmille**.

Jaa

Käyttäjä voi kertoa toiminnastaan yhteisöpalveluissa (kuten Twitterissa).

Videovalinta

Digitaaliset televisiokanavat voivat tarjota useita videosignaaleita (monisyöttölähetys), erilaisia katselupisteitä tai kuvakulmia samasta tapahtumasta tai eri ohjelmia samalla TV-kanavalla. Televisio ilmoittaa saatavilla olevista monisyöttökanavista ohjeviestillä.

7.3

Kanavaluettelo

Avaa kanavaluettelo





Nykyisen kanavaluettelon avaaminen...

- 1 - Siirry televisioon painamalla **tv**-painiketta.
- 2 - Avaa nykyinen kanavaluettelo painamalla **≡** LIST -painiketta.
- 3 - Valitse **≡** OPTIONS > Valitse kanavaluettelo ja valitse kanavaluettelo, jota haluat katsella.
- 4 - Sulje kanavaluettelo painamalla **≡** LIST -painiketta uudelleen.










Kanavaluettelon asetukset

Asetusvalikon avaaminen



Kanavaluettelon asetukset avaaminen

- Siirry televisioon painamalla -painiketta.
- Avaa nykyinen kanavaluettelo painamalla  LIST -painiketta.
- Paina  OPTIONS -painiketta ja valitse jokin asetuksista.
- Sulje kanavaluettelo painamalla  LIST -painiketta uudelleen.

Nimeä kanava uudelleen

- 1 - Siirry televisioon painamalla -painiketta.
- 2 - Avaa nykyinen kanavaluettelo painamalla  LIST -painiketta.
- 3 - Valitse kanava, jonka haluat nimetä uudelleen.
- 4 - Paina  OPTIONS -painiketta > Nimeä kanava uudelleen ja paina OK-painiketta.
- 5 - Avaa näyttönäppäimistö painamalla kirjoituskentässä OK-painiketta tai piilota näyttönäppäimistö valitsemalla  BACK .
- 6 - Valitse merkki siirtymispainikkeilla ja paina OK -painiketta.
 - Paina -näppäintä (punainen), kun haluat kirjoittaa pieniä kirjaimia.
 - Paina -näppäintä (vihreä), kun haluat kirjoittaa isoja kirjaimia.
 - Paina -näppäintä (keltainen), kun haluat kirjoittaa numeroita ja symboleja.
 - Paina -näppäintä (sininen), kun haluat poistaa merkkejä.
- 7 - Valitse **Valmis**, kun olet tehnyt muokkaukset.
- 8 - Sulje kanavaluettelo painamalla  LIST -painiketta uudelleen.


Kanavasuosittimen valitseminen

 LIST >  OPTIONS > Digitaalinen/analoginen, Rajoitukseton/salattu

Valitse jokin kanavaluettelossa näytetyistä kanavayhdistelmistä.


Suosikkikanavaluettelon luominen tai muokkaaminen

 LIST >  OPTIONS > Luo suosikkiluettelo

Lisää kanava suosikkikanavien luetteloon valitsemalla kanava ja painamalla OK-painiketta. Kun olet valmis, valitse  Valmis.

 LIST >  OPTIONS > Muokkaa suosikk.

Lisää kanava suosikkikanavien luetteloon tai poista se



luettelosta valitsemalla kanava ja painamalla OK-painiketta. Kun olet valmis, valitse  Valmis.

Valitse kanava-alue

 LIST >  OPTIONS > Valitse kanava-alue

Valitse suosikkikanavien luettelon kanava-alue ja paina OK-painiketta, kun olet valmis.

Valitse kanavaluettelo










 LIST >  OPTIONS > Valitse kanavaluettelo

Valitse suosikkikanavien luettelon kanava-alue ja paina OK-painiketta, kun olet valmis.



Kanavahaku

 LIST >  OPTIONS > Kanavahaku

Voit hakea kanavan pitkistä kanavaluettelosta.

- 1 - Siirry televisioon painamalla -painiketta.
- 2 - Avaa nykyinen kanavaluettelo painamalla  LIST -painiketta.
- 3 - Valitse  OPTIONS > Kanavahaku ja OK.
- 4 - Avaa näyttönäppäimistö painamalla kirjoituskentässä OK-painiketta tai piilota näyttönäppäimistö valitsemalla  BACK .
- 5 - Valitse merkki siirtymispainikkeilla ja paina OK -painiketta.
 - Paina -näppäintä (punainen), kun haluat kirjoittaa pieniä kirjaimia.
 - Paina -näppäintä (vihreä), kun haluat kirjoittaa isoja kirjaimia.
 - Paina -näppäintä (keltainen), kun haluat kirjoittaa numeroita ja symboleja.
 - Paina -näppäintä (sininen), kun haluat poistaa merkkejä.
- 6 - Valitse **Valmis**, kun olet tehnyt muokkaukset.
- 7 - Sulje kanavaluettelo painamalla  LIST -painiketta uudelleen.

Kanavan lukitseminen ja lukituksen avaaminen

 LIST >  OPTIONS > Lukitse kanava, Avaa kanavan lukitus

Voit lukita kanavan, jota et halua lasten katselevan. Kun haluat katsella lukittua kanavaa, sinun täytyy ensin antaa nelinumeroinen Lapsilukko-PIN-koodi. Ohjelmia ei voi lukita liitetyistä laitteista.

Lukitun kanavan logon vieressä on -kuvake.

Poista suosikkiluettelo

≡ LIST > ≡ OPTIONS > Poista suosikkiluettelo

Poista suosikkiluettelo valitsemalla Kyllä.




7.4

Suosikkikanavat



Tietoja suosikkikanavista

Voit luoda suosikkikanavaluettelon, joka sisältää ainoastaan ne kanavat, joita haluat katsoa. Kun suosikkikanavaluettelo on valittuna, näet ainoastaan suosikkikanavasi, kun selaat kanavia.

Luo suosikkiluettelo

- 1 - Kun katselet TV-kanavaa, avaa kanavaluettelo painamalla ≡ LIST -painiketta.
 - 2 - Valitse kanava ja  Merkitse suosikiksi.
 - 3 - Valittu kanava merkitään -merkillä.
 - 4 - Paina lopuksi  BACK -painiketta. Kanavat lisätään Suosikit-luetteloon.
-

Kanavan poistaminen Suosikit-luettelosta

Voit poistaa kanavan suosikkiluettelosta valitsemalla kanavan, jonka yhteydessä on . Poista suosikkimerkintä painamalla -painiketta.

Järjestä kanavat uudelleen

Voit järjestää kanavat uudelleen Suosikkiohjelmakanavaluettelossa.

- 1 - Kun katselet jotakin TV-kanavaa, valitse ≡ LIST > ≡ OPTIONS > Valitse kanavaluettelo.
- 2 - Valitse Antennisuosikit, Kaapelisuosikit tai Satelliittisuosikit* ja paina OK-painiketta.
- 3 - Valitse kanava, jonka haluat siirtää, ja paina OK-painiketta.
- 4 - Siirrä korostettuna näkyvä kanava toiseen paikkaan painamalla selauspainikkeita ja paina OK -painiketta.
- 5 - Kun olet valmis, paina OK-painiketta.

*Satelliittikanavia voidaan hakea vain malleissa xxPUS6162 ja xxPUS6262.

7.5


Teksti-TV

Tekstitys teksti-TV:stä

Analogisten kanavien tekstitys on otettava käyttöön kullakin kanavalla manuaalisesti.

- 1 - Siirry kanavalle ja avaa teksti-TV painamalla TEXT-painiketta.
- 2 - Anna tekstityssivun numero, joka on usein 888.
- 3 - Sulje teksti-TV painamalla TEXT-painiketta uudelleen.

Jos otat tekstityksen käyttöön tekstitysvalikosta valitsemalla Päälle, kun katselet tätä analogista kanavaa, tekstitys näkyy, kun se on saatavilla.

Jos haluat tarkistaa, onko kanava analoginen vai digitaalinen, siirry kanavalle ja paina  INFO -painiketta.

Teksti-TV:n sivut



Avaa teksti-TV TV-kanavien katselun aikana painamalla TEXT-painiketta. Sulje teksti-TV painamalla TEXT-painiketta uudelleen.

Teksti-TV:n sivun valitseminen

Sivun valitseminen . .

- 1 - Näppäile sivun numero numeropainikkeilla.
- 2 - Siirry nuolipainikkeilla.
- 3 - Valitse kuvaruudun alareunassa olevat väreillä merkityt vaihtoehdot painamalla vastaavia väripainikkeita.

Teksti-TV:n alasivut

Teksti-TV:n sivulla saattaa olla useita alasivuja. Alasivujen sivunumerot näkyvät pääsivunumeron vieressä olevassa palkissa. Valitse alasivu painamalla  tai -painiketta.

T.O.P. Teksti-TV:n sivut

Joillakin kanavilla on käytössä T.O.P. Teksti-tv Avaa T.O.P teksti-TV teksti-TV:ssä painamalla ≡ OPTIONS -painiketta ja valitsemalla T.O.P.-yhteenveto.

Teksti-TV:n asetukset

Painamalla teksti-TV:ssä ≡ OPTIONS -painiketta voit valita seuraavat toiminnot.

- Sivun pysäyttäminen
Alasivujen automaattisen kierron pysäyttäminen.
- Dual screen / Koko kuva
TV-kanavan ja teksti-TV:n näyttäminen

samanaikaisesti vierekkäin.

- T.O.P.-yhteenvedo

Avaa T.O.P Teksti-tv

- Suurentaminen

Teksti-TV:n sivun lukemisen helpottaminen sivua suurentamalla.

- Näyttäminen

Sivulla olevien piilotettujen tietojen näyttäminen.

- Alasivujen kierto

Alasivujen vaihtaminen, kun niitä on käytettävissä.

- Kieli

Jotta ruudussa näkyvä teksti näkyisi oikein, voit vaihtaa teksti-TV:n käyttämää merkkiryhmää.

- Teksti-TV 2.5

Tavallista värikkäämmän ja graafisemman teksti-tv 2.5:n ottaminen käyttöön.

Teksti-TV:n määrittäminen

Teksti-TV:n kieli

Joillain digitaalisilla palveluntarjoajilla on valittavana useita teksti-TV:n kieliä.

Aseta teksti-TV:n oletuskieli

🏠 (Koti) > Asetukset > Kaikki asetukset > Alue ja kieli > Kieli > Ensisijainen teksti-TV, Toissijainen teksti-TV

Teksti-TV 2.5

Joidenkin kanavien tarjoamassa teksti-TV 2.5 -muodossa on entistä enemmän värejä ja parempi grafiikka. Teksti-TV 2.5 on oletusarvoisesti käytössä (tehdasasetus).

Teksti-TV 2.5 -muodon poistaminen käytöstä...

1 - Paina **TEXT**-painiketta.

2 - Kun teksti-TV on avoinna kuvaruudussa, paina

≡ **OPTIONS** -painiketta.

3 - Valitse Teksti-tv 2.5 > Pois.

4 - Sulje valikko painamalla **◀** (vasen) -painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

TV-opas

8.1

Vaatimukset


TV-oppaassa voit tarkastella kanavien meneillään olevien ja ajastettujen ohjelmien luetteloa. TV-oppaan tietojen (datan) lähteen mukaan luettelossa näkyvät joko analogiset ja digitaaliset tai vain digitaaliset kanavat. Kaikki kanavat eivät tarjoa TV-opastietoja.

Televisioon voidaan tallentaa TV-oppaan tietoja televisioon asennetuilta kanavilta (esimerkiksi kanavilta, joita katsellaan TV:n katselu -valikosta). Televisioon ei voi tallentaa TV-oppaan tietoja kanavilta, joita katsotaan digitaalivastaanottimen välityksellä.

8.2

TV-oppaan käyttäminen

TV-oppaan avaaminen

Avaa TV-opas painamalla  TV GUIDE-painiketta.

Sulje painamalla  TV GUIDE -painiketta uudelleen.


Kun avaat TV-oppaan ensimmäisen kerran, televisio hakee kaikkien TV-kanavien ohjelmatiedot. Tämä voi kestää useita minuutteja. TV-opastiedot tallennetaan televisioon.

Katsottavaan ohjelmaan siirtyminen



Siirtyminen ohjelmaan

- TV-oppaasta voit siirtyä johonkin juuri esitettävään ohjelmaan.
- Valitse ohjelma korostamalla ohjelman nimi nuolipainikkeilla.
- Voit näyttää päivän myöhemmät ohjelmat siirtymällä oikealle.
- Voit siirtyä ohjelmaan (kanavalle) valitsemalla sen ja painamalla OK-painiketta.

Ohjelmatietojen näyttäminen

Voit tuoda valitun ohjelman tiedot näkyviin painamalla  INFO -painiketta.


Päivän vaihtaminen

Jos TV-oppaan tiedot tulevat televisioyhtiöltä, voit avata jonkin tulevan päivän ohjelmatiedot painamalla painiketta  + . Voit palata edelliseen päivään painamalla painiketta  - .


Voit myös painaa  OPTIONS -painiketta ja valita **Vaihda päivä**.

Muistutuksen määrittäminen

Voit asettaa televisioon ohjelmamuistutuksen. Muistutus kertoo, kun valitsemasi ohjelma alkaa. Sen jälkeen voit siirtyä heti kyseiselle kanavalle.



Kun ohjelmalle on asetettu muistutus, sen vieressä näkyy TV-oppaassa  (kello).


Muistutuksen määrittäminen...

1 - Paina  TV GUIDE -painiketta ja valitse tuleva ohjelma.

2 - Valitse  Aseta muistutus ja paina OK-painiketta.


Muistutuksen poistaminen

1 - Paina  TV GUIDE-painiketta ja valitse ohjelma, jossa on muistutus (merkinä  kellokuvake).

2 - Valitse  Poista muistutus ja Kyllä. Paina lopuksi OK-painiketta.

Ohjelmien tyyppikohtainen haku

Jos tiedot ovat saatavilla, voit hakea tulevia ohjelmia tyyppin mukaan, esimerkiksi elokuvia tai urheilua.

Jos haluat hakea ohjelmia tyyppin mukaan, paina  OPTIONS -painiketta ja valitse **Ohjelmatyypp. muk.** Valitse tyyppi ja paina OK-painiketta. Löytyneiden ohjelmien luettelo tulee ruutuun.


Muistutusluettelo


Voit tarkastella kaikkia asettamiasi muistutuksia kerralla.


Muistutusluettelo

Muistutusluettelon avaaminen

1 - Paina  TV GUIDE -painiketta.


2 - Paina  OPTIONS -painiketta ja valitse **Kaikki muistutukset**.



3 - Valitse poistettava muistutus muistutusluettelossa. Valittu muistutus on merkitty seuraavasti: .

4 - Paina  BACK -painiketta, valitse **Poista** valitut ja paina OK-painiketta.


Tallennuksen asettaminen

Voit asettaa ohjelman tallennettavaksi TV-oppaan kautta.

Kun ohjelmalle on asetettu tallennus, sen vieressä näkyy TV-oppaassa  .


Jos haluat tarkastella tallenneluetteloä, valitse  Tallenteet . Kun ohjelmalle on asetettu tallennus, ohjelman nimen edessä näkyy  (punainen piste).

Ohjelman tallentaminen

1 - Paina  TV GUIDE -painiketta ja valitse tuleva tai meneillään oleva ohjelma.

2 - Paina väripainiketta  Tallennus .

Tallennuksen peruuttaminen

1 - Paina  TV GUIDE -painiketta ja valitse tallennukseen asetettu ohjelma.

2 - Paina väripainiketta  Tyhjennä tallenn.

Tallentaminen ja TV-ohjelmien keskeytys

Tallentaminen

Vaatimukset

Voit tallentaa digitaalisen TV-lähetyksen ja katsoa sen myöhemmin.

Voit tallentaa TV-ohjelman, jos...


- televisioon on kytketty alustettu USB-kiintolevy
- televisioon on asennettu digitaalisia kanavia
- näytössä oleva TV-opas vastaanottaa kanavatietoja
- TV:n kellonaika on asetettu oikein. Jos asetat TV-kellonajan manuaalisesti, ajastukset voivat epäonnistua.


Ohjelmia ei voi tallentaa TV:n pysäytystoimintoa käytettäessä.

Tekijänoikeuksien suojaamiseksi osa DVB-palveluntarjoajista saattaa rajoittaa lähetyksien katselua ja tallennusta erilaisilla DRM-tekniikoilla (Digital Right Management). Salattujen kanavien lähetyksien tallentamista, tallenteiden toistoaikaa ja katselukertoja on ehkä rajoitettu. Tallentaminen voi myös olla kokonaan kiellettyä. Näkyviin voi tulla virhesanoma, kun yrität tallentaa salattua lähetystä tai toistaa vanhentunutta tallennusta.

Ohjelman tallentaminen

Tallentaminen heti

Voit tallentaa ohjelman, jota juuri katselet, painamalla kaukosäätimen  (tallenna) -painiketta. Tallennus käynnistyy heti.

Voit lopettaa tallennuksen painamalla  (pysäytä) -painiketta.





Jos TV-oppaan tiedot ovat saatavilla, katselemasi ohjelmaa tallennetaan tallennusnäppäimen painalluksesta lähtien siihen asti, kunnes ohjelma päättyy.

- Jos vastaanotat TV-oppaan tiedot internetistä, voit säätää tallennuksen päättymisajan ponnahdusikkunassa ennen tallennuksen vahvistamista.
- Jos vastaanotat TV-oppaan tiedot televisioyhtiöltä, tallennus alkaa heti. Voit säätää tallennuksen päättymisaikaa tallenneluettelossa.

Tallennuksen ajastaminen

Voit ajastaa samana päivänä tai muutaman päivän kuluttua (enintään 8 päivää) tulevan ohjelman tallennuksen. Televisio käyttää TV-oppaan tietoja tallennuksen aloittamiseen ja päättämiseen.

Ohjelman tallentaminen




- 1 - Paina  TV GUIDE -painiketta.
- 2 - Valitse TV-oppaassa kanava ja tallennettava ohjelma. Selaa kanavan ohjelmia painamalla  (oikea) tai  (vasen) -painiketta.
- 3 - Kun ohjelma näkyy korostettuna, paina  Tallenna -väripainiketta. Ohjelman tallennus on nyt ajastettu. Ruudulle tulee automaattisesti varoitus, jos ajastat päällekkäisiä tallennuksia. Jos aiot tallentaa ohjelman, kun et ole itse paikalla, muista jättää televisio valmiustilaan ja USB-kiintolevyn virta kytketyksi.

Tallennusluettelo

Voit katsella ja hallita tallenteita tallenneluettelossa. Tallenneluettelon vieressä on erillinen lista ajastetuille tallenteille ja muistutuksille.

Tallenneluettelon avaaminen

Paina  TV GUIDE -painiketta.

- 1 - Paina väripainiketta  Tallenteet .
- 2 - Valitse tallenneluettelossa välilehdet **Uusi**, **Katsottu** tai **Päättynyt** ja suodata näkymä painamalla **OK**-painiketta.
- 3 - Luettelosta valittu tallenne voidaan poistaa valitsemalla  **Poista** . Voit nimetä tallenteen uudelleen  **Nimeä uudelleen** -väripainikkeella.





Televisioyhtiöt voivat rajoittaa tallennusten katselupäivien määrää. Kun tämä jakso päättyy, tallenne merkitään päättyneeksi. Luettelossa olevassa tallennuksessa voi näkyä tallennuksen vanhenemiseen kuluviin päivien lukumäärä.

Jos televisioyhtiö esti ajastetun tallennuksen tai jos lataus keskeytettiin, tallennuksen kohdalla on **Epäonnistui**-merkki.

Manuaalinen tallentaminen

Voit ajastaa tallennuksen, jota ei ole kytketty TV-ohjelmaan. Voit määrittää viritintyyppin, kanavan sekä alkamis- ja päättymisajan itse.

Ajasta tallennus manuaalisesti seuraavalla tavalla.

- 1 - Paina  TV GUIDE -painiketta.
- 2 - Paina väripainiketta  Tallenteet .
- 3 - Valitse ruudun ylälaudassa  **Ajastettu** ja paina **OK**-painiketta.
- 4 - Paina väripainiketta  **Ajasta** ja valitse **OK**.
- 5 - Valitse viritin, josta haluat tallentaa, ja paina

OK-painiketta.

6 - Valitse kanava, josta haluat tallentaa, ja paina

OK-painiketta.

7 - Valitse tallennuspäivä ja paina OK-painiketta.

8 - Määritä tallenteen alkamis- ja päättymisaika.

Valitse painike ja määritä tunnit ja minuutit painikkeilla

▲ (ylös) ja ▼ (alas).

9 - Valitse **Ajastaminen** ja ajasta manuaalinen

tallentaminen painamalla OK-painiketta.

Tallenne näkyy ajastettujen tallenteiden ja

muistutusten luettelossa.


Tallenteen katseleminen

Tallenteen katseleminen

1 - Paina  TV GUIDE -painiketta.

2 - Paina väripainiketta  Tallenteet .

3 - Valitse tallenneluettelosta haluamasi tallenne ja aloita katselu painamalla OK-painiketta.


4 - Voit käyttää painikkeita 

(Keskeytä),  (Toista), 

(Takaisinkelaus),  (Eteenpäin kelaus)

tai  (Pysäytä).

5 - Jos haluat vaihtaa takaisin television katseluun,

paina  EXIT -painiketta.

9.2

Toisto

Vaatimukset

TV-ohjelma voidaan pysäyttää, jos...



- televisioon on kytketty alustettu USB-kiintolevy
- televisioon on asennettu digitaalisia kanavia
- näytössä oleva TV-opas vastaanottaa kanavatietoja

Jos televisioon on liitetty alustettu USB-kiintolevy, televisio tallentaa katselemaasi TV-ohjelmaa jatkuvasti. Kun vaihdat kanavaa, edellisen kanavan ohjelma tyhjennetään. Ohjelma tyhjennetään myös, kun siirrät television valmiustilaan.



TV-ohjelman keskeytystoimintoa ei voi käyttää tallennettaessa.


Ohjelman keskeyttäminen

Lähetyksen keskeyttäminen ja jatkaminen...

- Keskeytä lähetyksen painamalla  (Keskeytä) -painiketta. Tilanneilmaisin näkyy vähän aikaa näytön alareunassa.
- Tuo tilanneilmaisin näkyviin painamalla  (Keskeytä) -painiketta uudelleen.

- Jatka katselemista painamalla  (Toista) -painiketta.

Kun tilanneilmaisin on näytössä, painamalla  (Takaisinkelaus)- tai  (Eteenpäin kelaus) -painiketta voit valita, mistä kohdasta haluat aloittaa keskeytetyn lähetyksen katselun. Voit muuttaa kelausnopeutta painamalla painikkeita toistuvasti.


Voit palata takaisin TV-lähetykseen painamalla  (Pysäytä) -painiketta.


Toisto

Koska televisio tallentaa katselemaasi ohjelman, voit useimmiten toistaa sitä uudelleen muutaman sekunnin ajan.


Meneillään olevan ohjelman toistaminen uudelleen

1 - Paina  (Pysäytä) -painiketta.

2 - Paina  (Takaisinkelaus) -painiketta. Voit

painaa  -painiketta toistuvasti, jos haluat valita kohdan, josta lähetyksen katselua jatketaan

keskeytyksen jälkeen. Voit muuttaa kelausnopeutta painamalla painikkeita toistuvasti. Ennen pitkää olet tallennetun ohjelman tai ensimmäistallennusajan alussa.

3 - Paina  (Toista) -painiketta, jos haluat katsoa lähetyksen uudelleen.



4 - Paina  (Pysäytä) -painiketta, jos haluat katsoa lähetystä reaaliajassa.

Videot, valokuvat ja musiikki

USB-liitännästä

Voit katsella valokuvia tai toistaa musiikkia tai videokuvaa liitetyltä USB Flash -asemalta tai USB-kiintolevyasemalta.

Kun televisio on käynnistetty, kytke USB Flash -asema tai USB-kiintolevy johonkin USB-liitäntään.

Paina  SOURCES -painiketta, valitse  USB . Voit selata tiedostoja USB-kiintolevyn kansiorakenteessa.


Varoitus


Jos yrität pysäyttää tai tallentaa ohjelmaa USB-kiintolevyn ollessa liitettynä, televisio pyytää sinua alustamaan USB-kiintolevyn. Tämä alustus poistaa kaikki nykyiset tiedostot USB-kiintolevyltä.

Valokuvat

Kuvien katselu


1 - Paina  SOURCES -painiketta, valitse  USB ja paina OK-painiketta.

2 - Valitse  USB Flash -asema ja valitse haluamasi USB-laite painamalla  (oikea) -painiketta.







3 - Selaa valokuvia päivämäärän, kuukauden tai vuoden mukaan tai aakkosjärjestyksessä nimen mukaan valitsemalla Valokuva ja  Lajittelu.

4 - Valitse yksi kuvista ja katsele sitä painamalla OK-painiketta.


• Katsele valokuvia valitsemalla valikkoriviltä Valokuvat, valitsemalla valokuvan pikkukuva ja painamalla OK-painiketta.

• Jos samassa kansiossa on useita valokuvia, voit aloittaa kaikkien kansion kuvien diaesityksen valitsemalla valokuvan ja painamalla  Diaesitys -painiketta.

• Kun valitset valokuvien katselun aikana  INFO , näkyviin tulevat:

Tilanneilmaisin, toiston hallintapalkki,  (Siirry kansion edelliseen kuvaan),  (Siirry kansion seuraavaan kuvaan),  (Aloita diaesityksen toisto),  (Keskeytä diaesityksen toisto),  (Aloita diaesitys),  (Kierrä kuvaa)

Valokuva-asetukset

Kun valokuva näkyy näytössä, voit  OPTIONS -painikkeella suorittaa seuraavat toiminnot.

Luettelo/hakukuvat

Näytä valokuvat luettelonäkymässä tai pikkukuvanäkymässä.

Satunnaistoisto ei käytössä, Satunnaistoisto käytössä
Määrittää, näytetäänkö kuvat perättäisessä järjestyksessä tai satunnaisessa järjestyksessä.

Toista uudelleen, Toista kerran

Määrittää, näytetäänkö kuvia toistuvasti tai vain kerran.

Diaesityksen nopeus

Määritä diaesityksen nopeus.

Diaesityksen siirtotavat

Määrittää kuvien välisen siirtymän.



Videot


Videoiden toistaminen


Toista video televisiolla seuraavasti.

Valitse  Videot , valitse tiedostonimi ja paina OK -painiketta.

• Voit keskeyttää videon painamalla OK-painiketta. Jatka painamalla OK-painiketta uudelleen.

• Voit kelaata taakse- tai eteenpäin painikkeella  tai . Nopeuta kelausta 2-, 4-, 8-, 16- tai 32-kertaiseksi painamalla painiketta toistuvasti.


• Voit hypätä kansiossa seuraavaan videoon, kun keskeytät toiston painamalla OK-painiketta, valitset näytöstä -valinnan ja painat sitten OK-painiketta.

• Lopeta videon toisto painamalla  (Pysäytä) -painiketta.

• Palaa kansioon painamalla  -painiketta.

Videokansion avaaminen







1 - Paina  SOURCES -painiketta, valitse  USB ja paina OK-painiketta.


2 - Valitse  USB Flash -asema ja valitse haluamasi USB-laite painamalla  (oikea) -painiketta.

3 - Toista video valitsemalla Videot, valitsemalla yksi videoista ja painamalla OK-painiketta.


• Näet toistettavan videon tiedot valitsemalla  INFO .

• Kun valitset videon katselun aikana  INFO , näkyviin tulevat:

Tilanneilmaisin, toiston hallintapalkki,  (Siirry kansion edelliseen videoon),  (Siirry kansion seuraavaan videoon),  (Toisto),  (Kelaata taaksepäin),  (Pikakelaata eteenpäin),  (Keskeytä

toisto),  (Toista kaikki/Toista yksi),  (Satunnaistoisto käytössä / ei käytössä)

Videoasetukset

Videon toiston aikana voit painaa  **OPTIONS** -painiketta, jos haluat suorittaa jonkin seuraavista toiminnoista.

Tekstitys

Näytä tekstitykset valitsemalla **Päälle**, poista ne käytöstä valitsemalla **Pois** tai valitse **Käyt. mykistettäessä**.

Merkistö

Valitse jokin merkistöistä.

Äänen kieli

Asettaa äänen kielen käyttöön (jos käytettävissä).

Tila

Näytä tiedoston tiedot, kuten äänitila.

Toista uudelleen, Toista kerran

Määrittää, toistetaanko videoita jatkuvasti vai kerran.



10.4

Musiikki

Toista musiikkia

Musiikkikansion avaaminen


1 - Paina  **SOURCES** -painiketta, valitse  **USB** ja paina **OK**-painiketta.



2 - Valitse  **USB Flash** -asema ja valitse haluamasi USB-laite painamalla  (oikea) -painiketta.






3 - Toista musiikkikappale valitsemalla **Musiikki**, valitsemalla musiikkikappale ja painamalla **OK**-painiketta.

• Näet toistettavan musiikkikappaleen tiedot

valitsemalla  **INFO** .

• Kun valitset musiikin kuuntelun aikana  **INFO** , näkyviin tulevat:

Tilanneilmaisin, toiston hallintapalkki,  (Siirry kansion edelliseen musiikkikappaleeseen),  (Siirry kansion seuraavaan

musiikkikappaleeseen),  (Toisto),  (Kelaa taaksepäin),  (Pikakelaa eteenpäin),  (Keskeytä toisto),  (Toista kaikki/Toista yksi)

Musiikkiasetukset


Musiikin toistovalinnat

Toista uudelleen, Toista kerran

Määrittää, toistetaanko kappaleita jatkuvasti vai kerran.


TV:n asetusvalikon avaaminen

Aloitussvalikon yleiskatsaus

Valitse jokin alla olevista valikoista painamalla  (Koti)-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.

Kanavat

Tällä rivillä näkyvät kaikki kanavat.

- Avaa TV-opas valitsemalla **OK**.
- Näytä kanavien logot painamalla  (vasen) -painiketta tai näytä kaikki kanavat valitsemalla **Näytä kaikki**.

Liitännät, luettelo

Tällä rivillä näkyvät tämän TV:n käytettävissä olevat lähteet.

Ominaisuudet

Tällä rivillä näkyvät käytettävissä olevat TV:n toiminnot.

Asetukset


Tällä rivillä näkyvät käytettävissä olevat asetukset.

Apuohjelmat-valikko


Smart TV

Avaa Smart TV -sivu.

TV-opas

Lisätietoja saat ohjeesta painamalla  **Avainsanat** -väripainiketta ja etsimällä aiheen **TV-opas**.


Tallenteet

Lisätietoja saat ohjeesta painamalla  **Avainsanat** -väripainiketta ja etsimällä aiheen **Tallenteet**.

Kanava

Näytä kanavaluettelo.

Ohjelmiston päivittäminen


Lisätietoja saat ohjeesta painamalla  **Avainsanat** -väripainiketta ja etsimällä aiheen **Päivitä ohjelmisto**.


Demovalikko

Katso tämän TV-laitteen esittely.


Pika-asetukset ja Kaikki asetukset

Pika-asetusvalikko:

Etsi usein käytettyjä asetuksia Pika-asetusvalikosta painamalla  **SETUP** -painiketta.

- **Kuvatyyli** - valitse kuvien katseluun sopiva kuvatyyli.
- **Kuvamuoto** - valitse näyttöön sopiva kuvamuoto.
- **Äänityyli** - valitse ääniasetuksista sopiva äänityyli.
- **Ambilight-tyyli** - valitse jokin esimääritetyistä Ambilight-tyyleistä.
- **Ambilight+hue** - ota Ambilight+hue käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Kuulokevoimakkuus** - säädä liitettyjen kuulokkeiden äänenvoimakkuutta.
- **Äänilähtö** - määritä TV toistamaan ääni TV:n tai liitetyn äänentoistojärjestelmän kautta.
- **Kello** - näytä kello TV:n oikeassa yläkulmassa.
- **Uniajastin** - määritä TV siirtymään valmiustilaan esimääritetyn ajan kuluttua.
- **Kaikki asetukset** - näytä Kaikki asetukset -valikko.
- **Ohje** - tee vianmääritys ja lue lisää TV:stäsi. Lisätietoja saat **ohjeesta** painamalla  **Avainsanat** -väripainiketta ja etsimällä aiheen **Ohjevalikko**.

Kaikki asetukset -valikko:

Paina kaukosäätimen  (Koti) -painiketta, valitse **Asetukset > Kaikki asetukset** ja paina **OK**-painiketta.


Kaikki asetukset

Kuvan asetukset

Kuvatyyli

Tyylin valitseminen

Voit säätää kuvaa helposti valitsemalla esimääritetyn kuvatyyliasetuksen.

 (Koti) > **Asetukset** > **Kuva** > **Kuvatyyli**

Käytettävissä olevat kuvatyylit

- **Oma asetus** - ensimmäisellä käyttökerralla määrittämäsi kuva-asetukset.
- **Eloisa** - paras asetus katseluun valoisaan aikaan
- **Luonnollinen** - luonnolliset kuva-asetukset

- Standardi – eniten energiaa säästävä asetus.
- Elokuva – paras asetus elokuvien katseluun
- Peli – paras asetus pelien pelaamiseen

Tyylin mukauttaminen

Voit säätää valittua kuvatyyliä ja tallentaa sen kuva-asetukset, kuten Väri, Kontrasti tai Terävyys.

Tyylin palauttaminen

Voit palauttaa tyylin oletusasetukset valitsemalla Kuvatyyli ja **—** Palauta tyyli.

Liitä HDR-yhteensopivat HDMI-laitteet HDMI 1- ja HDMI 2-liitäntöihin.

HDR-sisällön tyylejä ovat...

- HDR Oma asetus
- HDR Eloisa
- HDR Luonnollinen

- HDR Elokuva

- HDR Peli

Väri, kontrasti, terävyys, kirkkaus

Säädä kuvan väriä

🏠 (Koti) > Asetukset > Kuva > Väri

Säädä kuvan värikylläisyyttä nuolipainikkeilla **▲** (ylös) ja **▼** (alas).

Säädä kuvan värikontrastia

🏠 (Koti) > Asetukset > Kuva > Kontrasti

Säädä kuvan kontrastia nuolipainikkeilla **▲** (ylös) tai **▼** (alas).

Voit vähentää virrankulutusta pienentämällä kontrastia.

Säädä kuvan terävyyttä

🏠 (Koti) > Asetukset > Kuva > Terävyys

Säädä kuvan terävyyttä nuolipainikkeilla **▲** (ylös) tai **▼** (alas).

Säädä kuvan kirkkautta

🏠 (Koti) > Asetukset > Kuva > Kirkkaus

Määritä kuvasignaalin kirkkaus nuolipainikkeilla **▲** (ylös) tai **▼** (alas).

Huomautus: Jos kirkkaus poikkeaa paljon viitearvosta

(50), kontrasti saattaa olla alhaisempi.

Kuvien lisäasetukset

Tietokone

🏠 (Koti) > Asetukset > Kuva > Lisäasetukset > Tietokone

Määritä ihanteellinen kuva-asetus TV:n käyttöön tietokonenäyttönä valitsemalla asetukseksi **Käytössä**.

• Käytä asetuksen arvoa **Pois**, kun HDR-videoita toistetaan HDMI-portista.

Väriasetukset

🏠 (Koti) > Asetukset > Kuva > Lisäasetukset > Väri

Säädä värien parannusta

🏠 (Koti) > Asetukset > Kuva > Lisäasetukset > Väri > Värien parannus

Valitse värien vahvuuden ja tarkkuuden tasoksi **Maksimi**, **Normaali** tai **Minimi**.

Valitse esiasetettu väriämpötila

🏠 (Koti) > Asetukset > Kuva > Lisäasetukset > Väri > Väriämpötila

Määritä haluamasi väriämpötila valitsemalla **Normaali**, **Lämmin** tai **Kylmä**.

Mukauta väriämpötilaa

🏠 (Koti) > Asetukset > Kuva > Lisäasetukset > Väri > Väriämpötila > Oma asetus

Jos haluat mukauttaa väriämpötilaa itse, valitse Väriämpötila-valikossa Mukauta. Suurena tai pienennä arvoa painamalla nuolipainikkeita **▲** (ylös) tai **▼** (alas).

Kontrastiasetukset

Kontrastitilat

🏠 (Koti) > Asetukset > Kuva > Lisäasetukset > Kontrasti > Kontrastitila

Valitsemalla asetuksen **Normaali**, **Optimoitu kuva** tai **Optimoitu energiansäästö TV** vähentää kontrastia automaattisesti ja takaa alhaisimman virrankulutuksen tai parhaan kuvanlaadun. Voit

poistaa säädön käytöstä valitsemalla **Pois**.

HDR Plus

🏠 (Koti) > Asetukset > Kuva > Lisäasetukset > Koti > HDR Plus

Valitsemalla HDR Plus-asetuksen arvoksi **Pois**, **Minimi**, **Keskitaso** tai **Maksimi** voit määrittää HDR-sisällön toiston aikana automaattisesti käytettävän kontrasti- ja kirkkaustason.

Huomautus: Käytettävissä, kun HDR (High-Dynamic Range) -signaali havaitaan.

• TV voi toistaa HDR-ohjelmia* HDMI 2- tai HDMI 3 -liitännästä, lähetyksistä, internetistä (kuten Netflixistä) tai liitetystä USB-muistilaitteesta.

* Vain HDR10 ja Hybrid Log Gamma HDR ovat tuettuja.

Dynaaminen kontrasti

🏠 (Koti) > Asetukset > Kuva > Lisäasetukset > Kontrasti > Dynaaminen kontrasti

Maksimi-, **Keskitaso**- tai **Minimi**-asetuksella voidaan valita taso, jolla TV alkaa automaattisesti parantaa yksityiskohtia kuvan tummilla, keskivaloisilla ja valoisilla alueilla.

Videokontrasti, gamma

Videokontrasti

🏠 (Koti) > Asetukset > Kuva > Lisäasetukset > Kontrasti > Videokontrasti

Säädä videokontrastin tasoa nuolipainikkeella ▲ (ylös) tai ▼ (alas).

Gamma

🏠 (Koti) > Asetukset > Kuva > Lisäasetukset > Kontrasti > Gamma

Määritä epälineaarinen kuvan kirkkauden ja kontrastin asetus nuolipainikkeella ▲ (ylös) tai ▼ (alas).

Ultra Resolution

🏠 (Koti) > Asetukset > Kuva > Lisäasetukset > Terävyys > Ultra Resolution

Kun asetus on **Päälle**, se terävöittää ääriviivoja ja yksityiskohtia.

Kirkas kuva

🏠 (Koti) > Asetukset > Kuva > Lisäasetukset > Kirkas kuva

Kohinanvaimennus

🏠 (Koti) > Asetukset > Kaikki asetukset > Kuva > Lisäasetukset > Picture Clean > Kohinanvaimennus

Valitse videosisällön kohinanvaimennuksen tasoksi **Maksimi**, **Normaali** tai **Minimi**. Kohina näkyy kuvassa pieninä liikkuvina pisteinä.

MPEG artifact -vähentyminen

🏠 (Koti) > Asetukset > Kuva > Lisäasetukset > Kirkas kuva > MPEG Artefact -vähentyminen

Valitse digitaalisen videosisällön häiriöiden poiston tasoksi **Maksimi**, **Normaali** tai **Minimi**. MPEG-häiriöt ilmenevät tavallisimmin pieninä ruutuina tai epätasaisina reunoina kuvassa.

Liikeasetukset

🏠 (Koti) > Asetukset > Kuva > Lisäasetukset > Liike

Liiketyylit

🏠 (Koti) > Asetukset > Kuva > Lisäasetukset > Liike > Liiketyylit

Liiketyylien avulla voit optimoida erilaisten videosisältöjen liikeasetukset.

Poista toiminto käytöstä valitsemalla **Pois** tai paranna katselukokemusta valitsemalla jokin liiketyyleistä. (Elokuva, Urheilu, Standardi, Pehmeä tai Oma asetus)

Ei käytettävissä seuraavissa tapauksissa:

•
🏠 (Koti) > Asetukset > Kuva > Lisäasetukset > Tietokone > Päälle
• 🏠 (Koti) > Asetukset > Kuva > Kuvatyyli > Peli.

Natural Motion

🏠 (Koti) > Asetukset > Kuva > Lisäasetukset > Liike > Natural Motion

Natural Motion tekee kaikista liikkeistä sulavia ja pehmeitä.

• Valitse videosisältöjen liikkeen tärinän vähennyksen tasoksi **Maksimi**, **Normaali** tai **Minimi**.
• Valitse **Minimi** tai **Pois**, kun videosisällön toiston

aikana näkyy kohinaa.

Huomautus: Käytettävissä vain, kun Liiketyylit-asetuksen arvo on Oma asetus.

Kuvamuoto

🏠 (Koti) > Asetukset > Kuva > Kuvamuoto

Jos kuva ei täytä koko kuvaruutua eli ylä- ja alareunassa tai molemmilla sivuilla on mustat palkit, voit säätää kuvan koko kuvaruudun kokoiseksi.

Kuvan muuttaminen koko ruudun kokoiseksi perusasetuksilla

- **Laajakuva** – zoomaa automaattisesti laajakuvatilaan.
- **Koko näyttö** – suurentaa kuvan automaattisesti kuvaruudun kokoiseksi. Kuvassa on mahdollisimman vähän häiriöitä, tekstitys jää näkyviin. Ei sovi tietokonekäyttöön. Mustat palkit voivat näkyä edelleen joissakin äärimmäisissä kuvasuhteissa.
- **Sovita näyttöön** – zoomaa automaattisesti niin, että kuvaruutu täyttyy mahdollisimman täydellisesti ilman vääristymiä. Mustat palkit saattavat näkyä. Ei tue PC-tuloa.
- **Alkuperäinen** – näyttää kuvan alkuperäisen muodon.

🏠 (Koti) > Asetukset > Kuva > Kuvamuoto > Lisäasetukset

Kuvamuodon määrittäminen manuaalisesti

- **Vaihto** – Siirrä kuvaa valitsemalla nuolia. Voit siirtää vain zoomattua kuvaa.
- **Zoomaa** – Zoomaa (lähennä) kuvaa valitsemalla nuolia.
- **Venytys** – Venytä kuvaa pysty- tai vaakasuunnassa valitsemalla nuolia.
- **Kumoa** – Palaa aiempaan kuvamuotoon valitsemalla tämä.

Kuvan pika-asetukset

🏠 (Koti) > Asetukset > Kuva > Kuvan pika-asetus

- Määritit alkuperäisen asennuksen yhteydessä joitakin kuva-asetuksia muutamassa helpossa vaiheessa. Voit toistaa vaiheet **Kuvan pika-asetus**-valikon avulla.
- Valitse haluamasi kuva-asetus ja siirry seuraavaan asetukseen.
- Varmista ensin, että televisio voi käyttää jotakin TV-kanavaa tai näyttää ohjelmaa kytketystä laitteesta.

Ääniasetukset

Äänityyli

Tyylin valitseminen

Jotta äänen asetusten säätö olisi helppoa, voit valita esimääritetyn äänityylin.

🏠 (Koti) > Asetukset > Ääni > Äänityyli


Eri äänityylit ovat:

- **Oma asetus** – ensimmäisellä käyttökerralla määrittämäsi ääniasetukset
- **Alkuperäinen** – neutraalein ääniasetus
- **Elokuva** – paras asetus elokuvien katseluun
- **Musiikki** – paras asetus musiikin kuunteluun
- **Peli** – paras asetus pelien pelaamiseen
- **Uutiset** – paras asetus puheelle

Tyylin mukauttaminen

Voit säätää valittua äänityyliä ja tallentaa sen ääniasetukset, kuten **Basso** tai **Diskantti**.


Tyylin palauttaminen

Voit palauttaa tyylin alkuperäiset asetukset valitsemalla **Äänityyli** ja  **Palauta tyyli**.

Basso, diskantti



Basso

🏠 (Koti) > Asetukset > Ääni > Basso

Aseta matalien äänien taso nuolipainikkeilla  (ylös) ja  (alas).



Diskantti

🏠 (Koti) > Asetukset > Ääni > Diskantti

Aseta korkeiden äänien taso nuolipainikkeilla  (ylös) ja  (alas).

Kuulokevoimakkuus

🏠 (Koti) > Asetukset > Ääni > Äänenvoimakkuus

Säädä kuulokkeiden äänenvoimakkuutta nuolipainikkeilla  (ylös) ja  (alas).

Surround-ääni

🏠 (Koti) > Asetukset > Ääni > Surround-ääni

Valitse sisäänrakennettujen TV-kaiuttimien Surround-äänitehoste.

TV:n sijoittelu

🏠 (Koti) > Asetukset > Ääni > TV:n sijoittelu

Valitse parhaan äänentoiston takaamiseksi TV-jalustalla- tai Seinällä-asetus.

Äänen lisäasetukset

Äänenvoimakkuuden säätö

Autom. äänenvoimakkuus

🏠 (Koti) > Asetukset > Ääni > Lisäasetukset > Automaattinen äänenvoimakkuus

Kun asetus on **Päälle**, voit säätää automaattisesti äkillisiä äänenvoimakkuuden eroja esimerkiksi kanavaa vaihdettaessa.

Delta-äänenvoimakkuus

🏠 (Koti) > Asetukset > Ääni > Lisäasetukset > Delta-äänenvoimakkuus

Säädä TV-kaiuttimen äänenvoimakkuuden delta-arvoa nuolipainikkeilla **▲** (ylös) ja **▼** (alas).

Äänilähdön asetukset

🏠 (Koti) > Asetukset > Ääni > Lisäasetukset > Äänilähtö

Määritä TV toistamaan ääni TV:n tai liitetyn äänentoistojärjestelmän kautta.

Voit valita, mistä television ääni kuuluu ja kuinka sitä säädetään.

- Jos valitset asetukseksi **TV-kaiuttimet ovat poissa käytöstä**, TV-kaiuttimet poistetaan kokonaan käytöstä.
- Jos valitset asetukseksi **TV-kaiuttimet, television kaiuttimet ovat koko ajan käytössä**.

Valitse **HDMI-äänijärjestelmä**, jos äänilaite on kytketty HDMI CEC -liitäntään. Televisio poistaa TV-kaiuttimet käytöstä, kun ääni ohjautuu äänentoistolaitteeseen.

Kirkas ääni

🏠 (Koti) > Asetukset > Ääni > Lisäasetukset > Kirkas ääni

Valitse asetukseksi **Päälle**, kun haluat parantaa puheen ääntä. Sopii hyvin etenkin uutislähetyksien katseluun.

Digitaalisen äänilähdön asetukset

Voit määrittää digitaalisen äänilähdön asetukset optisille ääniliitännöille (SPDIF) ja HDMI ARC -äänisignaalille.

Digilähdön muoto

🏠 (Koti) > Asetukset > Ääni > Lisäasetukset > Digilähdön muoto

Aseta TV:n äänilähtösignaali vastaamaan liitetyn kotiteatterijärjestelmän ääniominaisuuksia.

- **Stereo**: Jos äänentoistolaitteet eivät tue monikanavaista äänenkäsittelyä, valitse stereolähtö.
- **Monikanava**: Valitse 5.1-äänilähtö (pakattu monikanavainen äänisignaali).
- **Monikanava (ohitus)**: Valitse äänentoistolaitteen tai kotiteatterijärjestelmän äänilähdöksi Dolby Digital Plus- tai DTS.

- Varmista, että äänentoistolaite tukee Dolby Atmos -toimintoa.

- SPDIF-äänilähtö (DIGITAL AUDIO OUT) poistetaan käytöstä, kun toistetaan Dolby Digital Plus -sisältöä.

Digilähdön tasoitus

🏠 (Koti) > Asetukset > Ääni > Lisäasetukset > Digilähdön tasoitus

Säädä äänenvoimakkuutta laitteessa, joka on liitetty digitaaliseen äänilähtöön (SPDIF) tai HDMI-liitäntään.

- Suurena äänenvoimakkuutta valitsemalla **Enemmän**.
- Pienennä äänenvoimakkuutta valitsemalla **Vähemmän**.

Digilähdön viive

🏠 (Koti) > Asetukset > Ääni > Lisäasetukset > Digilähdön viive

Joidenkin kotiteatterijärjestelmien äänen synkronoinnin viivettä on ehkä säädettävä, jotta ääni ja videokuva synkronoituvat. Valitse asetukseksi **Pois**, jos ääniviive on määritetty kotiteatterijärjestelmässä.

Digilähdön poikkeama (kun digilähdön viive on käytössä)

🏠 (Koti) > Asetukset > Ääni > Lisäasetukset > Digilähdön poikkeama

- Jos viiveen määrittäminen kotiteatterijärjestelmässä ei onnistu, voit määrittää television synkronoimaan äänen.
- Määritetty arvo kompensoi kotiteatterijärjestelmän televisiokuvan äänen käsittelyn vaatiman ajan.

• Poikkeama voidaan määrittää portaittain 5 ms:n välein. Enimmäisasetus on 60 ms.

Eco-asetukset

Aseta virransäästötaso

🏠 (Koti) > Asetukset > Eco-asetukset > Energiaa säästävä

Valitse virransäästötilaksi **Minimi**, **Normaali** tai **Maksimi** tai poista virransäästö käytöstä valitsemalla **Pois**.

Sulje näyttö virran säästämiseksi

🏠 (Koti) > Asetukset > Eco-asetukset > Näyttö pois

Valitse **Näyttö pois**, kun haluat sammuttaa näytön. Voit avata näytön uudelleen painamalla mitä tahansa kaukosäätimen painiketta.

Aseta sammutuksen ajastin

🏠 (Koti) > Asetukset > Eco-asetukset > Sammutuksen ajastin

Suurena tai pienennä arvoa painamalla nuolipainikkeita **▲** (ylös) tai **▼** (alas). Arvo **0** (Pois) poistaa automaattisen sammutuksen käytöstä.

Sammutuksen ajastimen ansiosta TV sammuu automaattisesti virran säästämiseksi.

- Jos TV vastaanottaa TV-signaalia, mutta et paina mitään kaukosäätimen painiketta neljään tuntiin, TV sammuu automaattisesti.
- TV sammuu automaattisesti myös, jos se ei vastaanota TV-signaalia 10 minuuttiin.
- Jos käytät televisiota tietokoneen näyttönä tai katselet televisiota digitaalivastaanottimella (digisovittimella) käyttämättä television kaukosäädintä, poista automaattinen virrankatkaisu käytöstä valitsemalla arvoksi **0**.

Yleisasetukset

Yhteyteen liittyvät asetukset

USB-kiintolevy

🏠 (Koti) > Asetukset > Yleisasetukset > USB-kiintolevy

USB-kiintolevy on alustettava ja sen asetukset määritettävä ennen ohjelmien tallentamista.

USB-näppäimistön asetukset

🏠 (Koti) > Asetukset > Yleisasetukset > USB-näppäimistön asetukset

Asenna USB-näppäimistö käynnistämällä televisio ja liittämällä USB-näppäimistö johonkin television USB-liitännöistä. Voit valita näppäimistöasettelun ja kokeilla sitä, kun televisio havaitsee näppäimistön ensimmäisen kerran.

Hiiren asetukset

🏠 (Koti) > Asetukset > Yleisasetukset > Hiiren asetukset

Säädä USB-hiiren liikenopeutta.

CAM-operaattorin profiili

🏠 (Koti) > Asetukset > Yleisasetukset > CAM-käyttäjäprofiili

Ota käyttäjäprofiili käyttöön, kun haluat sallia CI+ CAM -käyttäjäprofiilin kanavien helppoa asennusta ja päivitystä varten.

HDMI-CEC-liitäntä – EasyLink

Liitä HDMI CEC -yhteensopivat laitteet televisioon ja käytä niitä voi käyttää television kaukosäätimellä. EasyLink HDMI CEC -toiminnon on oltava käytössä sekä televisiossa että liitetyssä laitteessa.



Ota EasyLink käyttöön

🏠 (Koti) > Asetukset > Yleisasetukset > EasyLink > EasyLink > Päälle

HDMI CEC -yhteensopivien laitteiden käyttäminen TV:n kaukosäätimellä

🏠 (Koti) > Asetukset > Yleisasetukset > EasyLink > EasyLink-kaukosäädin > Päälle

Huomautus:

- EasyLink ei välttämättä toimi muun merkkisten laitteiden kanssa.
- Eri merkit kutsuvat HDMI CEC -toimintoa eri nimillä. Nimiä ovat esimerkiksi Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink ja Viera Link. Kaikki merkit eivät ole täysin yhteensopivia EasyLinkin kanssa. Esimerkit HDMI CEC -tuotemerkeistä ovat omistajiensa omaisuutta.

HDMI Ultra HD

[🏠 \(Koti\)](#) > [Asetukset](#) > [Yleisasetukset](#) > [HDMI Ultra HD](#)

Tämä TV voi näyttää Ultra HD -signaalia. Jotkin HDMI-liitännän kautta yhdistetyt laitteet eivät tunnista Ultra HD -televisiota, ja niiden kuva ja ääni voi olla virheellinen tai vääristynyt.

Voit välttää ongelmat näiden laitteiden kanssa määrittämällä signaalin laadun laitteen tukemalle tasolle. Jos laite ei tue Ultra HD -signaaleja, voit poistaa Ultra HD:n käytöstä HDMI-liitännästä.

Asetus UHD 4:4:4/4:2:2 tukee signaaleja UHD YCbCr 4:4:4 / 4:2:2. Asetus UHD 4:2:0 tukee signaaleja UHD YCbCr 4:2:0.

*Käytettävissä, kun lähde on HDMI 2 tai HDMI 3

Sijainti – koti tai kauppa

- [🏠 \(Koti\)](#) > [Asetukset](#) > [Yleisasetukset](#) > [Paikka](#)
- Valitse TV:n sijainti
 - Jos kuvatyyliksi palautuu Eloisa aina, kun käynnistät television, television sijainniksi on määritetty **Kauppa**.
 - Se on tarkoitettu myymälän esittelytelevisioille.

Myymäläasetukset

[🏠 \(Koti\)](#) > [Asetukset](#) > [Yleisasetukset](#) > [Myymäläasetukset](#).

Jos TV:n asetuksena on Shop, voit valita näytettävät logot ja demon myymäläkäyttöä varten.

Nollaa TV-asetukset ja asenna TV uudelleen

Palauta kaikki TV:n alkuperäiset asetukset

[🏠 \(Koti\)](#) > [Asetukset](#) > [Yleisasetukset](#) > [Tehdasasetukset](#)

Asenna TV uudelleen ja nollaa TV:n asetukset

[🏠 \(Koti\)](#) > [Asetukset](#) > [Yleisasetukset](#) > [Asenna TV uudelleen](#)

TV asennetaan uudelleen, kun annat PIN-koodin ja valitset **Kyllä**. Kaikki asetukset nollataan ja asennetut kanavat korvataan. Asennus voi kestää muutaman minuutin.

Lisäasetukset

TV-opas

[🏠 \(Koti\)](#) > [Asetukset](#) > [Yleisasetukset](#) > [Lisäasetukset](#) > [TV-opas](#)

TV-opas vastaanottaa tiedot televisioyhtiöltä tai internetistä. TV-oppaan tiedot eivät välttämättä ole käytettävissä kaikilla alueilla ja kanavilla. Televisioon voidaan tallentaa TV-oppaan tietoja televisioon asennetuilta kanavilta. Televisioon ei voi tallentaa TV-oppaan tietoja kanavilta, joita katsotaan digitaalivastaanottimen tai dekooderin välityksellä.

- TV-tietojen oletusasetuksena on **Televisioyhtiöltä**.
- Jos televisio on yhdistetty internetiin, voit määrittää television hakemaan TV-oppaan verkosta valitsemalla **Internetistä**.

Kanavalogot

[🏠 \(Koti\)](#) > [Asetukset](#) > [Yleisasetukset](#) > [Lisäasetukset](#) > [Kanavalogot](#)

Televisio voi joissakin maissa näyttää kanavalogot. Jos et halua niiden näkyvän, voit poistaa ne käytöstä.

HbbTV-asetukset – Hybrid Broadcast Broadband TV

[🏠 \(Koti\)](#) > [Asetukset](#) > [Yleisasetukset](#) > [Lisäasetukset](#) > [HbbTV](#)

Jos TV-kanava tarjoaa HbbTV-sivuja, voit avata ne, jos olet ottanut käyttöön HbbTV-toiminnon TV:n asetuksissa.

Alue- ja kieliasetukset

Kieli

[🏠 \(Koti\)](#) > [Asetukset](#) > [Alue ja kieli](#) > [Kieli](#)

Vaihda television valikkojen ja viestien kieli

[🏠 \(Koti\)](#) > [Asetukset](#) > [Alue ja](#)

kieli > Kieli > Valikoiden kieli

Aseta puheen oletuskieli

🏠 (Koti) > Asetukset > Alue ja kieli > Kieli > Ensisijainen ääni, Toissijainen ääni

Digitaalisten televisiokanavien ohjelmat voivat sisältää useita äänen kieliä. Voit määrittää ensi- ja toissijaisen äänen kielen. Jos ääni on käytettävissä jommallakummalla kielellä, televisio valitsee sen.

Aseta tekstitys oletuskieli

🏠 (Koti) > Asetukset > Alue ja kieli > Kieli > Ensisijainen teksti, Toissijainen teksti

Digitaalisten kanavien ohjelmissa voi olla käytettävissä useita tekstityskieliä. Voit määrittää ensi- ja toissijaisen tekstityskielen. Jos tekstitys on käytettävissä jommallakummalla kielellä, televisio näyttää valitsemasi tekstityksen.

Aseta teksti-TV:n oletuskieli

🏠 (Koti) > Asetukset > Alue ja kieli > Kieli > Ensisijainen teksti-tv, Toissijainen teksti-tv

Joillain digitaalisilla palveluntarjoajilla on valittavana useita teksti-TV:n kieliä.

Kello

🏠 (Koti) > Asetukset > Alue ja kieli > Kello

Korjaa kellonaika automaattisesti

🏠 (Koti) > Asetukset > Alue ja kieli > Kello > Autom. kellotila

- Television vakioasetus on **Automaattinen**. Kellonaika perustuu UTC (Coordinated Universal Time) -tietoihin.
- Jos kellonaika ei ole oikea, valitse asetukseksi **Maakohtainen**.
- Valitse **Maakohtainen**, kun haluat asettaa aika-asetukseksi **Automaattinen**, **Talviaika** tai **Kesäaika**.

Korjaa kellonaika itse

🏠 (Koti) > Asetukset > Alue ja kieli > Kello > Autom. kellotila > Manuaalinen

🏠 (Koti) > Asetukset > Alue ja kieli > Kello > Päivämäärä, aika

Siirry edelliseen valikkoon ja säädä aika valitsemalla **Päivämäärä** ja **Aika**.

Huomautus:

- Jos mikään automaattisista asetuksista ei näytä oikeaa aikaa, voit asettaa ajan manuaalisesti.
- Kun tallennat ohjelmia TV-oppaasta ajastuksella, suosittelemme, ettet muuta aikaa ja päivämäärää manuaalisesti.

Aseta aikavyöhyke tai alueen aikasiirtymä

🏠 (Koti) > Asetukset > Alue ja kieli > Kello > Aikavyöhyke

Valitse jokin aikavyöhyke.

Määritä televisio siirtymään valmiustilaan tietyn ajan kuluttua

🏠 (Koti) > Asetukset > Alue ja kieli > Kello > Uniajastin.

Määritä televisio siirtymään valmiustilaan tietyn ajan kuluttua. Voit säätää aikaa liukusäätimellä enintään 180 minuuttia 5 minuutin välein. Jos asetukseksi määritetään 0 minuuttia, uniajastin poistuu käytöstä. Voit katkaista televisiosta virran aikaisemmin tai määrittää uuden ajan ajastetun ajan kuluessa.

Erytisryhmäasetukset

🏠 (Koti) > Asetukset > Erytisryhmille

Kun Erytisryhmille-asetus on käytössä, kuurot, kuulorajoitteiset, sokeat tai heikkonäköiset voivat käyttää televisiota helpommin.

Ota erityisryhmäasetukset käyttöön

🏠 (Koti) > Asetukset > Erytisryhmille > Erytisryhmille > Päälle.

Erytisryhmäasetukset – kuulorajoitteiset

🏠 (Koti) > Asetukset > Erytisryhmille > Kuulemisvaikeus > Päälle

- Jotkin digitaaliset TV-kanavat lähettävät ohjelmissaan kuulorajoitteisille tai kuuroille katselijoille tarkoitettua ääntä ja tekstitystä.
- Televisio siirtyy automaattisesti käyttämään kuulovammaisille tarkoitettua ääntä ja tekstitystä, kun ne ovat saatavilla.

Erytisryhmäasetukset – näkörajoitteiset

🏠 (Koti) > Asetukset > Erytisryhmille > Äänikuvaus > Äänikuvaus > Päälle

Digitaaliset TV-kanavat voivat lähettää ääniselostuksen, joka kuvailee ruudun tapahtumia.

🏠 (Koti) > Asetukset > Erityisryhmille > Äänikuvaus > Äänikuvaus > Yhd. voimakkuus, Kaiuttimet/kuulokkeet, Äänitehosteet, Puhe

- Yhdistetty äänenvoimakkuus -tilassa voit yhdistää normaalin äänenvoimakkuuden selostuksen äänen kanssa. Suurena tai pienennä arvoa painamalla nuolipainikkeita ▲ (ylös) tai ▼ (alas).
- Valitse **Kaiuttimet/kuulokkeet**, kun haluat määrittää TV-kaiuttimien tai kuulokkeiden äänen.
- Voit käyttää selostuksessa äänitehosteita, kuten stereo- tai häivytyssäntä, valitsemalla **Äänitehoste**-asetukseksi **Päälle**.
- Valitse **Puhe** ja määritä puheasetuksen arvoksi **Kuvaava** tai **Tekstitys**.

Lukitusasetukset

Aseta koodi tai vaihda koodi

🏠 (Koti) > Asetukset > Lapsilukko > Aseta koodi, Muuta koodi

Aseta uusi koodi tai vaihda nykyinen koodi. Lapsilukon koodilla voidaan lukita kanavia ja ohjelmia sekä poistaa niiden lukitus.

Huomautus: Jos olet unohtanut PIN-koodin, voit ohittaa sen kirjoittamalla **8888** ja määrittää uuden koodin.

Ohjelmanlukitus

🏠 (Koti) > Asetukset > Lapsilukko > Vanhempien luokittelu

Aseta lapsille sopimattomien ohjelmien vähimmäisikä.

CA-moduulin PIN-koodi

🏠 (Koti) > Asetukset > Lapsilukko > CAM PIN

Aseta CA-moduulin PIN-koodi.

Verkko

12.1

Kotiverkko

Jos haluat nauttia Philips Smart TV:n kaikista ominaisuuksista, televisiosi on yhdistettävä internetiin.

Yhdistä televisio kotiverkon kautta nopeaan internet-yhteyteen. Voit liittää television reitittimeesi langattomasti tai kaapelilla.

12.2

Yhdistä verkkoon

Langaton yhteys

Vaatimukset

Jos haluat yhdistää TV:n langattomasti internetiin, tarvitset Wi-Fi-reitittimen, jossa on internet-yhteys. Käytä nopeaa (laajakaista) yhteyttä.



Wi-Fi päälle/pois

🏠 (Koti) > Asetukset > Verkko > Wi-Fi käytössä/ei käytössä

Yhteyden muodostaminen

Yhteyden muodostaminen – langaton yhteys

🏠 (Koti) > Asetukset > Verkko > Yhdistä verkkoon > Langaton

- 1 - Valitse löydettyjen verkkojen luettelosta oma langaton verkkosi. Jos verkkoasi ei näy luettelossa, koska verkon nimi on piilotettu (olet poistanut reitittimen SSID-lähetyksen käytöstä), valitse Lisää uusi verkko ja kirjoita verkon nimi itse.
- 2 - Kirjoita reitittimen tyyppin mukaan salausavaimesi – WEP, WPA tai WPA2. Jos olet aiemmin antanut saman verkon salausavaimen, voit muodostaa yhteyden heti valitsemalla OK.
- 3 - Näyttöön tulee viesti yhteyden muodostamisesta.

Yhteyden muodostaminen – WPS

🏠 (Koti) > Asetukset > Verkko > Yhdistä verkkoon > WPS

Jos reitittimessä on WPS, voit muodostaa siihen yhteyden suoraan etsimättä verkkoja. Jos langattomassa verkossasi on laitteita, jotka käyttävät WEP-suojaussalausjärjestelmää, et voi käyttää WPS:ää.

- 1 - Siirry reitittimeen, paina WPS-painiketta ja palaa TV:hen kahden minuutin kuluessa.
- 2 - Muodosta yhteys valitsemalla Yhdistä.
- 3 - Näyttöön tulee viesti yhteyden muodostamisesta.

Yhteyden muodostaminen – WPS ja PIN-koodi

🏠 (Koti) > Asetukset > Verkko > Yhdistä verkkoon > WPS ja PIN-koodi

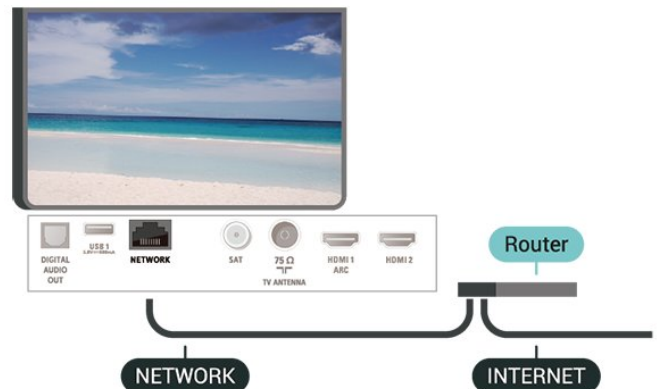
Jos reitittimessä on WPS ja PIN-koodi, voit muodostaa siihen yhteyden suoraan etsimättä verkkoja. Jos langattomassa verkossasi on laitteita, jotka käyttävät WEP-suojaussalausjärjestelmää, et voi käyttää WPS:ää.

- 1 - Kirjoita muistiin 8-numeroinen PIN-koodi ja anna tietokoneen reititinhjelmistoon. Katso reitittimen käyttöohjeesta, mihin ohjelmiston kohtaan PIN-koodi kirjoitetaan.
- 2 - Muodosta yhteys valitsemalla Yhdistä.
- 3 - Näyttöön tulee viesti yhteyden muodostamisesta.

Kiinteä yhteys

Vaatimukset

Kun yhdistät TV:n internetiin, tarvitset verkkoreitittimen, jossa on internetyhteys. Käytä nopeaa (laajakaista) yhteyttä.



Yhteyden muodostaminen

🏠 (Koti) > Asetukset > Verkko > Yhdistä verkkoon > Langallinen

- 1 - Liitä reititin televisioon verkkokaapelilla (Ethernet-kaapelilla**).
- 2 - Varmista, että reitittimen virta on kytketty.
- 3 - Televisio etsii verkkoyhteyttä jatkuvasti.
- 4 - Näyttöön tulee viesti yhteyden muodostamisesta.

Jos yhteys epäonnistuu, tarkista reitittimen DHCP-asetus. DHCP:n on oltava käytössä.

**Varmista EMC-säädösten noudattaminen käyttämällä suojattua FTP Cat. 5E Ethernet -kaapelia.

12.3

Verkkoasetukset

Näytä verkkoasetukset

🏠 (Koti) > Asetukset > Verkko > Näytä verkkoasetukset

Täällä voit tarkastella kaikkia verkkoasetuksia. IP- ja MAC-osoite, yhteyden voimakkuus, nopeus, salaustapa jne.

Verkkomääritykset – vakio-IP

🏠 (Koti) > Asetukset > Verkko > Verkkomääritykset > Kiinteä IP

Jos olet kokenut käyttäjä ja haluat asentaa verkon kiinteällä IP-osoitteella, määritä televisioon **Vakio-IP**.

Verkkomääritykset – kiinteä IP-määrittäminen

🏠 (Koti) > Asetukset > Verkko > Kiinteä IP-määrittäminen

- 1 - Valitse **Kiinteä IP-määrittäminen** ja määritä yhteyden asetukset.
- 2 - Voit määrittää numerot asetuksille **IP-osoite**, **Netmask**, **Väylä**, **DNS 1** ja **DNS 2**.

Ota käyttöön Wi-Fi-tilassa (WoWLAN)

🏠 (Koti) > Asetukset > Verkko > Ota käyttöön Wi-Fi-tilassa (WoWLAN)

Voit kytkeä tähän televisioon virran älypuhelimesta tai tablet-laitteesta, jos televisio on valmiustilassa. **Ota käyttöön Wi-Fi-tilassa (WoWLAN)** -asetuksen on tällöin oltava käytössä.

Digitaalinen mediavastaanotin - DMR

🏠 (Koti) > Asetukset > Verkko > Digital Media Renderer - DMR

Jos mediatiedostojen toistaminen ei onnistu

televisiossa, varmista että Digitaalinen mediavastaanotin on käytössä. DMR on käytössä oletusarvoisesti.

Wi-Fi-yhteyden kytkeminen

🏠 (Koti) > Asetukset > Verkko > Wi-Fi käytössä / ei käytössä

Voit ottaa TV:n Wi-Fi-yhteyden käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

Nollaa Wi-Fi Miracast -yhteydet

🏠 (Koti) > Asetukset > Verkko > Nollaa Wi-Fi Miracast -yhteys

Tyhjennä Miracastin kanssa käytettävien liitettyjen ja estettyjen laitteiden luettelo.

TV:n verkkonimi

🏠 (Koti) > Asetukset > Verkko > TV-verkon nimi

Jos kotiverkossa on useita televisioita, voit antaa tälle televisiolle yksilöivän nimen.

Netflix-asetukset

🏠 (Koti) > Asetukset > Verkko > Netflix-asetukset

Netflix-asetuksissa näet ESN-numeron ja voit poistaa Netflix-laitteen käytöstä.

Evästeet, tyhjentäminen

🏠 (Koti) > Asetukset > Verkko > Tyhjennä internetmuisti

Tyhjennä internetmuisti -toiminnolla voit tyhjentää Philips-palvelimen rekisteröinnin ja vanhempien luokittelun asetukset, videokirjakauppasovelluksen kirjautumistiedot, kaikki Philips-sovellusvalikon suosikit, internetin kirjanmerkit ja selaimen historian. Vuorovaikutteiset MHEG-sovellukset saattavat tallentaa evästeitä televisioosi. Myös nämä tiedostot tyhjenetään.

Smart TV


13.1




Smart TV -asetukset

Kun avaat Smart TV:n ensimmäistä kertaa, sinun täytyy määrittää yhteysasetukset. Jatka lukemalla ja hyväksymällä käyttöehdot.

Smart TV:n aloitussivulta pääset internetiin. Verkko-TV:n avulla voit vuokrata elokuvia verkosta, lukea sanomalehtiä, katsoa videoita ja kuunnella musiikkia. Voit myös tehdä ostoksia verkossa ja katsella TV-ohjelmia, kun sinulle parhaiten sopii.

Avaa Smart TV

Avaa Smart TV:n aloitussivu painamalla  Smart TV -painiketta.

Voit myös valita  (Koti) > Apuohjelmat >  Smart TV ja painaa lopuksi  -painiketta.

Televisio muodostaa yhteyden internetiin ja avaa Smart TV:n aloitussivun. Tämä voi kestää muutaman sekunnin.

Smart TV:n sulkeminen

Sulje Smart TV:n aloitussivu painamalla  (Koti) -painiketta ja valitsemalla jokin muu toiminto.

TP Vision Europe B.V. ei ole vastuussa palveluntarjoajien tarjoamasta sisällöstä tai sen laadusta.

13.2

Smart TV:n aloitussivu

Omat sovellukset

Avaa sovellukset Smart TV:n aloitussivulla. Jos aloitussivulla ei ole vielä yhtään sovellusta, voit lisätä niitä sovellusvalikosta.

Sovellusvalikko

Kaikki saatavilla olevat sovellukset löytyvät sovellusvalikosta.

Internet

Internet-sovelluksen avulla voit avata verkon televisiossasi.

Voit katsella mitä tahansa internet-sivua televisiossasi, mutta useimpia niistä ei ole räätälöity televisioruudulle.




- Tietyt laajennukset (esimerkiksi sivujen tai videoiden katsomiseen) eivät ole käytettävissä televisiossa.
- Internetsivut näkyvät yksi sivu kerrallaan näytön kokoisena.

Suosittelut sovellukset

Philips esittelee tässä ikkunassa valikoiman suositteluja maakohtaisia sovelluksia, Verkko-TV:n sovelluksia tai videokaupan vuokrattavia elokuvia. Voit valita ja avata niitä Suositellut sovellukset -ikkunassa.

Haku

Haku-toiminnolla voit etsiä sopivia sovelluksia sovellusvalikosta.

Tee haku kirjoittamalla hakusana tekstikenttään, valitsemalla  ja painamalla  -painiketta. Hakusanana voi olla nimi, nimike, tyyli tai kuvaus. Voit myös jättää tekstikentän tyhjäksi ja hakea eri luokkien suosituimpia hakuja/hakusanoja. Valitse hakusana löydettyjen hakusanojen luettelosta ja paina  -painiketta, niin voit hakea kohteita valitsemallasi hakusanalla.

13.3

Sovellusvalikko

Selaa sovelluksia, televisiolle räätälöityjä verkkosivuja, avaamalla Smart TV:n **Sovellusvalikko**.





Etsi sovellus esimerkiksi YouTube-videoille, sanomalehdille tai verkkovalokuva-albumille. Sovellusten avulla voit myös vuokrata videon verkosta ja katsoa ohjelmia, jotka jäivät sinulta väliin. Jos et löydä haluamaasi toimintoa sovellusvalikosta, voit etsiä sisältöä internetistä television kautta.

13.4

Multi View

Kun olet Smart TV -sovelluksessa tai internetissä, voit katsella nykyistä TV-kanavaa. **Multi view** -toiminto avaa pienen kuvaruudun TV-kanavaa varten Smart TV -ruudun viereen.

Multi view -toiminnon avaaminen

- 1 - Avaa Smart TV painamalla  SMART TV -painiketta.
- 2 - Avaa sovellus Smart TV -sivulla.
- 3 - Avaa pieni kuvaruutu painamalla  MULTI VIEW -painiketta.
- 4 - Vaihda pienessä ruudussa näkyvää TV-kanavaa painamalla painiketta  + tai  -.

* Kaikki Smart TV -sovellukset eivät tue TV:n katselua Multi View -toiminnolla.

Ambilight

14.1

Ambilight, päälle tai pois

🏠 (Koti) > Asetukset > Ambilight > Ambilight-tyyli

Valitse Ambilight-tyyli seuraavasti:

Seuraa videota

🏠 (Koti) > Asetukset > Ambilight > Ambilight-tyyli > Seuraa videota

Voit valita jonkin TV-kuvan dynamiikkaa seuraavista tyyleistä.

- **Standardi** – Paras asetus päivittäiseen television katseluun
- **Luonnollinen** – Toistaa kuvan tai äänen mahdollisimman todenmukaisesti
- **Vangitseva** – Paras asetus toimintaelokuviin
- **Eloisa** – Paras asetus katseluun valoisaan aikaan
- **Peli** – paras asetus pelien pelaamiseen
- **Käyttömukavuus** – Paras asetus hiljaiseen iltaan
- **Rento** – Paras asetus lounge-tunnelmaan

Seuraa ääntä

🏠 (Koti) > Asetukset > Ambilight > Ambilight-tyyli > Seuraa ääntä

Voit valita jonkin TV-äänien dynamiikkaa seuraavista tyyleistä.

- **Lumina** – yhdistää äänidynamiikan videon värien kanssa
- **Värikäs** – perustuu äänidynamiikkaan
- **Retro** – perustuu äänidynamiikkaan
- **Spektri** – perustuu äänidynamiikkaan
- **Skanneri** – perustuu äänidynamiikkaan
- **Rytmi** – perustuu äänidynamiikkaan
- **Bileet** – yhdistelmä kaikkia Seuraa ääntä -tyylejä, joita käytetään peräkkäin.

Seuraa väriä

🏠 (Koti) > Asetukset > Ambilight > Ambilight-tyyli > Seuraa väriä

Valitse jokin esimääritetyistä värityyleistä.

- **Kuuma laava** – Punaiset väri vaihtelut
- **Syvä vesi** – Siniset väri vaihtelut
- **Raikas luonto** – Vihreät väri vaihtelut
- **Lämmin valkoinen** – lämpimän valkoiset väri vaihtelut

• **Viileä valkoinen** – viileän valkoiset väri vaihtelut

Seuraa sovellusta

🏠 (Koti) > Asetukset > Ambilight > Ambilight-tyyli > Seuraa sovellusta

Tämä toiminto on käytettävissä, kun Ambilightia hallitaan sovelluksella.

14.2

Ambilight-kirkkaus ja -värikylläisyys

Kirkkaus

🏠 (Koti) > Asetukset > Ambilight > Kirkkaus

Määritä Ambilight-kirkkauden taso nuolipainikkeella **▲** (ylös) tai **▼** (alas).

Värikylläisyys

🏠 (Koti) > Asetukset > Ambilight > Värikylläisyys

Määritä Ambilight-värikylläisyyden taso nuolipainikkeella **▲** (ylös) tai **▼** (alas).

14.3

Ambilight+hue

Määritä hue-lamput

Vaihe 1 – Verkko

🏠 (Koti) > Asetukset > Ambilight > Ambilight + hue > Määritä hue-lamput

Tässä ensimmäisessä vaiheessa valmistellaan televisio etsimään **Philips hue Bridge**. Television ja Philips hue Bridge -sillan on oltava samassa verkossa.

Asennus

- 1 - Liitä Philipsin hue-silta pistorasiaan.
- 2 - Liitä Philipsin hue-silta samaan reitittimeen, jota käytät televisiolle – liitä laitteet Ethernet-kaapelilla.
- 3 - Sytytä hue-lamput.

Määrittämisen aloittaminen

1

- Valitse **🏠 (Koti) > Asetukset > Ambilight > Ambilight + hue > Määritä hue-lamput**.
- 2 - Valitse **Aloita heti** ja paina **OK**-painiketta. Televisio etsii Philipsin hue-siltaa. Jos televisiota ei ole vielä yhdistetty verkkoon, televisio aloittaa ensin verkon määrittämisen. Jos Philipsin hue-silta näkyy luettelossa

Saat lisätietoja television yhdistämisestä kotiverkkoon **Ohjeesta** painamalla **Avainsanat** -väripainiketta ja etsimällä aiheen **Verkkoasetukset**.

Vaihe 2 – hue-silta

Seuraavassa vaiheessa televisio yhdistetään **Philips hue Bridge -siltaan**.

Televisio voidaan yhdistää enintään yhteen hue Bridge -siltaan.

Hue Bridge -sillan yhdistäminen

1 - Kun televisio on yhdistetty kotiverkkoon, se näyttää käytettävissä olevat hue Bridge -sillat. Jos televisio ei löytänyt hue-siltaa, valitse **Hae uudelleen** ja paina **OK**-painiketta.

Jos televisio on löytänyt ainoan käytössäsi olevan hue-sillan, valitse sen nimi ja paina **OK**-painiketta. Jos käytettävissä on useita hue-silloja, valitse haluamasi hue-silta ja paina **OK**-painiketta.

2 - Valitse **Aloita** ja paina **OK**-painiketta.

3 - Siirry seuraavaksi **Philips hue Bridge -siltaan** ja paina sen keskellä olevaa linkkipainiketta. Tämä yhdistää sillan televisioon. Tee tämä 30 sekunnin kuluessa. Televisio vahvistaa, onko hue Bridge yhdistetty televisioon.

4 - Valitse **OK** ja paina **OK**-painiketta.

Kun Philips hue Bridge on yhdistetty televisioon, siirry hue-lamput-sivulle.

Vaihe 3 – hue-lamput

Seuraavassa vaiheessa valitaan **Philips hue -lamput**, jotka seuraavat **Ambilight**-valaistusta.

Voit valita enintään yhdeksän **Philips hue -lamppua** **Ambilight+hue**-toimintoa varten.

Lamppujen valitseminen **Ambilight+hue**-toimintoa varten

1 - Merkitse luettelossa lamput **Ambilight**-toimintoa varten. Valitse lampun nimi ja paina **OK**-painiketta. Kun valitset lampun, se vilkkuu kerran.

2 - Kun olet valmis, valitse **OK** ja paina **OK**-painiketta.

Vaihe 4 – Määritä lamppu

Seuraavassa vaiheessa määritetään jokainen **Philips hue -lamppu**.

Hue-lamppujen määrittäminen

1 - Valitse määritettävä lamppu ja paina **OK**-painiketta. Valitsemasi lamppu vilkkuu.

2 - Valitse **Aloita** ja paina **OK**-painiketta.

3 - Määritä ensin, mihin lamppu on sijoitettu suhteessa televisioon. **Kulma**-asetus opastaa laitetta lähettämään oikean **Ambilight**-värin lamppuun sen

sijainnin mukaan. Säädä asentoa liikuttamalla liukusäädintä.

4 - Määritä seuraavaksi lampun ja television välinen **Etäisyys**-asetus. Mitä kauempana lamppu on televisiosta, sen heikompi **Ambilight**-väri on. Säädä etäisyyttä liikuttamalla liukusäädintä.

5 - Määritä lopuksi lampun **Kirkkaus**-asetus. Säädä lopuksi kirkkautta liikuttamalla liukusäädintä.

6 - Lopeta lampun määrittäminen valitsemalla **OK** ja painamalla **OK**-painiketta.

7 - Voit määrittää kunkin lampun asetukset **Määritä Ambilight+hue** -valikossa.

8 - Kun kaikki **Ambilight+hue**-lamput on määritetty, valitse **Valmis** ja paina **OK**-painiketta.

Ambilight+hue on käyttövalmis.

Ambilight+hue-asetukset

🏠 (Koti) > Asetukset > **Ambilight** > **Ambilight + hue** > Poista käytöstä

Poista **Ambilight+hue** käytöstä

🏠 (Koti) > Asetukset > **Ambilight** > **Ambilight + hue** > Uppoutuminen

Säädä nuolipainikkeilla **▲** (ylös) ja **▼** (alas) miten tarkasti hue-lamput seuraavat **Ambilight**tia.

🏠 (Koti) > Asetukset > **Ambilight** > **Ambilight + hue** > Lounge light+hue

Jos olet asentanut **Ambilight+hue**-toiminnon, voit määrittää hue-lamput seuraamaan **Lounge light** -väriasetusta **Ambilight**tista. Philipsin hue-lamput laajentavat **Lounge light** -vaikutelman koko huoneeseen.

🏠 (Koti) > Asetukset > **Ambilight** > **Ambilight + hue** > Näytä määritykset

Näytä nykyiset **Ambilight+hue**-, verkko-, hue Bridge- ja hue-lamppuasetukset.

🏠 (Koti) > Asetukset > **Ambilight** > **Ambilight + hue** > Nollaa määritykset

Nollaa **Ambilight+hue**-asetukset.

Ambilight-lisäasetukset

Seinän väri

🏠 (Koti) > Asetukset > Ambilight > Lisäasetukset
> Seinän väri

- Voit neutraloida värillisen seinän vaikutuksen Ambilight-väreihin.
- Kun asetuksiin valitaan television takana olevan seinän väri, televisio mukauttaa Ambilight-värit näkymään oikealla tavalla.

TV:n sammutus

🏠 (Koti) > Asetukset > Ambilight >
Lisäasetukset > TV:n sammutus

Sammuttaa Ambilightin välittömästi tai hitaasti himmeten, kun televisio sammutetaan. Himmennystoiminto antaa käyttäjälle aikaa sytyttää huoneen valot.

Netflix

Jos sinulla on jo Netflix-jäsenyys, voit katsella Netflixin sisältöä tällä televisiolla. Televisiosta on oltava internetyhteys.

Avaa Netflix-sovellus painamalla **NETFLIX**-painiketta. Voit avata Netflixin suoraan television valmiustilasta.

www.netflix.com

Ympäristöystävällisyys

Euroopan unionin energiamerkintä

EU:n energiamerkintä ilmoittaa tuotteen energiatehokkuusluokan. Mitä vihreämpi tuotteen tehokkuusluokka on, sitä vähemmän energiaa tuote kuluttaa.

Merkinnästä löytyvät tiedot energiatehokkuusluokasta, tuotteen keskimääräisestä virrankulutuksesta käytössä ja keskimääräisestä energiankulutuksesta 1 vuodessa. Tuotteen energiankulutustiedot löytyvät myös Philipsin oman maasi verkkosivuilta osoitteesta www.philips.com/TV.

Käytön lopettaminen

Vanhan tuotteen sekä vanhojen akkujen ja paristojen hävittäminen

Tuotteesi on suunniteltu ja valmistettu laadukkaista materiaaleista ja komponenteista, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen.



Tuotteeseen kiinnitetty yliviivatun roskakorin kuva tarkoittaa, että tuote kuuluu Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2012/19/EU soveltamisalaan.



Tutustu paikalliseen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden keräysjärjestelmään.

Toimi paikallisten sääntöjen mukaan äläkä hävitä vanhoja tuotteita tavallisen kotitalousjätteen mukana.

Vanhan tuotteen asianmukainen hävittäminen auttaa ehkäisemään ympäristölle ja ihmisille mahdollisesti koituvia haittavaikutuksia.

Tuotteessa on akkuja tai paristoja, joita Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2006/66/EY koskee.



Tutustu paikallisiin paristojen keräystä koskeviin ohjeisiin, koska paristojen hävittäminen oikealla tavalla auttaa vähentämään ympäristölle ja ihmisille mahdollisesti koituvia haittavaikutuksia.

Tekniset tiedot

17.1

Virta

Tuotteen tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta. Yksityiskohtaisempia tietoja tuotteesta on osoitteessa www.philips.com/support.

Virta

- Käyttöjännite: 220–240 V AC +/-10 %
- Ympäristön lämpötila: 5–35 °C

Virrankulutustiedot löytyvät kappaleesta **Tuoteseloste**.

Tyypikilvessä oleva teholuokitus kuvaa laitteen virrankulutusta tavallisessa kotikäytössä (IEC 62087 Ed.2). Suluissa oleva suurin teholuokitus on sähköturvallisuutta varten (IEC 60065 Ed. 8.0).

17.2

Vastaanotto

- Antenniliitäntä: 75 ohmin koaksiaali (IEC75)
- Virittimen aaltoalueet: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T2, DVB-C (kaapeli) QAM
- Analoginen videotointo: SECAM, PAL
- Digitaalinen videotointo: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), , HEVC*
- Digitaalinen äänentoisto (ISO/IEC 13818-3)
- Satelliittiantenniliitäntä: 75 ohmia, F-tyyppi
- Tulosignaalin taajuusalue: 950–2150 MHz
- Tulosignaalin tasoalue: 25–65 dBm
- DVB-S/S2 QPSK, symbolinopeus 2–45 Msymbolia, SCPC ja MCPC
- Lautasantennin taajuusmuunnin (LNB): DiSEqC 1.0, tukee 1–4 LNB-taajuusmuunninta, napaisuuden valinta 14/18 V, taajuusalue 22 kHz, äänipursketila, LNB-taajuusmuuntimen virta enintään 300 mA

* Vain DVB-T2 ja DVB-S2

17.3

Näytön tarkkuus

Ruudun lävistäjä (tuumamitta)

- 43PUx6262: 108 cm / 43 tuumaa
- 49PUx6262: 123 cm / 49 tuumaa
- 50PUS62x2: 126 cm / 50 tuumaa
- 55PUx62x2: 139 cm / 55 tuumaa
- 65PUx6262: 164 cm / 65 tuumaa

Näytön tarkkuus

- 3840 x 2160

17.4

Tuettu tulotarkkuus – video

HDMI

- 480i – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 480p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 576i – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 576p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 720p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 1080i – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 3840 x 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

HDMI – UHD

🏠 (Koti) > Asetukset > Yleisasetukset > HDMI Ultra HD

Tämä TV voi näyttää Ultra HD -signaalia. Jotkin HDMI-liitännän kautta yhdistetyt laitteet eivät tunnista Ultra HD -televisiota, ja niiden kuva ja ääni voi olla virheellinen tai vääristynyt.

Voit välttää ongelmat näiden laitteiden kanssa määrittämällä signaalin laadun laitteen tukemalle tasolle. Jos laite ei tue Ultra HD -signaaleja, voit poistaa Ultra HD:n käytöstä HDMI-liitännästä.

HDMI-liitännän asetus **UHD 4:4:4/4:2:2*** sallii enintään seuraavat signaalit: UHD (50 Hz tai 60 Hz), RGB 4:4:4 ja YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0. Asetus **UHD 4:2:0** sallii enintään seuraavat signaalit: UHD (50 Hz tai 60 Hz) ja YCbCr 4:2:0.

*Käytettävissä, kun lähde on HDMI 2 tai HDMI 3

Komponentti, komposiitti

Komposiitti

- PAL, NTSC, SECAM

Komponentti

- 480i – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 480p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 576i – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 576p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 720p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 1080i – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

Tuettu tulotarkkuus – tietokone

- 640 x 480 – 60 Hz
- 800 x 600 – 60 Hz
- 1024 x 768 – 60 Hz
- 1280 x 800 – 60Hz
- 1280 x 960 – 60Hz
- 1280 x 1024 – 60 Hz
- 1366 x 768 – 60Hz
- 1440 x 900 – 60Hz
- 1920 x 1080 – 60 Hz
- 3840 x 2160 – 60Hz

Ääni

- Incredible Surround –ääni
- Kirkas ääni
- Smart Sound
- Lähtöteho (RMS): 20 W
- Dolby® Digital
- DTS 2.0 + digitaalilähtö

Multimedia

Liitännät

- USB 2.0 / USB 3.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11n (kiinteä)

Tuetut USB-tiedostojärjestelmät

- FAT, NTFS

Tuetut mediapalvelimet

- Videokoodekki: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMV9/VC1, VP9
- Äänikoodekki: MP3, WAV, AAC, WMA (versio 2 – 9.2), WMA-PRO (versio 9 – 10)
- Tekstitys:
 - muoto: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
 - merkistökoodaukset: UTF-8, Keski- ja Itä-Eurooppa (Windows-1250), kyrillinen (Windows-1251), kreikka (Windows-1253), turkki (Windows-1254), Länsi-Eurooppa (Windows-1252)
- Kuvakoodekki: JPEG, GIF, PNG, BMP

WiFi-sertifioitu

Tämä TV tukee Miracast-sertifioituja laitteita.

Suorituskyky voi vaihdella käytetyn mobiililaitteen ja ohjelmiston ominaisuuksien mukaan.

Liitännät

Television sivu

- CI-moduulipaikka: CI+/CAM
- USB 2 – USB 2.0
- HDMI 3 -tulo – MHL – UHD – HDR
- Kuulokkeet: stereominiliitäntä 3,5 mm

Television takaosa

- YPbPr: Y Pb Pr, Audio L/R
- CVBS: CVBS, Audio L/R (YPbPr)


Television alaosa

- Äänilähtö: optinen Toslink
- USB 1 - USB 3.0
- Lähiverkko: RJ45
- Satelliittiviritin
- Antenni (75 ohmia)
- HDMI 1 -tulo – ARC – UHD
- HDMI 2 -tulo – UHD – HDR

Vianmääritys

18.1

Vinkkejä

Jos et löydä ratkaisua ongelmaasi **vianmäärityksestä**, voit etsiä lisätietoja valitsemalla  **Avainsanat** Ohjeesta ja valitsemalla **Käyttöopas**. Siirry käyttöoppaan aiheeseen valitsemalla parhaiten sopiva avainsana.

Jos et löydä vastausta kysymykseesi käyttöoppaasta, siirry seuraavaksi Philipsin tukisivustoon.

Jos sinulla on Philipsin televisioon liittyvä ongelma, voit kääntyä verkkotukemme puoleen. Tukipalvelussa voit valita käytetyn kielen ja antaa palveluun tuotteesi mallinumeron.

Siirry osoitteeseen www.philips.com/support.

Tukisivustossa on maakohtainen puhelinnumero, johon voit soittaa, sekä vastauksia usein kysytyihin kysymyksiin. Joissakin maissa voit keskustella verkossa yhteistyökumppanimme kanssa ja esittää kysymyksiä suoraan tai sähköpostilla. Voit ladata television uuden ohjelmiston tai käyttöoppaan tietokoneellesi.

Lisää TV:n vianmääritystietoja ja usein kysytyjä kysymyksiä on

osoitteessa <http://philips-tvconsumercare.kxondemand.com/portal/en/ModelSelect>

TV-ohje tablet-laitteessa, älypuhelimessa tai tietokoneessa

Voit ladata TV-ohjeen PDF-muodossa luettavaksi älypuhelimessa, tablet-laitteessa tai tietokoneessa. Voit myös tulostaa tarvittavat ohjesivut tietokoneesta.

Lataa ohje (käyttöopas) osoitteesta www.philips.com/support

18.2

Ottaminen käyttöön


Televisio ei käynnisty.

- Irrota virtajohto pistorasiasta. Odota minuutti, ennen kuin liität sen uudelleen. Tarkista, että virtajohto on tukevasti kiinni. Yritä käynnistää TV.
- Kytke TV:n virtajohto toiseen pistorasiaan ja yritä käynnistää TV.
- Irrota kaikki TV-laitteeseen liitetyt laitteet ja yritä käynnistää TV.
- Jos TV:n valmiustilan merkkivalo palaa, TV ei ehkä vastaa kaukosäätimen komentoihin.


Ritisevää/napsahtelevaa ääntä kytkettäessä tai katkaistaessa virta

Kun televisioon kytketään virta tai televisio siirretään valmiustilaan, sen rungosta kuuluu ritisevää/napsahtelevaa ääntä. Ääni johtuu television rungon normaaleista koon muutoksista sen lämmitessä tai viiletessä. Tämä ei vaikuta laitteen suorituskykyyn.


Philips-aloitusnäytön näyttämisen jälkeen televisio siirtyy takaisin valmiustilaan

Kun televisio on valmiustilassa, Philips-aloitusnäyttö tulee näkyviin, ja sitten televisio palaa valmiustilaan. Tämä on normaalia. Kun irrotat television virtalähteestä ja liität sen takaisin, näet käynnistysnäytön seuraavan käynnistykseen yhteydessä. Voit kytkeä television valmiustilasta toimintaan painamalla kaukosäätimen tai television  -painiketta (Valmiustila/Käytössä).

Valmiustilan merkkivalo vilkkuu

Irrota virtajohto pistorasiasta. Odota viisi minuuttia ja kytke virtajohto uudelleen pistorasiaan. Jos valo vilkkuu edelleen, ota yhteys Philipsin asiakastukeen. Valitse **Ohje > Käyttöopas >  Avainsanat** ja etsi aihe **Yhteystiedot**.

TV sammuu yllättäen

Jos TV sammuu yllättäen, **Sammutuksen ajastin** on ehkä käytössä. Jos **Sammutuksen ajastin** on käytössä, TV sammuu jos se ei vastaanota signaalia kaukosäätimestä 4 tunnin kuluessa. Voit välttää automaattisen sammutuksen poistamalla toiminnon käytöstä. Valitse **Ohje > Käyttöopas >  Avainsanat** ja etsi aihe **Sammutuksen ajastin**.

TV sammuu automaattisesti myös, jos se ei vastaanota TV-signaalia 10 minuuttiin.

18.3

Kaukosäädin

Televisio ei reagoi kaukosäätimeen

- TV:n käynnistyminen kestää jonkin aikaa. Tänä aikana TV ei reagoi kaukosäätimeen eikä television painikkeisiin. Tämä on normaalia.
- Kaukosäätimen paristot voivat olla tyhjiä. Vaihda paristot uusiin.

Kanavat

Asennuksen aikana ei löytynyt digitaalisia kanavia.

- Tarkista, että TV on liitetty antenniverkkoon ja/tai vastaanottaa palveluntarjoajan signaalin. Tarkista kaapeliliitännät.
- Tarkista onko kyseisessä maassa tarjolla digitaalisia kanavia.
- Tarkista, että olet valinnut oikean DVB-järjestelmän (Digital Video Broadcast). Valitse DVB-T (maapäällinen), kun käytössä on oma antenni tai yhteisantenni, ja valitse DVB-C (kaapeli), kun käytössä on CA-moduulilla suojattu kaapeliverkko.
- Tee asennus uudelleen ja tarkista, että olet valinnut oikean maan ja järjestelmän.

Asennuksen aikana ei löytynyt analogisia kanavia

- Tarkista, että TV on liitetty antenniin. Tarkista kaapeliliitännät.
- Tarkista, että olet valinnut oikean DVB-järjestelmän (Digital Video Broadcast). Valitse DVB-T (maapäällinen), kun käytössä on oma antenni tai yhteisantenni.
- Tee asennus uudelleen ja valitse asennuksen aikana Digitaaliset ja analogiset kanavat.

Osa kanavista on kadonnut tai aiemmin asennettuja

kanavia ei löydy

- Tarkista, että olet valinnut oikean Kanavaluettelon tai Suosikkiluettelon.
- Palveluntarjoaja on voinut siirtää tai poistaa kanavia. Etsi kanavaa yleensä käyttämästäsi kanavaluettelosta. Jos kanava on käytettävissä, voit lisätä sen suosikkiluetteloon.
- Kanava on voitu poistaa kanavaluettelosta automaattisen kanavapäivityksen aikana. Nämä automaattiset päivitykset tehdään yön aikana, jos TV on valmiustilassa.

Päivitys poistaa kanavat, jotka eivät enää ole käytettävissä, ja lisää uusia kanavia kanavaluetteloon. Poikkeustapauksissa kanava voidaan poistaa luettelosta, jos TV ei löydä sitä päivityksen aikana. Kanava ei ehkä lähetä ohjelmaa yöaikaan. Voit poistaa automaattisen kanavapäivityksen käytöstä, jotta kanavia ei poisteta automaattisen kanavapäivityksen aikana vahingossa, koska TV ei havaitse niitä.

🏠 (Koti) > Asetukset > Antenni-/kaapeli-asennus, Satelliittikanavien asentaminen* > Autom. kanavapäivitys

*Satelliittikanavien asentaminen on käytössä vain malleissa xxPUS6162, xxPUS6262 ja xxPUS6272.

DVB-T2 HEVC -kanava

- Tarkista teknisistä tiedoista, että televisiosi tukee DVB-T2 HEVC -kanavia ja asenna DVB-T-kanava uudelleen.

Satelliitti

Televisio ei löydä haluamiani satelliitteja tai asentaa saman satelliitin kahdesti

Varmista, että Asetukset-kohtaan on määritetty oikea satelliittien lukumäärä asennuksen alussa. Voit määrittää television etsimään yhtä, kahta tai kolmea/neljää satelliittiä.

LNB ei löydä toista satelliittiä

- Jos TV löytää yhden satelliitin, mutta ei toista, kierrä lautasantennia muutaman asteen verran. Suuntaa antenni siten, että ensimmäisen satelliitin signaali on mahdollisimman voimakas. Tarkista ensimmäisen satelliitin signaalin voimakkuus ruudun signaalin voimakkuuden ilmaisimesta.
- Varmista, että asetukseksi on valittu Kaksi satelliittiä.

Asennusasetusten muuttamisesta ei ollut hyötyä

Kaikki asetukset, satelliitit ja kanavat tallennetaan vasta asennuksen lopussa.

Kaikki satelliittikanavat ovat hävinneet

Jos käytät Unicable-järjestelmää, varmista, että olet määrittänyt Unicable-asetuksissa kaksi yksilöivää käyttäjätaajuusnumeroa, yhden kummallekin kiinteälle viiritimelle. Jokin toinen Unicable-järjestelmäsi satelliittivastaanotin saattaa käyttää samaa käyttäjätaajuusnumeroa.

Osa satelliittikanavista on kadonnut kanavaluettelosta

Jos osa kanavista on hävinnyt tai vaihtunut, satelliittiyhtiö on saattanut muuttaa kyseisten kanavien sijaintia transponderilla. Voit yrittää kanavien palauttamista päivittämällä kanavapaketin.

Satelliittiä ei voi poistaa.

Maksukanavapaketit eivät salli satelliitin poistamista. Jos haluat poistaa satelliitin, sinun on asennettava satelliitit kokonaan uudelleen ja valittava jokin muu kanavapaketti.

Vastaanotto on ajoittain heikkoa

- Tarkista, että lautasantenni on kiinnitetty tiukasti. Voimakkaat tuulet voivat liikuttaa lautasantennia.
- Lumi- ja vesisade voivat heikentää vastaanoton laatua.

Kuva

Ei kuvaa / vääristynyt kuva

- Tarkista, että TV on liitetty antenniin ja/tai vastaanottaa palveluntarjoajan signaalin. Tarkista kaapeliliitännät.

• Tarkista, että Lähteet-valikossa on valittu oikea lähde/tulo. Paina  SOURCES -näppäintä ja valitse haluamasi lähde/tulo.

• Tarkista, että ulkoinen laite tai lähde on liitetty oikein.

• Tarkista vastaanoton laatu.

• Tarkista, että käytössä on kuva-asetuksen vähimmäisarvo. Valitse **Kuvatyyli**, valitse haluamasi tyyli ja paina **OK**-painiketta.

↑ (Koti) > Asetukset > Kuva > Kuvatyyli

• Voit tarkistaa toimiiko TV yrittämällä toistaa videoleikkeen. Valitse  **Asetukset > Ohje > Tarkista TV**.


Jos videoleikkeen toiston aikana näytössä ei näy mitään, ota yhteys Philipsin asiakaspalveluun. Odota kunnes leike päättyy ja valitse

Ohje-valikosta **Yhteystiedot**. Soita oman maasi tukipalvelun puhelinnumeroon.

Ääni kuuluu, mutta kuvaa ei näy

• Tarkista, että käytössä on kuva-asetuksen vähimmäisarvo. Valitse **Kuvatyyli**, valitse haluamasi tyyli ja paina **OK**-painiketta.

↑ (Koti) > Kaikki asetukset > Kuva > Kuvatyyli

• Palauta kuvatyyli valitsemalla **Kuvatyyli >  Palauta tyyli**.

• Nollaa kaikki TV-asetukset

valitsemalla **↑ (Koti) > Asetukset >**

Yleisasetukset > Asenna TV uudelleen.

• Tarkista lähde- ja tulolaitteiden liitännät.

Heikko vastaanotto

Jos TV-kuva on vääristynyt tai kuvanlaatu vaihtelee, tulosignaali on ehkä heikko. Jos signaali on heikko, kuvassa näkyy neliöitä ja se pysähtyy aika ajoin. Digitaalinen signaali on analogista signaali herkempi häiriöille.

• Tarkista, että antennikaapeli on liitetty kunnolla.


• Suuret kaiuttimet, maadoittamattomat äänilaitteet, neonvalot, korkeat rakennukset ja muut suuret rakennelmat voivat vaikuttaa antennivastaanoton laatuun. Yritä parantaa vastaanoton laatua muuttamalla antennin suuntaa ja siirtämällä laitteita etäämmälle televisiosta. Huono sää heikentää signaalin vastaanottoa.

• Tarkista, että kaikkien laitteiden liitännät ovat kunnossa.

• Jos vain yhden kanavan vastaanotto on huono, yritä hienosäätää kanavaa valitsemalla **Analoginen: manuaalinen asennus**. (vain analogiset kanavat)

↑ (Koti) > Asetukset >

Antenni-/kaapeli-asennus > Analoginen: manuaalinen asennus

• Tarkista, että saapuva digitaalinen signaali on riittävän vahva. Paina digitaalisen kanavan katselun aikana  **OPTIONS** -painiketta, valitse **Tila** ja paina **OK**-painiketta. Tarkista **signaalin voimakkuus** ja **signaalin laatu**.

Huono kuva ulkoisesta laitteesta

• Varmista, että laite on liitetty oikein.

• Tarkista, että kuva-asetukset on määritetty oikein.

Kuva-asetukset muuttuvat jonkin ajan kuluttua

Varmista, että **Paikka**-asetuksena on **Koti**. Tässä tilassa voit muokata asetuksia ja tallentaa ne.

↑ (Koti) > Asetukset > Yleisasetukset > Paikka

Näkyviin tulee mainospalkki

Jos näkyviin tulee ajoittain mainospalkki tai TV:n käynnistyksen jälkeen **kuvatyyliksi** vaihtuu automaattisesti **Eloisa**, TV on **Kauppa**-käyttötilassa. Valitse kotikäytössä TV:n tilaksi **Koti**.

↑ (Koti) > Asetukset > Yleisasetukset > Paikka

Kuva ei sovi kuvaruutuun / Kuvakoko on väärä tai se muuttuu / Kuvan paikkaa on väärä

• Jos kuvakoko (kuvasuhde) ei sovi kuvaruutuun, vaan sen reunoilla näkyvät mustat

palkit, valitse  **Kuvamuoto > Koko näyttö**.

• Jos kuvakoko muuttuu

jatkuvasti, valitse  **Kuvamuoto > Sovita näyttöön**.

• Jos kuvan paikka kuvaruudussa on väärä, tarkista signaalin resoluutio ja liitetyn laitteen tulotyyppi.



Tietokoneesta tuleva kuva on epävaka

Tarkista, että tietokoneessa on käytössä tuettu tarkkuus ja virkistystaajuus.

18.7

Ääni

Ei ääntä tai ääni on heikkolaatuinen

• Tarkista TV:n ääniasetukset, paina  äänenvoimakkuuden säädintä tai  mykistyspainiketta.

• Jos käytössä on digitaalivastaanotin (digisovitin), tarkista että sen äänenvoimakkuus ei ole nolla tai että sitä ei ole vaimennettu.

• Tarkista, että TV:n ja kotiteatterijärjestelmän väliset ääniliitännät ovat kunnossa. Tarkista, että HDMI-kaapeli on kytketty kotiteatterijärjestelmän **HDMI ARC** -liitäntään.

• Varmista, että television äänilähtö on liitetty kotiteatterijärjestelmän äänituloon.

Äänen pitäisi kuulua kotiteatterijärjestelmän (HTS) kaiuttimista.

Äänessä voimakasta kohinaa

Jos katsot videota laitteeseen liitettyltä USB Flash -asemalta tai tietokoneelta, kotiteatterijärjestelmän äänessä voi olla häiriöitä. Häiriöitä kuuluu silloin, kun ääni- tai videotiedostossa on DTS-ääni, mutta kotiteatterijärjestelmässä ei ole valmiuksia vastaanottaa DTS-ääntä. Voit korjata tämän valitsemalla television **Digilähdön muoto** -asetukseksi **Stereo**.

Valitse

↑ (Koti) > Asetukset > Ääni >

18.8

HDMI – UHD

HDMI

- Huomaa, että HDCP-tuki voi pidentää aikaa, joka televisiolta kuluu HDMI-laitteesta tulevan tiedon näyttämiseen.
 - Jos televisio ei tunnista HDMI-laitetta eikä kuvaa näy, vaihda lähteeksi välillä toinen laite ja sitten taas HDMI-laite.
 - Tämä on Ultra HD -TV. Jotkin HDMI-liitännän kautta yhdistetyt vanhat laitteet eivät tunnista Ultra HD -televisiota, ja niiden kuva ja ääni voi olla virheellinen tai vääristynyt. Voit välttää ongelmat näiden laitteiden kanssa määrittämällä signaalin laadun laitteen tukemalle tasolle. Jos laite ei tue Ultra HD -signaaleja, voit poistaa Ultra HD:n käytöstä HDMI-liitännästä. Jos HDMI-kaapelilla yhdistetyn laitteen kuvassa ja äänessä on häiriöitä, katso, voiko ongelman ratkaista erilaisella HDMI Ultra HD -asetuksella.
- Valitse [Ohje > Käyttöopas > !\[\]\(065aacad479feea1b3f501fa02b79a7a_img.jpg\) Avainsanat](#) ja etsi aihe [HDMI Ultra HD](#).
- Jos ääni katkeilee, tarkista, että HDMI-laitteen lähtöasetukset on määritetty oikein.

HDMI EasyLink ei toimi

- Tarkista, että HDMI-laitteet ovat HDMI-CEC-yhteensopivia. EasyLink-toiminnot ovat käytettävissä vain HDMI-CEC-yhteensopivissa laitteissa.

Äänenoimakkuuden kuvaketta ei näy


- Kun HDMI-CEC-äänilaite on yhdistetty ja säädät sen äänenoimakkuutta television kaukosäätimellä, tämä on normaalia.

18.9

USB

USB-laitteessa olevat valokuvat, videot ja

musiikkitiedostot eivät tule näkyviin

- Tarkista, että USB-muistilaite on asetettu Massamuistityyppi-yhteensopivaksi laitteen oppaissa kuvatulla tavalla.
- Tarkista, että USB-muistilaite on yhteensopiva television kanssa.
- Tarkista, että televisio tukee ääni- ja kuvatiedostomuotoja. Lisätietoja saat [ohjeesta](#) painamalla  [Avainsanat](#) -väripainiketta ja etsimällä aiheen [Multimedia](#).

USB-laitteessa olevien tiedostojen toisto on nykivää

- USB-muistilaitteen siirtotoiminto saattaa rajoittaa tiedonsiirtonopeutta televisioon, mikä aiheuttaa toiston huonon laadun.

18.10

Wi-Fi ja Internet

Wi-Fi-verkkoa ei löydy tai siinä on häiriö

- Varmista, että verkon palomuurit sallivat langattoman yhteyden televisioon.
- Jos langaton verkko ei toimi kunnolla, kokeile asentaa kiinteä yhteys.

Internet ei toimi

- Jos reititinyhteys on kunnossa, tarkista reitittimen internetyhteys.

Tietokone- ja internetyhteydet ovat hitaita

- Langattoman reitittimen käyttöoppaassa on tietoja verkon kantamasta sisätiloissa, siirtonopeudesta ja muista signaalin laatuun vaikuttavista tekijöistä.
- Käytä nopeaa internetyhteyttä (laajakaistayhteyttä) reitittimelle.




DHCP

- Jos yhteys epäonnistuu, tarkista reitittimen DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) -asetus. DHCP:n on oltava käytössä.

18.11

Valikkokieli on väärä

Vaihda kieli takaisin haluamaksesi kieleksi.

- 1 - Valitse  (Asetukset).
- 2 - Paina 9 kertaa -painiketta (alas) ja valitse [OK](#).
- 3 - Paina 5 kertaa ja valitse  (oikea) ja paina sitä 3 kertaa. Valitse haluamasi kieli ja paina [OK](#)-painiketta.

Turvallisuus ja hoito

Turvallisuus

Tärkeää!

Tutustu kaikkiin turvallisuusohjeisiin ennen television käyttämistä. Takuu raukeaa, jos mahdolliset vahingot johtuvat ohjeiden laiminlyömisestä.

Sähköiskun tai tulipalon vaara

- Älä altista TV:tä sateelle tai vedelle. Älä aseta nestettä sisältäviä astioita, kuten maljakoita, TV:n lähelle.
- Jos nesteitä kaatuu TV:n päälle tai sisään, irrota TV heti verkkopistorasiasta.
- Ota yhteyttä Philipsin asiakastukeen television tarkastamista varten ennen sen käyttöä.
- Älä altista televisiota, kaukosäädintä tai paristoja kuumuudelle. Älä laita niitä palavien kynttilöiden, tulen tai muiden lämmönlähteiden lähelle tai suoraan auringonvaloon.
- Älä koskaan laita esineitä ilmastointiaukkoihin tai muihin TV:n aukkoihin.
- Älä laita painavia esineitä virtajohtoon päälle.
- Älä kohdist pistokkeisiin liikaa painoa. Löystyneet pistokkeet saattavat aiheuttaa valokaaria tai tulipalon. Varmista, ettei virtajohto kiristy televisiota käännettäessä.
- Irrota TV verkkovirrasta irrottamalla television virtajohto. Irrota virtajohto aina vetämällä pistokkeesta, ei johdosta. Varmista, että virtajohtoon pistoke on helposti irrotettavissa ja pistorasia on kätevässä paikassa.

Vammautumisen tai television vaurioitumisen vaara

- Älä nosta tai kanna yksin yli 25 kiloa painavaa televisiota.
 - Jos asennat television jalustalle, käytä vain mukana toimitettua jalustaa. Kiinnitä jalusta hyvin televisioon. Aseta televisio tasaiselle alustalle, joka kestää television ja jalustan painon.
 - Jos kiinnität television seinälle, varmista, että seinäteline kestää television painon. TP Vision ei vastaa virheellisestä seinäkiinnityksestä, jonka seurauksena tapahtuu onnettomuus tai vahinko.
 - Tuotteessa on lasisia osia. Käsittele tuotetta varovasti, jotta ei synny vammoja tai vaurioita.
- Television vaurioitumisen vaara!**

Ennen kuin liität TV:n pistorasiaan, varmista, että virran jännite vastaa TV:n takapaneeliin painettua arvoa. Älä liitä televisiota pistorasiaan, jos jännite ei ole sama.

Lasten vammautumisen vaara

Voit estää TV:n kaatumisen ja lasten loukkaantumisen noudattamalla seuraavia ohjeita:

- Älä koskaan aseta TV:tä tasolle, jonka päällä on liina tai muuta materiaalia, joka voidaan vetää pois.
- Varmista, että mikään TV:n osa ei ole tason reunan ulkopuolella.
- Älä koskaan sijoita TV:tä korkeiden huonekalujen (kuten kirjahyllyn) päälle kiinnittämättä sekä huonekalua että TV:tä seinään tai sopivaan tukeen.
- Kerro lapsille vaaroista, joita saattaa aiheutua, jos he kiipeävät huonekalujen päälle ulottuakseen televisioon.

Paristot ovat nieltyinä vaarallisia!

Kaukosäätimessä saattaa olla nappiparistot, jotka ovat nieltyinä vaarallisia. Pidä aina paristot poissa pikkulasten ulottuvilta.

Ylikuumenemisen vaara

Älä koskaan sijoita televisiota ahtaaseen tilaan. Jätä television ympärille vähintään 10 cm tilaa, jotta ilma pääsee kiertämään. Varmista, että verhot tai muut esineet eivät peitä television ilmastointiaukkoja.

Ukonilmat

Irrota TV:n pistoke pistorasiasta ja antenni liitännästään ukkosmyrskyn ajaksi. Älä koske televisioon, sen virtajohtoon tai antennikaapeliin ukkosmyrskyn aikana.

Kuulovaurion vaara

Vältä kuulokkeiden käyttöä suurilla äänenvoimakkuuksilla tai pitkiä aikoja.

Alhaiset lämpötilat

Jos televisiota kuljetetaan alle 5 °C:n lämpötilassa, pura televisio pakkauksestaan ja odota, kunnes laitteen lämpötila on sama kuin huoneen lämpötila, ennen kuin liität television verkkovirtaan.

Kosteus

Joskus harvoin vähäistä veden tiivistymistä saattaa esiintyä (joissakin malleissa) television näytön sisäpinnalla lämpötilan ja ilmankosteuden mukaan. Voit estää tämän pitämällä television poissa suorasta auringonpaisteesta, kuumuudesta tai runsaasta kosteudesta. Jos kosteutta tiivistyy televisioon, se häviää itsestään, kun televisio on ollut käynnissä muutamia tunteja.

Tiivistynyt kosteus ei vahingoita televisiota eikä aiheuta toimintahäiriöitä.

19.2

Kuvaruudun hoitaminen

Puhdas

- Älä kosketa, paina, hankaa tai iske näyttöä millään esineellä.
- Irrota television verkkojohto ennen puhdistusta.
- Puhdista TV ja sen kehys pyyhkimällä ne kevyesti pehmeällä, kostealla liinalla. Älä koskaan käytä alkoholia, kemikaaleja tai kodin yleispuhdistusaineita laitteen puhdistamiseen.
- Pyyhi vesipisarat pois mahdollisimman nopeasti, jotta kuvaruutu ei vahingoitu eivätkä värit haalene.
- Vältä liikkumattomia kuvia. Liikkumattomilla kuvilla tarkoitetaan kuvia, jotka jäävät ruutuun pitkäksi aikaa. Liikkumattomia kuvia ovat näyttövalikot, mustat palkit, kellonaikanäytöt jne. Jos käytät liikkumattomia kuvia, vähennä näytön kontrastia ja kirkkautta, jotta näyttö ei vahingoittuisi.

Käyttöehdot

2017 © TP Vision Europe B.V. Kaikki oikeudet pidätetään.

Tämän tuotteen on tuonut markkinoille TP Vision Europe B.V. tai jokin sen tytäryhtiöistä, jota tästä eteenpäin kutsutaan nimellä TP Vision, joka on tuotteen valmistaja. TP Vision on takuunantaja sille televisiolle, jonka pakkaukseen tämä kirjanen on sisällytetty. Philips ja Philipsin kilpimerkki ovat Koninklijke Philips N.V:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Teknisiä tietoja saatetaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta. Tavaramerkit ovat Koninklijke Philips N.V:n tai omistajiensa omaisuutta. TP Vision pidättää oikeuden muuttaa tuotetta milloin tahansa vanhoja tarvikkeita muuttamatta.

Television pakkaukseen sisällytetyn painetun materiaalin sekä television muistiin tallennetun tai Philipsin verkkosivustosta (www.philips.com/support) ladattavan käyttöoppaan katsotaan sisältävän tarvittavat tiedot järjestelmän asianmukaiseen käyttöön.

Tätä käyttöopasta pidetään riittävänä järjestelmän tarkoitettua käyttöä varten. Jos tuotetta tai sen yksittäisiä moduuleja tai toimintoja käytetään johonkin muuhun kuin tässä määritettyyn tarkoitukseen, niiden kelvollisuudesta ja soveltuvuudesta on pyydettävä vahvistus. TP Vision takaa, että itse materiaali ei riko mitään yhdysvaltalaisista patentteja. Mihinkään muuhun nimenomaiseen tai oletettuun takuuseen ei viitata. TP Vision ei vastaa asiakirjan sisältöön liittyvistä virheistä eikä asiakirjan sisällöstä johtuvista ongelmista. Philipsille ilmoitetuista virheistä ilmoitetaan ja ne julkaistaan Philipsin tukisivustossa mahdollisimman pian.

Takuuehdot – loukkaantumisen, television vaurioitumisen tai takuun mitätöitymisen vaara! Älä koskaan yritä korjata televisiota itse. Käytä televisiota ja lisälaitteita vain valmistajan tarkoittamalla tavalla. Television takaseinään painettu varoitusmerkki varoittaa sähköiskun vaarasta. Älä irrota television koteloa. Huolto- ja korjausasioissa ota aina yhteys Philipsin asiakaspalveluun. Puhelinnumero on television mukana toimitetussa oppaassa. Se löytyy myös sivustostamme osoitteesta www.philips.com/support (valitse tarvittaessa oma maasi). Takuu raukeaa, jos käyttäjä suorittaa minkä tahansa tässä käyttöoppaassa kielletyn toiminnon tai tekee sellaisia säätöjä tai asennuksia, joiden suorittamista ei suositella tai hyväksyttyä käyttöoppaassa.

Kuvapisteen ominaisuudet

Tässä LCD-/LED-tuotteessa on suuri määrä värillisiä kuvapisteitä. Vaikka tehollisten kuvapisteen osuus

on vähintään 99,999 %, mustia pisteitä tai kirkkaita valopisteitä (punaisia, vihreitä tai sinisiä) voi näkyä jatkuvasti näytössä. Tämä johtuu näytön rakenteesta (joka noudattaa alan yleisiä standardeja), eikä kyseessä ole toimintahäiriö.

CE-vaatimustenmukaisuus

TP Vision Europe B.V. vakuuttaa täten, että tämä televisio on direktiivien 2014/53/EU (RED), 2009/125/EC (ekologinen suunnittelu), 2010/30/EU (energiankulutusmerkinnät) ja 2011/65/EC (RoHS) oleellisten vaatimusten ja niitä koskevien muiden ehtojen mukainen.

EMF-standardin vaatimustenmukaisuus

TP Vision valmistaa ja myy kuluttajille monia tuotteita, jotka lähettävät ja vastaanottavat sähkömagneettisia signaaleja, kuten mitkä tahansa muutkin elektroniset laitteet. Yhtenä TP Visionin pääperiaatteena on varmistaa tuotteiden turvallisuus kaikin tavoin sekä noudattaa kaikkia lakisääteisiä vaatimuksia ja tuotteen valmistusajankohtana voimassa olevia sähkömagneettista yhteensopivuutta (EMF) koskevia standardeja.

TP Vision on sitoutunut kehittämään, tuottamaan ja markkinoimaan tuotteita, joista ei ole haittaa terveydelle. TP Vision vakuuttaa, että jos sen tuotteita käsitellään oikein asianmukaisessa käytössä, niiden käyttö on nykyisten tutkimustulosten perusteella turvallista. TP Visionilla on aktiivinen rooli kansainvälisten EMF- ja turvallisuusstandardien kehittämisessä, joten se pystyy ennakoimaan standardien kehitystä ja soveltamaan näitä tietoja tuotteisiinsa jo aikaisessa vaiheessa.

Tekijänoikeustiedot

21.1

MHL

MHL, Mobile High-Definition Link ja MHL-logo ovat MHL, LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.



21.2

Ultra HD

DIGITALEUROPE UHD Display -logo on DIGITALEUROPE:n tavaramerkki.



21.3

HDMI

Termit HDMI ja HDMI High-Definition Multimedia Interface sekä HDMI Logo ovat HDMI Licensing LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.



21.4

Dolby Digital

Valmistettu Dolby Laboratoriesin luvalla. Dolby, Dolby Audio ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.



21.5

DTS 2.0 + Digital Out™

DTS-patentit: katso <http://patents.dts.com>. DTS Licensing Limited on antanut luvan valmistukseen. DTS, symboli sekä DTS ja symboli yhdessä ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä. DTS 2.0+Digital Out on DTS, Inc:n tavaramerkki. © DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.



21.6

Wi-Fi Alliance

Wi-Fi®, Wi-Fi CERTIFIED -logo ja Wi-Fi-logo ovat Wi-Fi Alliancen rekisteröityjä tavaramerkkejä.



21.7

Muut tavaramerkit

Kaikki muut rekisteröidyt tai rekisteröimättömät tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

Avoim lähdekoodi

22.1

Avoimen lähdekoodin ohjelmisto

Tässä televisiossa on avoimen lähdekoodin ohjelmistoja. TP Vision Europe B.V. lupaa täten toimittaa pyydettyä kopion tässä tuotteessa käytettyjen tekijänoikeussuojattujen avoimen lähdekoodin ohjelmistopakettien täydellisestä lähdekoodista, mikäli tämä mahdollisuus mainitaan vastaavassa käyttöoikeussopimuksessa.

Etu on voimassa kolmen vuoden ajan tuotteen ostopäivästä alkaen kaikille näiden tietojen vastaanottajille.

Hanki lähdekoodi lähettämällä asiaa koskeva pyyntö (englanniksi) osoitteeseen . .

open.source@tpvision.com

22.2

Avoimen lähdekoodin käyttöoikeussopimus

Tietoja avoimen lähdekoodin käyttöoikeuksista

Avoimen lähdekoodin käyttöoikeussopimusten piiriin kuuluvien TP Vision Europe B.V:n TV-ohjelmiston osien lähdekoodin README-tiedosto.

Tässä asiakirjassa kuvataan Philipsin televisiossa käytettävän lähdekoodin jakamista. Lähdekoodi on GNU-hankkeen yleisen lisenssin (GNU General Public License, GPL-lisenssi) tai GNU LGPL -lisenssin (GNU Lesser General Public License) tai muiden avoimen lähdekoodien käyttöoikeuksien alainen. Tämän ohjelmiston kopioiden hankintaohjeet ovat käyttöohjeissa.

TP EI MYÖNNÄ MITÄÄN TÄTÄ OHJELMISTOA KOSKEVAA ILMAISTUA TAI OLETETTUA TAKUUTA , MUKAAN LUKIEN KAIKKI TAKUUT OHJELMISTON MYYNTIKELPOISUUDESTA JA SOVELTUVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN. TP Vision Netherlands B.V. ei tarjoa tukea tälle ohjelmistolle. Edellä mainittu ei vaikuta käyttäjän ostamien TP Vision Netherlands B.V. -tuotteiden takuisiin tai käyttäjän lainmukaisiin oikeuksiin. Edellä mainittu koskee vain tätä lähdekoodia.

Hakemisto

A

Aikavyöhyke 39
Akut 5
Aloitusvalikko 32
Ambilight 44
Ambilight+hue 44
Ambilight+hue, hue-lamput 44
Ambilight, kirkkaus 44
Ambilight, päälle tai pois 44
Ambilight, värikylläisyys 44
Ambilight-lisäasetukset 46
Antenni 10
Apuohjelmat-valikko 32
Automaattinen kellotila 39
Avaa kanavan lukitus 23

Ä

Äänen kieli 38
Äänen lisäasetukset 36
Ääni, automaattinen äänenvoimakkuus 36
Äänilähtövalikko 36
Äänityyli 35
Äänivalikko 35

B

Basso 35

C

CA-moduulin PIN-koodi 40
CAM-operaattorin profiili 37
CI-kortti 13

D

Delta-äänenvoimakkuus 36
Digilähdön muoto 36
Digilähdön poikkeama 36
Digilähdön tasoitus 36
Digilähdön valikko 36
Digilähdön viive 36
Digitaalinen äänilähtö – optinen 11
Digitaalinen mediavastaanotin – DMR 42
Dynaaminen kontrasti 34

E

Energiaa säästävä 37
Erityisryhmille 39
Erityisryhmille, äänikuvaus 39
Erityisryhmille, äänitehosteet 39
Erityisryhmille, kaiuttimet tai kuulokkeet 39
Erityisryhmille, kuulorajoitteiset 39
Erityisryhmille, puhe 39
Erityisryhmille, yhtäaikainen äänenvoimakkuus 39
Euroopan ympäristömerkki 48
Evästeet, tyhjentyminen 42

G

Gamma 34

H

Hae liitännät uudelleen 16
HbbTV 38
HDMI 10
HDMI - CEC 37

HDMI ARC 11
HDMI Ultra HD 38
HDMI-äänijärjestelmä 36
HDR 34
Hiiren asetukset 37

K

Kanavalogot 38
Kanavaluettelo 22
Kanavaluettelon kopiointi 20
Kanavan asentaminen – antenni 17
Kanavan asentaminen – kaapeli 17
Kanavan asentaminen – satelliitti 19
Kanavan asetukset 21
Kanavasuodatin 23
Kanavat 17
Kanavien nimeäminen uudelleen 23
Katseluetäisyys 8
Kaukosäädin 5
Kaukosäädin ja paristot 5
Kaukosäätimen infrapunatunnistin 6
Kaukosäätimen painike 5
Käytön lopettaminen 48
Käytönaikainen ohje 3
Käyttöopas 3
Kello 39
Kesäaika 39
Kiinteä IP 42
Kirkas ääni 36
Komponentti - Y Pb Pr 11
Komposiitti - CVBS 11
Kontrasti 33
Korjaaminen 3
Koti tai kauppa 38
Kuluttajapalvelu 3
Kuulokeliitäntä 12
Kuulokevoimakkuus 35
Kuvamuoto 35
Kuvan kontrasti 33
Kuvan kontrastitila 33
Kuvan kontrastitila 33
Kuvan liike 34
Kuvan liiketyyli 34
Kuvan pika-asetukset 35
Kuvan terävyys 33
Kuvatyyli 32
Kuvien lisäasetukset 33

L

Laitteen nimeäminen uudelleen 16
Laitteiden liittäminen 10
Lapsilukko 40
Lapsilukon koodin asettaminen 40
Lapsilukon vaihtokoodi 40
Lähdeluettelo 16
Lisäasetukset 38
Lukitse kanava 23

M

MHL-liitäntä 13
Miracast 12
Miracast-yhteys 12

Multi View 43
Multimedia 50
Myymläasetukset 38

N

Näytä verkkoasetukset 42
Näyttö pois 37
Netflix-asetukset 42
Nollaa asetukset 38

O

Ohjelmistoversio 4
Ohjevalikko 3
Ominaisuuksia esittelevä mainos 38
Ongelmat 51
Ota käyttöön Wi-Fi-tilassa 42

P

Päivämäärä 39
Päivitä ohjelmisto 4
Päivitä ohjelmisto - Internet 4
Päivitä ohjelmisto - OAD 4
Päivitä ohjelmisto - paikalliset päivitykset 4
Päivitä ohjelmisto - USB 4
Philips TV Remote App 13
Philips-tuki 3
Picture Clean -kohinanvaimennus 34
Pika-asetusvalikko 32

S

Sammutuksen ajastin 37
Satelliitti 10
Seinäkiinnitys 8
Smart TV 43
Sovellusvalikko 43
Suosikkikanavan kanava-alue 23
Suosikkikanavat 24
Suosikkikanavien lisääminen 23
Suosikkikanavien muokkaaminen 23
Surround-äänitehoste 35

T

Tallenteet 28
Teksti 24
Teksti-tv 24
Tekstityskieli 38
Television painikkeet 6
Terävyys 33
Tietokoneen kuva-asetus 33
Time (Aika) 39
Toisto 29
Tulotarkkuus 49
Turvallisuus ja hoito 55
TV-kaiutin 36
TV-näytön tarkkuus 49
TV-opas 26
TV-opastiedot 38
TV:n rekisteröiminen 3
TV:n sijoittelu 36
TV:n tunnistaminen 3
TV:n verkkonimi 42

U

Ultra Resolution 34
Uniajastin 39
USB Flash -asema 14
USB-kiintolevy 37
USB-kiintolevyn alustaminen 14

USB-kiintolevyn asentaminen 14
USB-kiintolevyn liittäminen 14
USB-näppäimistön asetukset 37

V

Valikoiden kieli 38
Valmiustila 9
Valokuvat, videot ja musiikki 30
Vanhempien luokittelu 40
Vastaanotto 49
Väri 33
Väriasetukset 33
Värien parannus 33
Väriämpötila 33
Verkko - kiinteä 41
Verkko - langaton 41
Verkkoasetukset 41
Verkkoasetuksien valikko 42
Vianmääritys 51
Videokontrasti 34
Virran kytkeminen 9
Virtajohto 8

W

Wi-Fi 42

Y

Yhteystiedot 3
Yleisasetukset 37



www.philips.com/support

Հայաստան – Armenia
Հաճախորդների սպասարկում
0 800 01 004
փոխանցված 0,03€/ min

Azərbaycan – Azerbaijan
Müştəri xidmətləri
088 220 00 04
Kəçürüldü zəng edin 0,17€/min

Кыргызстан
Байланыш борбору
810 800 2000 00 04

България
Грижа за клиента
02 4916 273
(Национален номер)

België/Belgique
Klantenservice/
Service Consommateurs
02 700 72 62
(0,15€/min.)

Bosna i Hercegovina
Potpora potrošačima
033 941 251
(Lokalni poziv)

Republika Srbija Potpora
potrošačima
011 321 6840
(Lokalni poziv)

Česká republika
Zákaznická podpora
228 880 895
(Místní tarif)

Danmark
Kundeservice
3525 8314

Deutschland
Kundendienst
069 66 80 10 10
(Zum Festnetztarif Ihres
Anbieters)

Ελλάδα
Τηλγρα κατανλωτών
211983028
(Διεθνής κλήση)

Eesti
Klienditugi
668 30 61
(Kohalikud kõned)

España
Atención al consumidor
913 496 582
(0,10€ + 0,08€/min.)

France
Service Consommateurs
01 57 32 40 50
(coût d'un appel local sauf
surcoût éventuel selon opérateur
réseau)

Қазақстан Республикасы
байланыс орталығы
810 800 2000 00 04
(стационарлық нөмірлерден
Қазақстан Республикасы бойынша
қонырау шалу тегін)

Hrvatska
Potpora potrošačima
01 777 66 01
(Lokalni poziv)

Ireland
Consumer Care
015 24 54 45
(National Call)

Italia
Servizio Consumatori
0245 28 70 14
(Chiamata nazionale)

Latvija
Klientu atbalsts
6616 32 63
(Vietēlais tarifs)

Lietuva
Klientų palaikymo tarnyba
8 521 402 93
(Vietinai tarifais)

Luxembourg
Service Consommateurs
2487 11 00
(Appel nat./Nationale Ruf)

Magyarország
Ügyfélszolgálat
(061) 700 81 51
(Belföldi hívás)

Österreich
Kundendienst
0150 284 21 40
(0,05€/Min.)

Республика Беларусь
Контакт Центр
8 10 (800) 2000 00 04
(бесплатный звонок по
Республике Беларусь со
стационарных номеров)

Российская Федерация
Контакт Центр
8 (800) 220 00 04
(бесплатный звонок по России)

Polska
Wsparcie Klienta
22 397 15 04
(Połączenie lokalne)

Nederland
Klantenservice
0900 202 08 71
(1€/gesprek)

Norge
Forbrukerstøtte
22 97 19 14

Slovenija
Skrb za potrošnike
01 88 88 312
(Lokalni klic)

Slovensko
Zákaznická podpora
02 332 154 93
(vnútroštátny hovor)

Suomi
Finland Kuluttajapalvelu
09 88 62 50 40

Portugal
Assistência a clientes
800 780 068
(0,03€/min. – Móvel 0,28€/min.)

România
Serviciul Clienți
031 630 00 42
(Tarif local)

Schweiz/Suisse/Svizzera
Kundendienst/Service
Consommateurs/Servizio
Consumatori
0848 000 291
(0,04 CHF/Min)

Sverige
Kundtjänst
08 57 92 90 96

Türkiye
Tüketici Hizmetleri
0 850 222 44 66

Україна
Служба підтримки
споживачів
0-800-500-480
(дзвінки зі стаціонарних і
мобільних телефонів у межах
України безкоштовні)

United Kingdom
Consumer Care
020 79 49 03 19
(5p/min BT landline)

Argentina
Consumer Care
0800 444 77 49
- Buenos Aires
0810 444 7782

Brasil
Suporte ao Consumidor
0800 701 02 45
- São Paulo
29 38 02 45

Australia
03 9002 0009

Indonesia
62 2140809086

Philippines/Pilipinas
(02) 633-3636

Malaysia
1800 220 180

Singapore/新加坡
65 6286 7333

Thailand/ประเทศไทย
02 321 3992 ext. 601



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners. Specifications are subject to change without notice. Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V. 2017 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

philips.com