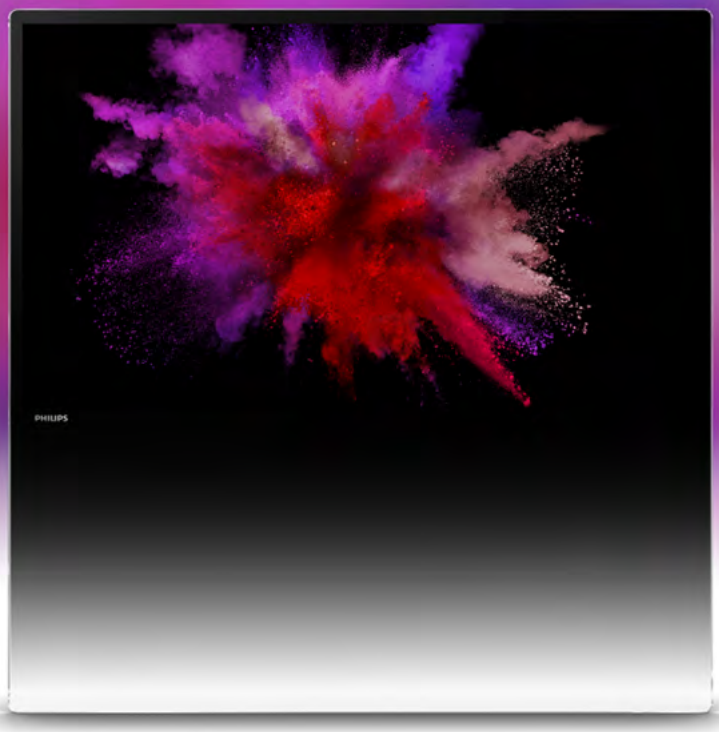
Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

DesignLine

46PDL8908
55PDL8908



Käyttöopas

PHILIPS

Sisällys

1 Esittely 3
1.1 Smart TV 3
1.2 App gallery (sovellusvalikko) 3
1.3 Vuokravideot 3
1.4 Verkko-TV 3
1.5 Sosiaaliset mediat 3
1.6 Skype 4
1.7 Älypuhelimet ja tablet-laitteet 4
1.8 TV-ohjelmien keskeytys ja tallennus 4
1.9 Pelaaminen 4
1.10 EasyLink 5

2 Asennus 6
2.1 Lattialla tai seinällä 6
2.2 Vinkkejä television sijoittelusta 6
2.3 Virtajohto 6
2.4 Antenni 7
2.5 Satelliittiantenni 7
2.6 Verkko 7
2.7 Laitteiden liittäminen 9
2.8 Asetusvalikko 18
2.9 Turvallisuus ja hoito 19

3 TV 21
3.1 Käyttöönotto 21
3.2 Kaukosäädin 21
3.3 TV-kanavat 25
3.4 TV-opas 33
3.5 Siirtyminen laitteeseen 34
3.6 Tekstityksestä ja kielistä 35
3.7 Ajastimet ja kello 36
3.8 Kuva-asetukset 37
3.9 Ääniasetukset 41
3.10 Ambilight-asetukset 43
3.11 Erityisryhmille 44

4 Satelliittikanavat 46
4.1 Satelliittikanavien katseleminen 46
4.2 Satelliittikanavaluettelo 46
4.3 Suosikkisatelliittikanavat 46
4.4 Satelliittikanavien lukitseminen 47
4.5 Satelliittikanavien asentaminen 48

5 3D 53
5.1 Vaatimukset 53
5.2 Active 3D -lasit 53
5.3 3D-toisto 54
5.4 Optimaalinen 3D-katselu 55
5.5 Terveysvaroitus 55

6 Smart TV 56
6.1 Aloitusvalikko 56
6.2 Smart TV -sovellukset 56
6.3 Videot, valokuvat ja musiikki 58
6.4 Käyttö monessa huoneessa 62
6.5 TV-ohjelman pysäytystoiminto 63
6.6 Tallentaminen 63
6.7 MyRemote-sovellus 64

7 Skype 70
7.1 Mikä Skype on? 70
7.2 Skypen käynnistäminen 70
7.3 Kontaktit 71
7.4 Soittaminen Skypellä 72
7.5 Skype-saldo 73
7.6 Skype-asetukset 73
7.7 Kirjaudu ulos 74
7.8 Käyttöehdot 74

8 Pelit 75
8.1 Pelaaminen 75
8.2 Kaksinpelit 75

9 TV:n tekniset tiedot 76
9.1 Ympäristöystävällisyys 76
9.2 Virta 77
9.3 Vastaanotto 77
9.4 Näyttö 77
9.5 Ääni 77
9.6 Multimedia 77
9.7 Liitännät 78
9.8 Mitat ja painot 78

10 TV-laitteen ohjelmisto 79
10.1 Ohjelmistoversio 79
10.2 Ohjelmistopäivitys 79
10.3 Avoimen lähdekoodin ohjelmisto 79
10.4 Avoimen lähdekoodin käyttöoikeussopimus 79

11 Tuki 80
11.1 Rekisteröinti 80
11.2 Ohjeen ja haun käyttäminen 80
11.3 Online-ohje 80
11.4 Kuluttajapalvelu 80

12 Tekijänoikeudet ja käyttöoikeudet 81
12.1 HDMI 81
12.2 Dolby 81
12.3 DTS 2.0 + Digital Out™ 81
12.4 Skype 81
12.5 DLNA Certified® -sertifioitu 81
12.6 DivX Certified® -sertifioitu 81
12.7 Microsoft 81
12.8 Wi-Fi Alliance 81
12.9 MHEG-ohjelmisto 82
12.10 Muut tavaramerkit 82

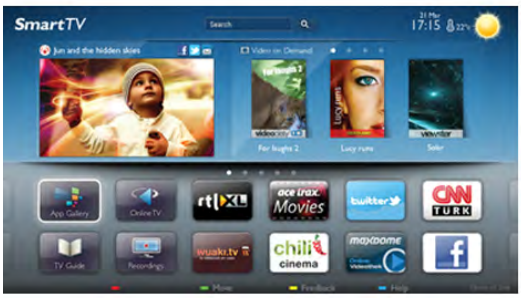
Hakemisto 83

1

Esittely

1.1 Smart TV

Liittämällä **Philips Smart LED TV:n** internetiin löydät täysin uuden televisiomaailman. Voit liittää television reitittimeen kiinteällä yhteydellä tai langattomasti Wi-Fi:n avulla.



Kun televisio on liitetty kotiverkkoon, voit katsoa älypuhelimen kuvia ja tietokoneelle tallennettuja videoita televisiossa. Voit myös säätää televisiota tablet-laitteella.

Kun televisio on liitetty internetiin, voit katsoa verkosta vuokrattuja elokuvia, lukea verkon TV-opasta tai tallentaa suosikkiohjelmasi USB-kiintolevylle. Smart TV -sovellukset lisäävät hauskuutta monenlaisella viihteellä ja kätevillä palveluilla.

Katso lisätietoja painamalla **ohjeessa** **Luettelo**-painiketta ja etsimällä aihe **Smart TV**.

1.2 App gallery (sovellusvalikko)

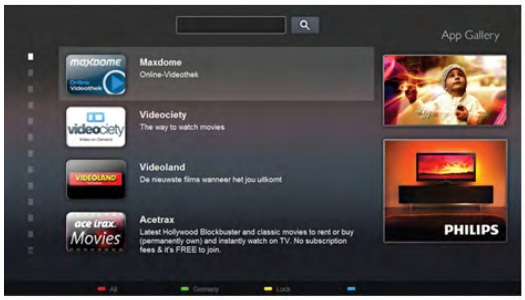
Selaa sovelluksia, televisiolle räätälöityjä verkkosivuja, avaamalla **App gallery** (sovellusvalikko) Smart TV:ssä.

Etsi sovellus esimerkiksi YouTube-videoille, sanomalehdille, verkkovalokuva-albumille, Facebookille ja Twitterille. Sovellusten avulla voit myös vuokrata videon verkosta ja katsoa ohjelmia, jotka jäivät sinulta väliin. Jos App gallerysta (sovellusvalikosta) ei löydy toivomaasi toimintoa, kokeile verkkoa ja selaa internetiä televisiossasi.

Katso lisätietoja painamalla **ohjeessa** **Luettelo**-painiketta ja etsimällä aihe **App gallery** (sovellusvalikko).

1.3 Vuokravideot

Sinun ei tarvitse lähteä kotoa katsoaksesi **vuokravideon**. Nyt voit vuokrata uusimmat elokuvat internetvideovuokraamosta.



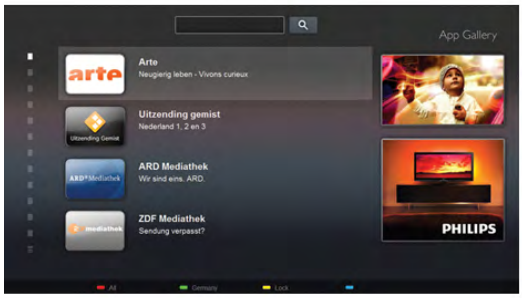
Käynnistä Smart TV ja lisää videokauppasovellus Smart TV:n aloitussivulle.
Avaa videokauppasovellus, luo henkilökohtainen tili, valitse elokuva ja aloita elokuvan toisto painamalla Play-painiketta. Sinun ei tarvitse huolehtia lataamisesta vaan voit katsoa elokuvan heti*.

Katso lisätietoja painamalla **ohjeessa** **Luettelo**-painiketta ja etsimällä aihe **Vuokravideot**.

* Valitun videokaupan videonsiirtopalvelun mukaan.

1.4 Verkko-TV

Smart TV:n (suoratoisto-TV:n) **Verkko-TV**-sovellusten avulla voit katsoa televisio-ohjelmia juuri silloin, kun sinulle sopii. Voit myös katsoa ohjelman, jonka unohdit katsoa.
Etsi televisioyhtiön logo App gallerysta (sovellusvalikosta).



Katso lisätietoja painamalla **ohjeessa** **Luettelo**-painiketta ja etsimällä aihe **Verkko-TV**.

1.5 Sosiaaliset mediat

Sinun ei tarvitse mennä tietokoneellesi tarkistamaan ystäviesi viestejä. Avaa Smart TV, valitse **sosiaalisen median** sivu ja lähetä viesti mukavasti sohvalta.

Smart TV tukee suosittuja sosiaalisia medioita kuten Facebookia ja Twitteriä.

Katso lisätietoja painamalla **ohjeessa** ▬ **Luettelo**-painiketta ja etsimällä aihe **App gallery** (sovellusvalikko).

1.6
Skype

Voit soittaa **Skypen™** avulla näköpuheluita televisiollasi ilmaiseksi.

Soittamalla näet kavereitasi ympäri maailmaa. Näköpuhelua varten tarvitset mikrofonilla varustetun kameran ja hyvän internetyhteyden. Joissain Philipsin televisioissa on sisäänrakennettu kamera ja mikrofoni.

Katso lisätietoja painamalla **ohjeessa** ▬ **Luettelo**-painiketta ja etsimällä aihe **Skype**.

1.7
Älypuhelimet ja tablet-laitteet

Jos haluat käyttää älypuhelinta tai tablet-laitetta TV:n kaukosäätimenä tai mediaohjaimena, lataa **Philips MyRemote** -sovellus älypuhelin- ja tablet-sovelluskaupasta.

Käytä TV:tä älypuhelimella tai tablet-laitteella, vaihda kanavia tai säädä äänenvoimakkuutta. MyRemote-sovelluksen avulla voit lähettää puhelimella tai tablet-laitteella kuvia, musiikkia tai videoita tietokoneesta televisioon. Kun tablet-laitteessa on MyRemote-sovellus, voit avata TV guiden (TV-opas), lukea tietoja ohjelmista ja vaihtaa TV-kanavaa pelkällä sormen napautuksella. MyRemote-sovellus on saatavilla iOS- ja Android-laitteisiin.

Katso lisätietoja painamalla **ohjeessa** ▬ **Luettelo**-painiketta ja etsimällä aihe **MyRemote-sovellus**.

1.8
TV-ohjelmien keskeytys ja tallennus

Liittämällä USB-kiintolevyn televisioosi voit **keskeyttää ja tallentaa lähetyksen** digitaaliselta TV-kanavalta.

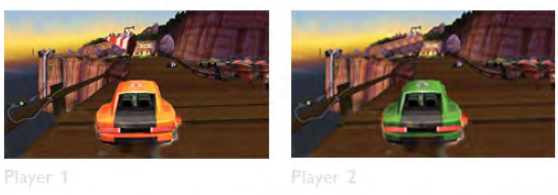
Keskeytä televisio-ohjelma ja vastaa kiireiseen puheluun tai pidä tauko matsin aikana - sillä välin televisiosi tallentaa lähetyksen USB-kiintolevylle. Voit katsoa lähetyksen myöhemmin.
Voit myös tallentaa digitaalisia lähetyksiä, kun USB-kiintolevy on liitetty televisioosi. Voit tallentaa samalla, kun katsot ohjelmaa, tai ajastaa tallennuksen tulevaa ohjelmaa varten.

Katso lisätietoja painamalla **ohjeessa** ▬ **Luettelo** -painiketta ja etsimällä aihe **TV-ohjelman keskeytys** tai **Tallennus**.

1.9
Pelaaminen

Jos valitset **pelikonsolin** aloitusvalikossa, television asetukset määrittyvät automaattisesti sopiviksi pelaamista varten.

Jos pelaat moninpeliä jaetulla näytöllä, voit määrittää television näyttämään kummankin näytön koko ruudun kokoisena samanaikaisesti. Näin kumpikin pelaaja voi keskittyä omaan peliinsä.



Televisio käyttää 3D-tekniikkaa molempien näyttöjen näyttämiseen. Jos haluat pelata kaksinpeliä kahdella koko ruudun kokoisella näytöllä, tarvitset 3D-lasit molemmille pelaajille.

Katso lisätietoja painamalla **ohjeessa** **Luettelo**-painiketta ja etsimällä aihe **Pelikonsoli** tai **Kaksinpelit**.

1.10

EasyLink

Voit käyttää **EasyLink**-toiminnon avulla televisioon liitettyjä laitteita, kuten Blu-ray-soitinta, television kaukosäätimellä. EasyLink käyttää HDMI CEC -tekniikkaa yhteyden muodostamisessa liitettyihin laitteisiin.

Katso lisätietoja painamalla **ohjeessa** **Luettelo**-painiketta ja etsimällä aihe **EasyLink**.

2

Asennus

2.1

Lattialla tai seinällä

Lattialla

Varoitus
Kiinnitä TV laitteen mukana toimitetulla seinäkiinnikkeellä, jotta se ei kaadu. Aseta kiinnike paikalleen ja kytke TV siihen, vaikka sijoittaisitkin TV-laitteen lattialle.

Samalla kiinnikkeellä voit sijoittaa TV-laitteen viistoasentoon – ikään kuin nojaamaan seinää vasten – tai pystysuoraan asentoon.

Kiinnitysohjeet ovat television mukana toimitetussa pika-aloitusoppaassa. Jos olet hukannut oppaan, voit ladata sen osoitteesta **www.philips.com**
Etsi ladattava pika-aloitusopas television tyyppinumeron avulla.

Seinällä

Voit kiinnittää television seinälle laitteen mukana toimitetulla kiinnikkeellä. Television takapaneeliin voidaan myös kiinnittää kaksi välikappaletta, joilla sen asentoa voidaan säätää.

Kiinnitysohjeet ovat television mukana toimitetussa pika-aloitusoppaassa. Jos olet hukannut oppaan, voit ladata sen osoitteesta **www.philips.com**
Etsi ladattava pika-aloitusopas television tyyppinumeron avulla.

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 Netherlands B.V. ei vastaa virheellisestä kiinnityksestä tai kiinnityksestä aiheutuvista onnettomuuksista tai vahingoista.

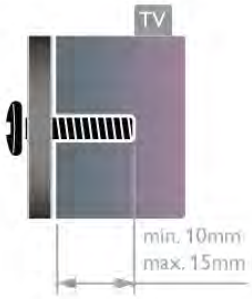
VESA-seinäteline

Television voi kiinnittää myös seinälle VESA-yhteensopivilla seinäkiinnitystelineillä (myydään erikseen).
VESA-koodi löytyy TV:n tyyppinumeron vierestä.

- 46PDL8908 - VESA MIS-F 200x200, M6
- 55PDL8908 - VESA MIS-F 400x400, M6

Irrota ensin kaksi mustaa metallista pystypalkkia television takapaneelista. Palkit on kiinnitetty M6 VESA -ruuveilla.

Jotta saat kiinnitettyä television telineeseen tukevasti, valitse oikea ruuvin pituus kuvan mukaisesti.



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 Netherlands B.V. ei vastaa virheellisestä kiinnityksestä tai kiinnityksestä aiheutuvista onnettomuuksista tai vahingoista.

2.2

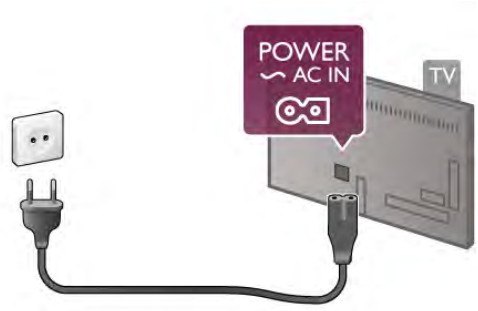
Vinkkejä television sijoittelusta

• Sijoita televisio paikkaan, jossa kuvaruutuun ei kohdistu suoraa valoa.
• Ambilight on parhaimmillaan huoneessa, jonka valaistusta on himmennetty.
• Ihanteellinen television katseluetäisyys on kolme kertaa TV-ruudun halkaisijan pituus. Silmien pitäisi olla istuttaessa samalla tasolla kuvaruudun keskikohdan kanssa.

2.3

Virtajohto

Liitä virtajohto television **POWER**-liitäntään.
Varmista, että virtajohto on liitetty kunnolla televisioon.
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.

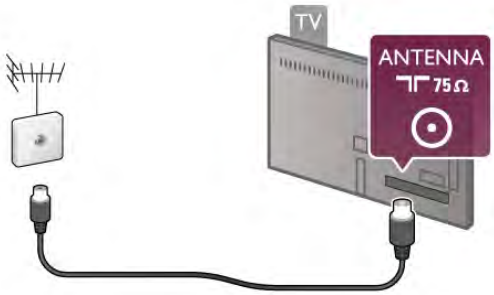
Katso lisätietoja television käynnistämisestä ja sammuttamisesta painamalla **ohjeessa** **Luettelo**-painiketta ja etsimällä aihe **Valmiustila**.

2.4
Antenni

Etsi television takaosasta antenniliitäntä. Liitä antennikaapeli tukevasti **Antenna** -liitäntään.

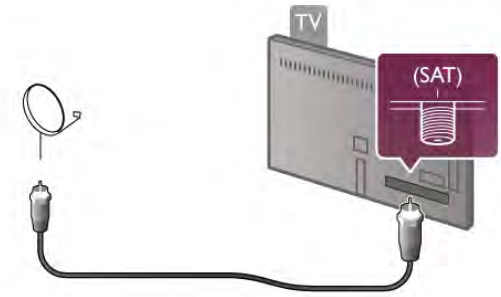
Voit liittää oman antennin tai voit liittää television antennijärjestelmään (tyypillinen joillakin alueilla). Käytä IEC Coax 75 Ohm RF -antenniliitäntää.

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



2.5
Satelliittiantenni

Etsi F-tyypin satelliittiantenniliitäntä television takaosasta. Liitä satelliittiantennikaapeli – tai Unicable-jakaja – tähän liitäntään.



2.6
Verkko

Langaton yhteys

Vaatimukset

Liittääksesi television langattomasti internetiin tarvitset **langattoman reitittimen**. Käytä nopeaa internetyhteyttä (laajakaistayhteyttä).

Tiedostojen jakaminen
Televisio voi etsiä ja avata toisten laitteiden, kuten tietokoneen tai NAS-laitteen, tiedostoja langattomassa verkossa. Voit käyttää tietokonetta, jonka käyttöjärjestelmänä on Microsoft Windows XP, Vista tai Windows 7, Mac OSX tai Linux.

Mediapalvelinohjelmistot
Kun tietokoneeseesi on asennettu mediapalvelinohjelmisto, voit katsoa tietokoneellesi tallennettuja valokuvia ja videoita sekä kuunnella musiikkia television ruudulla.
Käytä mediapalvelinohjelmiston uusinta versiota (Windows Media Player 11, Twonky™ tai vastaava)*.
Asenna ohjelmisto tietokoneeseen ja määritä se jakamaan mediatiedostoja television kanssa. Lisätietoja saat lukemalla mediapalvelinohjelmiston käyttöohjeet.
Jotta voit avata tiedostot televisiossasi, mediapalvelinohjelmiston on oltava käytössä.

* Katso yhteenveto tuetuista mediapalvelinohjelmistoista painamalla **ohjeessa** **Luettelo**-painiketta ja etsimällä aihe **Mediapalvelinohjelmisto, tuettu**.

Muodosta yhteys

Seuraa vaiheita **1**–**5**.

Vaihe 1 - Varmista, että langattoman verkonreititin on käytössä.
Vaihe 2 - Paina -painiketta, valitse **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
Vaihe 3 - Valitse **Yhdistä verkkoon** ja paina **OK**-painiketta.
Vaihe 4 - Valitse **Langaton** ja paina **OK**-painiketta.
Vaihe 5 - Etsi langaton verkko **Etsi**-painikkeella. Jos reitittimessä on käytössä WPS (Wi-Fi Protected Setup), voit valita **WPS**-vaihtoehdon. Tee valinta ja paina **OK**-painiketta.

- **Etsi**
Etsi langaton verkko (langaton reititin) valitsemalla **Etsi**. Televisio saattaa löytää useita langattomia verkkoja lähietäisyydeltä.

- **WPS**
Jos reitittimessä on käytössä WPS, voit liittää television suoraan reitittimeen ilman etsimistä. Paina reitittimen **WPS**-painiketta ja palaa televisioon 2 minuutin kuluessa. Muodosta yhteys painamalla **Yhdistä**-painiketta.
Jos langattomassa verkossa on laitteita, jotka käyttävät WEP-suojausta, et voi käyttää WPS:ää.
Jos sinun on käytettävä **WPS PIN -koodia** yhteyden muodostamiseen, valitse **Etsi** sen sijaan että valitsisit WPS:n.

Vaihe 6 - Valitse langaton verkko löydettyjen verkkojen luettelosta ja paina **OK**-painiketta.
Jos et löydä omaa verkkoasi luettelosta sen takia, että verkon nimi on piilotettu (reitittimen SSID-lähetys on pois käytöstä), valitse **Manuaalinen** ja kirjoita verkon nimi.

Vaihe 7 - Reitittimen tyypistä riippuen voit nyt kirjoittaa salausavaimen (WEP, WPA tai WPA2). Jos olet kirjoittanut salausavaimen tätä verkkoa varten jo aiemmin, voit valita vaihtoehdon **Seuraava** muodostaaksesi yhteyden heti.
Jos reitittimesi tukee WPS:ää tai WPS-piniä, voit valita vaihtoehdoista **WPS**, **WPS-pin** tai **Vakio**. Tee valinta ja paina **OK**-painiketta.

- **Vakio**
Valitse **Vakio**, ja voit kirjoittaa salausavaimen (salasanan tai suojausavaimen) manuaalisesti. Voit käyttää kaukosäätimen näppäimiä salausavaimen kirjoittamiseen. Kun avain on kirjoitettu, paina **Yhdistä**-painiketta.

- **WPS-pin**
Muodosta suojattu WPS-yhteys PIN-koodin avulla valitsemalla **WPS-pin** ja painamalla sen jälkeen **OK**-painiketta. Kirjoita ylös annettu 8-numeroinen PIN-koodi ja syötä se tietokoneesi reititinohjelmistoon. Palaa televisioon ja paina **Yhdistä**-painiketta. Tarkista reitittimen käyttöohjeesta, mihin PIN-koodi kuuluu kirjoittaa.

Vaihe 8 - Näyttöön tulee viesti yhteyden onnistumisesta.

Verkkomääritykset
Jos yhteys epäonnistuu, tarkista reitittimen DHCP-asetukset. DHCP:n on oltava **Käytössä**.
Jos olet kokeneempi käyttäjä ja haluat asentaa verkon kiinteällä IP-osoitteella, määritä television asetukseksi Kiinteä IP-osoite.
Voit määrittää televisioon kiinteän IP-osoitteen painamalla ⌂-painiketta, valitsemalla ⚙ **Laitteisto** ja painamalla **OK**-painiketta. Valitse sitten **Verkkoasetukset** > **Verkkomääritykset** > **Kiinteä IP-osoite**. Kun kiinteä IP-osoite on valittuna valikossa, voit määrittää samassa valikossa IP-osoitteen ja muut tarpeelliset asetukset kohdassa **Kiinteän IP-osoitteen määritykset**.

Verkko-ongelmat

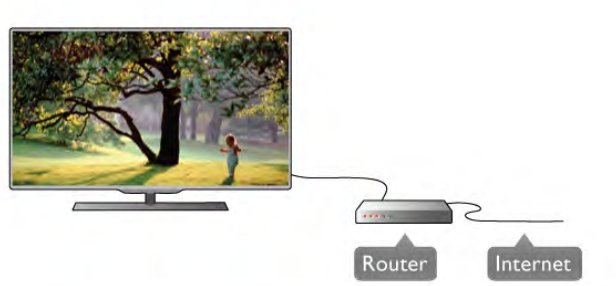
Langatonta verkkoa ei löydy / häiriö verkossa
• Mikroaaltouunit, DECT-puhelimet ja muut Wi-Fi 802.11b/g/n -laitteet lähietäisyydellä saattavat häiritä langatonta verkkoa.
• Varmista, että verkkosi palomuurit sallivat TV:n langattoman yhteyden muodostamisen.
• Jos langaton verkko ei toimi kunnolla, kokeile 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.

Kiinteä yhteys

Vaatimukset
Liittääksesi television internetiin tarvitset **verkkoreitittimen**. Käytä reititintä, jossa on nopea internetyhteys (laajakaistayhteys).



Asennus
Seuraa vaiheita **1**–**5**.
1 - Liitä reititin televisioon verkkokaapelilla (Ethernet-kaapeli**).
2 - Varmista, että reitittimen virta on kytkettynä.
3 - Paina ⌂-painiketta ja valitse ⚙ **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
4 - Valitse **Yhdistä verkkoon** ja paina **OK**-painiketta.
5 - Valitse **Kiinteä** ja paina **OK**-painiketta.
Televisio etsii jatkuvasti verkkoyhteyttä. Ruutuun ilmestyy viesti yhteyden onnistumisesta.

Verkkomääritykset
Jos yhteys epäonnistuu, tarkista reitittimen DHCP-asetukset. DHCP:n on oltava käytössä.
Jos olet kokeneempi käyttäjä ja haluat asentaa verkon kiinteällä IP-osoitteella, määritä televisioon kiinteä IP-osoite.
Voit määrittää televisioon kiinteän IP-osoitteen painamalla ⌂-painiketta. Valitse ⚙ **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta. Valitse **Verkkoasetukset** > **Verkkomääritykset** > **Kiinteä IP-osoite**. Kun kiinteä IP-osoite on valittuna valikossa, voit määrittää IP-osoitteen ja muita tarvittavia asetuksia kohdassa **Kiinteän IP-osoitteen määritys** samassa valikossa.

Tiedostojen jakaminen
Televisio voi etsiä ja avata toisten laitteiden, kuten tietokoneen tai NAS-laitteen, tiedostoja kotiverkossa. Voit käyttää tietokonetta, jonka käyttöjärjestelmänä on Microsoft Windows XP, Vista tai Windows 7, Mac OSX tai Linux.

Mediapalvelinohjelmistot
Kun tietokoneeseesi on asennettu mediapalvelinohjelmisto, voit katsoa tietokoneellesi tallennettuja valokuvia ja videoita sekä kuunnella musiikkia television ruudulla.
Käytä mediapalvelinohjelmiston uusinta versiota (Windows Media Player 11, Twonky™ tai vastaava)*.
Asenna ohjelmisto tietokoneeseen ja määritä se jakamaan mediatiedostoja television kanssa. Lisätietoja saat lukemalla mediapalvelinohjelmiston käyttöohjeet.
Jotta voit avata tiedostot televisiossasi, mediapalvelinohjelmiston on oltava käytössä.

* Katso yhteenveto tuetuista mediapalvelinohjelmistoista painamalla **ohjeessa** ■ **Luettelo**-painiketta ja etsimällä aihe **Mediapalvelinohjelmisto, tuettu**.

**Käytä EMC-säädösten noudattamiseksi suojattua FTP Cat. 5E Ethernet -kaapelia.

Verkkoasetukset

Avaa Verkkoasetukset painamalla ⌂-painiketta ja valitsemalla ⚙ **Laitteisto**. Paina **OK**-painiketta.

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

Näytä verkkoasetukset
Kaikki tämänhetkiset verkkoasetukset ovat näkyvillä, kuten esimerkiksi IP- ja MAC-osoitteet, signaalin voimakkuus, nopeus ja salausmenetelmä.

Verkon tyyppi
Määrittää verkon kiinteään tai langattomaan yhteyteen.

Verkkomääritykset
Määrittää verkkomääritykset DHCP:n ja automaattisen IP-osoitteen asetukseen tai kiinteän IP-osoitteen asetukseen.

Kiinteä IP-määritys
Jos kiinteä IP-osoite on määritetty, voit määrittää kaikki tarpeelliset kiinteän IP-osoitteen asetukset täällä.

Digitaalinen mediavastaanotin - DMR
DMR:n on oltava **käytössä**, jotta voit vastaanottaa multimediatiedostoja älypuhelimista tai tablet-laitteista.

Wi-Fi Miracast
Saat lisätietoja Wi-Fi Miracastista painamalla **Luettelo**-painiketta ja etsimällä sitten kohdan **Wi-Fi Miracast™**.

Wi-Fi Miracast -yhteydet
Saat lisätietoja Wi-Fi Miracastista painamalla **Luettelo**-painiketta ja etsimällä sitten kohdan **Wi-Fi Miracast™**.

Wi-Fi Smart Screen
Saat lisätietoja Wi-Fi smart screenistä painamalla **Luettelo**-painiketta ja etsimällä luettelosta kohdan **MyRemote App, WiFi smart screen**.

TV:n verkkonimi
Jos verkkoon on liitetty useita televisioita, voit nimetä televisiot uudelleen täällä.

Tyhjennä internetmuisti
Tyhjennä internetmuisti -toiminnolla voit tyhjentää televisioosi tallennetut internettiedostot. Tyhjennä Philips Smart TV:n rekisteröinti ja vanhempien luokittelun asetukset, videokauppasovelluksen kirjautumistiedot, kaikki Smart TV -sovellusten suosikit, internetin kirjanmerkit ja selaimen historia. Vuorovaikutteiset MHEG-sovellukset saattavat tallentaa evästeitä televisioosi. Myös nämä tiedostot tyhjennetään.

2.7
Laitteiden liittäminen

Vinkkejä laitteiden liittämisestä

Liitäntäopas

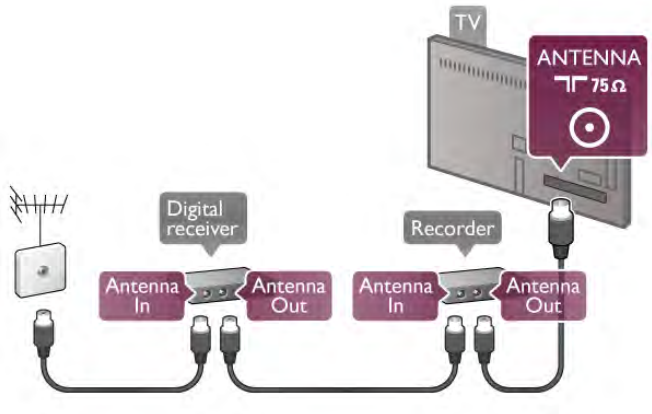
Kun liität laitteen televisioon käytä aina **mahdollisimman laadukasta käytettävissä olevaa yhteyttä**. Käytä myös korkealuokkaisia kaapeleita hyvän kuvan- ja äänensiirron varmistamiseksi.

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**

Antenni

Jos sinulla on digisovitin (digitaalivastaanotin) tai tallennin, liitä antennikaapelit niin, että **antennisignaali** kulkee ensin digisovittimen ja/tai tallentimen kautta, ja sitten vasta televisioon. Näin antenni ja digisovitin saattavat löytää uusia kanavia tallennettavaksi tallentimella.



HDMI

HDMI CEC

HDMI-liitäntä tarjoaa parhaan kuvan- ja äänenlaadun. Yksi HDMI-kaapeli yhdistää video- ja äänisignaalit. Käytä HDMI-kaapelia teräväpiirtotelevision signaaleihin. Parhaan mahdollisen signaalin siirron saat käyttämällä alle 5 metrin pituista **High speed HDMI** -kaapelia.

EasyLink HDMI-CEC
Jos laitteessa on HDMI-liitäntä ja EasyLink-toiminto, sitä voi käyttää television kaukosäätimellä. EasyLink HDMI CEC:n on oltava käytössä sekä televisiossa että liitetyssä laitteessa. Katso lisätietoja EasyLinkin käytöstä painamalla **ohjeessa** **Luettelo**-painiketta ja etsimällä aihe **EasyLink HDMI CEC**.

DVI–HDMI
Käytä DVI–HDMI-sovitinta, jos laitteessa on vain DVI-liitäntä. Käytä yhtä HDMI-liitäntää ja lisää Audio L/R -kaapeli (miniliitäntä 3,5 mm) television taakse Audio In VGA/DVI -liitäntään ääntä varten.

Kopiointisuojaus

DVI- ja 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).

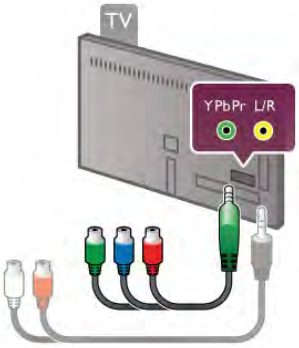
HDMI ARC

Television kaikki HDMI-liitännät ovat **HDMI ARC** (Audio Return Channel) -yhteensopivia.
Jos laitteessa, joka on yleensä kotiteatterijärjestelmä, on lisäksi HDMI ARC-liitäntä, voit liittää sen mihin tahansa television HDMI-liitännöistä. Jos laitteessa on HDMI ARC -liitäntä, et tarvitse ylimääräistä äänikaapelia lähettämään televisiokuvan ääntä kotiteatterijärjestelmään. HDMI ARC -liitäntä yhdistää molemmat signaalit.
Voit käyttää mitä tahansa television HDMI-liitäntää kotiteatterijärjestelmän liittämiseen, mutta ARC-liitäntä on käytettävissä vain yhdelle laitteelle/liitännälle kerrallaan.

Jos haluat ottaa HDMI-liitäntöjen ARC-liitännän pois käytöstä, paina ⌂-painiketta, valitse ⚙ **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta. Valitse **TV-asetukset** > **Ääni** > **Lisäasetukset** > **HDMI ARC**.

Y Pb Pr

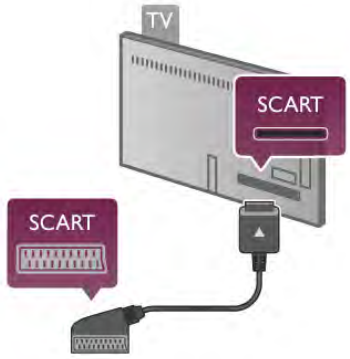
Komponenttivideo YPbPr on korkealaatuinen liitäntä. YPbPr-liitäntää voidaan käyttää teräväpiirtotelevisioissa. Lisää Y-, Pb- ja Pr-signaalien lisäksi Audio L/R -signaalit ääntä varten.



Käytä laitteen mukana tullutta YPbPr-sovitinkaapelia laitteiden liittämiseen. Yhdistä YPbPr-liitäntöihin (vihreä, sininen, punainen) vastaavanväriset kaapeliliittimet.
Käytä Audio L/R (RCA) - miniliitäntä (3,5 mm) -sovitinkaapelia (lisävaruste), jos laite tuottaa myös ääntä.

SCART

SCART on korkealaatuinen liitäntä. SCART-liitäntää voidaan käyttää CVBS- ja RGB-videosignaaleille, mutta se ei sovi yhteen teräväpiirtotelevision signaalien kanssa. SCART-liitäntä yhdistää video- ja äänisignaalit.



Käytä mukana tullutta SCART-sovitinkaapelia laitteiden liittämiseen.

Äänilähtö - optinen

Äänilähtö - optinen on korkealaatuinen ääniliitäntä. Tämä optinen liitäntä pystyy siirtämään 5.1-monikanavaääntä. Jos laitteessa, joka on yleensä kotiteatterijärjestelmä, ei ole HMDI ARC -liitäntää, voit liittää äänikaapelin kotiteatterijärjestelmän Äänitulo - optinen -liitäntään. Äänikaapeli siirtää television äänen kotiteatterijärjestelmään.

Voit määrittää äänilähdön signaalin tyypin vastaamaan kotiteatterijärjestelmäsi ääniominaisuuksia.
Katso lisätietoja painamalla **ohjeessa** ▬ **Luettelo**-painiketta ja etsimällä aihe **Äänilähdön asetukset**.

Jos ääni ei vastaa ruudulla näkyvää videokuvaa, voit synkronoida äänen ja videokuvan.
Katso lisätietoja painamalla **ohjeessa** ▬ **Luettelo**-painiketta ja etsimällä aihe **Äänen ja videokuvan synkronointi**.

EasyLink HDMI-CEC

EasyLink

EasyLink-toiminnon avulla voit käyttää liitettyä laitetta television kaukosäätimellä. EasyLink muodostaa yhteyden liitettyihin laitteisiin käyttämällä HDMI CEC*-tekniikkaa. Laitteiden on tuettava HDMI CEC -tekniikkaa ja ne on liitettävä HDMI-liitännällä.
** Consumer Electronics Control*

EasyLink-määritys
Television EasyLink on oletuksena käytössä. Varmista, että liitettyjen EasyLink-laitteiden kaikki HDMI CEC -asetukset ovat kunnossa. EasyLink ei välttämättä toimi muunmerkkisten laitteiden kanssa.

HDMI CEC:n nimitykset muilla merkeillä
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.

Laitteiden ohjaaminen

Käytä HDMI-liitettyä laitetta, johon on määritetty EasyLink-toiminto, valitsemalla laite tai sen toiminto TV-liitäntöjen luettelosta. Paina **SOURCE** -painiketta, valitse HDMI-liitetty laite ja paina **OK**-painiketta.

Kun laite on valittu, sitä voi säätää television kaukosäätimellä. On kuitenkin huomattava, että (Aloitusvalikko)- ja **OPTIONS** -painikkeet sekä jotkut muut tavalliset painikkeet, kuten **Ambilight**-painike, eivät siirry laitteeseen.
Jos painiketta ei löydy television kaukosäätimestä, voit valita painikkeen Asetukset-valikosta. Paina **OPTIONS**-painiketta ja valitse **Säätimet** valikkoriviltä. Valitse ruudulle haluamasi laitepainike ja paina **OK**-painiketta.
Jotkut tietyt laitepainikkeet saattavat puuttua Säätimet-valikosta.

EasyLink-asetukset

Television kaikki EasyLink-asetukset ovat oletusarvoisesti käytössä. Voit poistaa EasyLink-asetuksia käytöstä halusi mukaan.

EasyLink
Jos haluat poistaa EasyLink-toiminnon kokonaan käytöstä, paina -painiketta, valitse **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
Valitse **TV-asetukset** > **Yleisasetukset** > **EasyLink** > **EasyLink**.
Valitse **Pois** ja paina **OK**-painiketta.

EasyLink-kaukosäädin

Jos haluat, että laitteet ovat yhteydessä toisiinsa, mutta et halua säätää niitä television kaukosäätimellä, voit poistaa EasyLink-kaukosäätimen käytöstä erikseen.
Valitse EasyLink-asetusten valikossa **EasyLink-kaukosäädin** ja valitse **Pois**.

Pixel Plus -linkki
Jotkin laitteet, kuten DVD- ja Blu-ray-soittimet, saattavat käyttää omaa kuvanparannusta. Jotta laitteiden kuvanparannus ei häiritsisi television kuvanparannusta ja heikentäisi kuvanlaatua, näiden laitteiden kuvanparannus tulisi poistaa käytöstä.
Television Pixel Plus link -toiminto on oletusarvoisesti käytössä, ja se poistaa televisioon liitettyjen Philips-laitteiden kuvanparannuksen automaattisesti käytöstä.
Jos haluat poistaa Pixel Plus link -toiminnon käytöstä, valitse EasyLink-asetusten valikossa **Pixel Plus link** -toiminto ja valitse **Pois**.

Automaattinen tekstityksen siirto
Jos toistat DVD- tai Blu-ray-levyä tekstitystä tukevalla Philips-soittimella, televisio voi siirtää tekstitystä ylöspäin. Toiminnon avulla tekstitys saadaan näkyviin riippumatta valitusta kuvasuhteesta. Television Automaattinen tekstityksen siirto -toiminto on oletusarvoisesti käytössä.
Jos haluat poistaa automaattisen tekstityksen siirron käytöstä, valitse EasyLink-asetusten valikossa **Automaattinen tekstityksen siirto** ja valitse **Pois**.

Yleinen liittymä (CI) CAM

CI+

Televisiossa on CI+ Conditional Access -moduulivalmius.

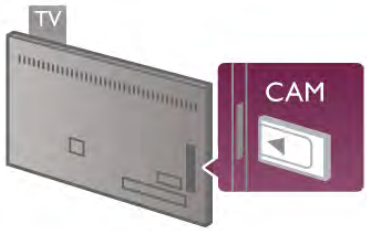
CI+-moduulin avulla voit katsoa ensiluokkaisia teräväpiirto-ohjelmia, kuten elokuvia ja urheiluohjelmia, joita alueesi palveluntarjoajat lähettävät. Palveluntarjoaja käyttää ohjelmissa salausta, jonka esimaksettu CI+-moduuli purkaa.
Saat CI+ -moduulin (Conditional Access Module - CAM) palveluntarjoajalta, kun tilaat yhtiön palveluita. Ohjelmilla on vahva kopiointisuojaus.

Saat lisätietoa käyttöehdoista ottamalla yhteyttä palveluntarjoajaan.

Katso lisätietoja CA-moduulin liittämisestä painamalla **ohjeessa** **Luettelo**-painiketta ja etsimällä aihe **Yleinen liittymä (CI) CAM**.

CA-moduuli

CA-moduulin asettaminen
Katkaise televisiosta virta ennen CA-moduulin asettamista paikalleen.
Tarkista CA-moduulista oikea asetussuunta. Virheellinen asennus voi vahingoittaa moduulia ja televisiota.



Työnnä CA-moduuli television CI-moduulipaikkaan*. Työnnä CA-moduuli varovasti niin pitkälle kuin se menee ja jätä se siihen. CA-moduulin aktivoituminen saattaa kestää joitakin minuutteja. CA-moduulin irrotus poistaa palveluntarjoajan palvelut käytöstä.

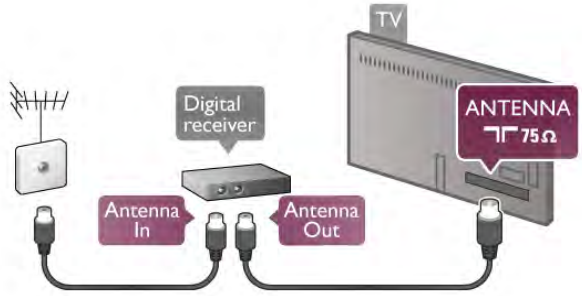
* CI-moduulipaikkaan sopii PC-kortti (PCMCIA), johon on asetettu Smart-kortti. Saat molemmat kortit palveluntarjoajalta.

Kun CA-moduuli on asetettu paikalleen ja korttimaksu on maksettu (yhteysmenetelmät saattavat vaihdella), voit katsoa TV-lähetystä. Televisioon asetettu CA-moduuli on ainoastaan sinun televisiotasi varten.

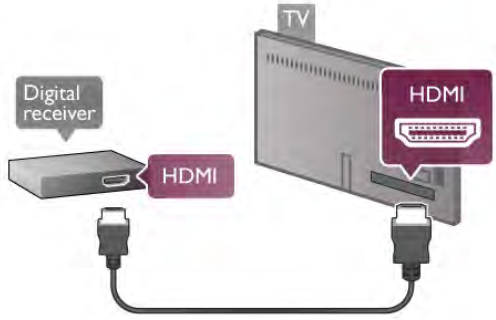
CA-moduulin asetukset
Voit määrittää salasanan tai PIN-koodin CA-moduulin TV-lähetyksiä varten painamalla ⌂-painiketta, valitsemalla ⚙ **Laitteisto** ja painamalla **OK**-painiketta.
Valitse **Kanava-asetukset** > **Yleinen liittymä**.
Valitse CA-moduulin palveluntarjoaja ja paina **OK**-painiketta.

Digisovitin

Liitä antenni digisovittimeen (digitaalivastaanottimeen) ja televisioon kahdella antennikaapelilla.



Liitä digisovitin televisioon HDMI-kaapelilla antenniliitäntöjen viereen. Voit vaihtoehtoisesti käyttää SCART-kaapelia, jos digisovittimessa ei ole HDMI-liitäntää.



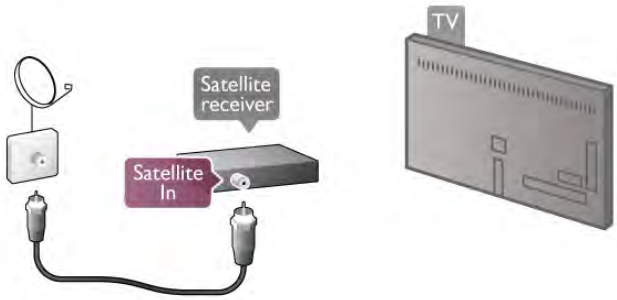
Sammutuksen ajastin

Poista automaattinen ajastin käytöstä, jos käytät ainoastaan digisovittimen kaukosäädintä. Tämä estää television virtaa katkeamasta automaattisesti 4 tunnin jälkeen, jos television kaukosäätimen painikkeita ei ole painettu sinä aikana.

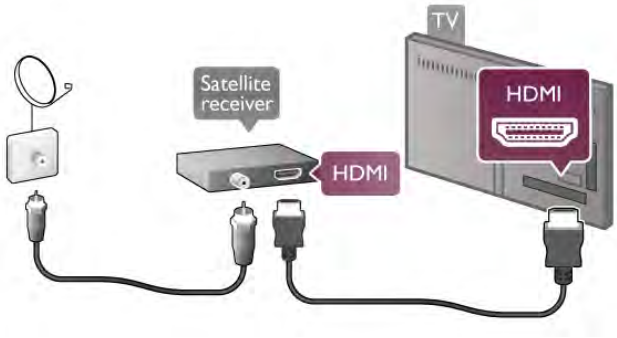
Voit poistaa ajastimen käytöstä painamalla ⌂-painiketta, valitsemalla ⚙ **Laitteisto** ja painamalla **OK**-painiketta.
Valitse **TV-asetukset** > **Yleisasetukset** > **Sammutuksen ajastin** ja aseta liukusäädin kohtaan **0**.

Satelliittivastaanotin

Liitä lautasantennikaapeli satelliittivastaanottimeen.



Liitä laite televisioon HDMI-kaapelilla antenniliitäntöjen viereen. Voit vaihtoehtoisesti käyttää SCART-kaapelia, jos laitteessa ei ole HDMI-liitäntää.



Sammutuksen ajastin
Poista automaattinen ajastin käytöstä, jos käytät ainoastaan satelliittivastaanottimen kaukosäädintä. Tämä estää television virtaa katkeamasta automaattisesti 4 tunnin jälkeen, jos television kaukosäätimen painikkeita ei ole painettu sinä aikana.

Voit poistaa ajastimen käytöstä painamalla ⌂-painiketta, valitsemalla ⚙ **Laitteisto** ja painamalla **OK**-painiketta.
Valitse **TV-asetukset** > **Yleisasetukset** > **Sammutuksen ajastin** ja aseta liukusäädin kohtaan **0**.

Kotiteatterijärjestelmä

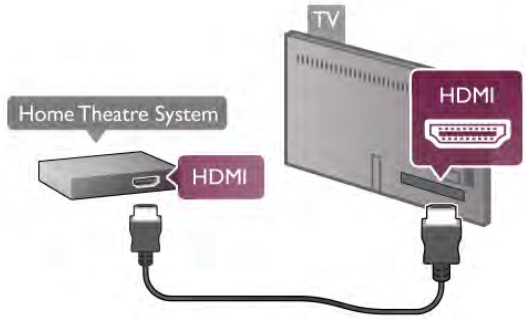
Liitä

Liitä kotiteatterijärjestelmä televisioon HDMI-kaapelilla. Televisioon voi liittää Philips Soundbar -järjestelmän tai kotiteatterijärjestelmän, jossa on sisäänrakennettu soitin.

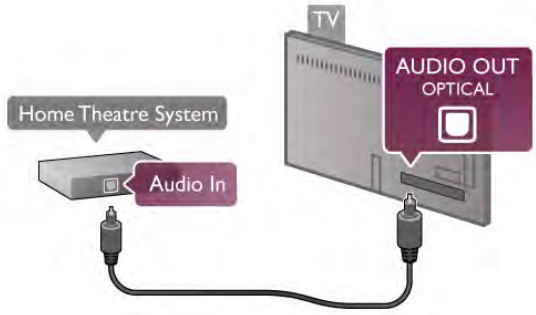
Vaihtoehtoisesti voit käyttää SCART-kaapelia, jos laitteessa ei ole HDMI-liitäntää.

HDMI ARC

Jos kotiteatterijärjestelmässäsi on HDMI ARC -liitäntä, voit käyttää mitä tahansa television HDMI-liitännöistä. Television kaikkien HDMI-liitäntöjen kautta on mahdollista lähettää ARC (Audio Return Channel) -signaalia. Kun kotiteatterijärjestelmä on liitetty, televisio voi lähettää ARC-signaalia ainoastaan tähän HDMI-liitäntään.
HDMI ARC -liitäntää käyttämällä et tarvitse ylimääräistä äänikaapelia. HDMI ARC -liitäntä yhdistää molemmat signaalit.



Jos kotiteatterijärjestelmässä ei ole HDMI-liitäntää, käytä optista äänikaapelia, jotta televisiokuvan ääni siirtyy kotiteatterijärjestelmään.



Äänen ja videokuvan synkronointi

Jos ääni ei vastaa ruudussa näkyvää kuvaa, voit säätää useimpiin DVD-kotiteatterijärjestelmiin viiveen, jotta ääni ja kuva vastaisivat toisiaan. Ristiriidan saattaa huomata kohtauksissa, joissa ihmiset puhuvat, ja heidän huulensa liikkuvat vielä lauseen loputtua.
Katso lisätietoja painamalla **ohjeessa** ■ **Luettelo**-painiketta ja etsimällä aihe **Äänen ja videokuvan synkronointi**.

Äänilähdön asetukset

Äänilähdön viive

Kun televisioon liitetään kotiteatterijärjestelmä, television kuva ja kotiteatterijärjestelmän ääni on synkronoitava. Ristiriidan saattaa huomata kohtauksissa, joissa ihmiset puhuvat, ja heidän huulensa liikkuvat vielä lauseen loputtua, tai päinvastoin.

Automaattinen äänen ja videokuvan synkronointi

Uusimmissa Philipsin kotiteatterijärjestelmissä äänen ja videokuvan synkronointi tapahtuu aina oikein ja automaattisesti.

Äänen synkronoinnin viive

Joidenkin kotiteatterijärjestelmien äänen synkronoinnin viivettä on ehkä säädettävä, jotta ääni ja videokuva synkronoituvat. Suurenna kotiteatterijärjestelmän viiveen arvoa, kunnes kuva ja ääni toimivat synkronoidusti. Viiveen arvo saattaa olla 180 ms. Lisätietoja saat kotiteatterijärjestelmän käyttöoppaasta. Kun kotiteatterijärjestelmän viiveen arvo on määritetty, television äänilähdön viive on poistettava käytöstä.

Äänilähdön viiveen poistaminen käytöstä . . .
1 - Paina ⌂-painiketta ja valitse ⚙ **Setup** (asetukset) ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **TV-asetukset** > **Ääni** > **Lisäasetukset** > **Äänilähdön viive**.
3 - Valitse **Pois** ja paina **OK**-painiketta.
4 - Sulje valikko painamalla ⮌-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Äänilähdön 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. Äänilähdön viiveen on oltava käytössä.

TV-äänen synkronointi . . .
1 - Paina ⌂-painiketta ja valitse ⚙ **Setup** (asetukset) ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **TV-asetukset** > **Ääni** > **Lisäasetukset** > **Äänilähdön poikkeama**.
3 - Määritä äänen poikkeama käyttämällä liukusäädintä ja paina **OK**-painiketta.
4 - Sulje valikko painamalla ⮌-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Äänilähtömuoto

Jos kotiteatterijärjestelmässäsi ei ole valmiuksia vastaanottaa monikanavaista ääntä, kuten Dolby Digital tai DTS®, valitse äänilähdöksi Monikanava. Kotiteatterijärjestelmät, joissa on valmius vastaanottaa monikanavaista ääntä, pystyvät vastaanottamaan pakattua monikanavaista äänisignaalia televisiokanavalta tai liitetystä soittimesta. Jos kotiteatterijärjestelmässäsi ei ole valmiuksia vastaanottaa monikanavaista ääntä, valitse Stereo.

Äänilähtömuodon asettaminen . . .
1 - Paina ⌂-painiketta ja valitse ⚙ **Setup** (asetukset) ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **TV-asetukset** > **Ääni** > **Lisäasetukset** > **Äänilähtömuoto**.
3 - Valitse**Monikanava** tai **Stereo**.
4 - Sulje valikko painamalla ⮌-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Äänilähdön tasoitus

Tasoita television ja kotiteatterijärjestelmän äänenvoimakkuutta (kuuluvuutta) Äänilähdön tasoituksen asetusten avulla, kun vaihdat laitteesta toiseen. Erot äänenvoimakkuudessa voivat johtua eroista äänenkäsittelyssä.

Äänenvoimakkuuden erojen tasaaminen . . .
1 - Paina ⌂-painiketta ja valitse ⚙ **Setup** (asetukset) ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **TV-asetukset** > **Ääni** > **Lisäasetukset** > **Äänilähdön taso**.
3 - Jos **ero** äänenvoimakkuudessa on suuri, valitse Enemmän. Jos ero äänenvoimakkuudessa on pieni, valitse **Vähemmän**.
4 - Sulje valikko painamalla ⮌-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Äänilähdön tasoitus vaikuttaa sekä optisen äänilähdön signaaleihin että HDMI-ARC -äänisignaaleihin.

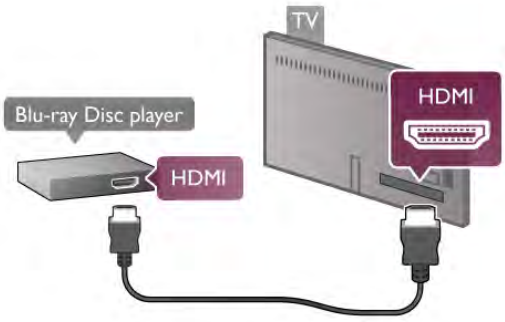
Vianmääritys

Äänessä voimakasta kohinaa
Jos katsot videota laitteeseen kytketyltä USB Flash -asemalta tai tietokoneelta, kotiteatterijärjestelmän ääni voi vääristyä. Kohinaa kuuluu silloin, kun ääni- tai videotiedostossa on DTS-ääni, mutta kotiteatterijärjestelmässä ei ole valmiuksia vastaanottaa DTS-ääntä. Voit korjata tämän valitsemalla television **äänilähtömuodon** tilaksi **Stereo**. Siirry valikkoon **Aloitus** > **Laitteisto** > **TV-asetukset** > **Ääni** > **Lisäasetukset** > **Äänilähtömuoto**

Ääntä ei kuulu
Jos television ääni ei kuulu kotiteatterijärjestelmästä, tarkista seuraavat seikat. . .
• Tarkista, että HDMI-kaapeli on kytketty kotiteatterijärjestelmän HDMI ARC -liitäntään. Kaikki television HDMI-liitännät ovat HDMI ARC -liitäntöjä.
• Tarkista, että television **HDMI ARC** -asetus on **käytössä**. Siirry valikkoon **Aloitus** > **Laitteisto** > **TV-asetukset** > **Ääni** > **Lisäasetukset** > **HDMI ARC**

Blu-ray-soitin

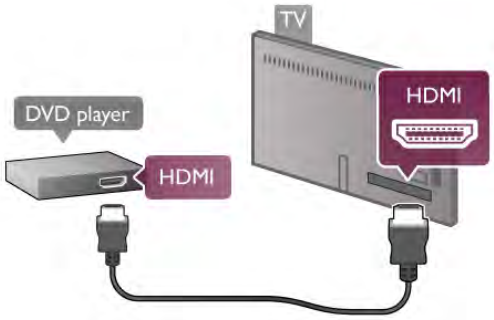
Liitä Blu-ray-soitin televisioon **High speed HDMI** -kaapelilla.



Jos Blu-ray-soittimessa on EasyLink HDMI CEC, voit käyttää soitinta television kaukosäätimellä.
Katso lisätietoja painamalla **ohjeessa** **Luettelo**-painiketta ja etsimällä aihe **EasyLink HDMI CEC**.

DVD-video

Liitä DVD-soitin televisioon HDMI-kaapelilla.
Vaihtoehtoisesti voit käyttää SCART-kaapelia, jos laitteessa ei ole HDMI-liitäntää.



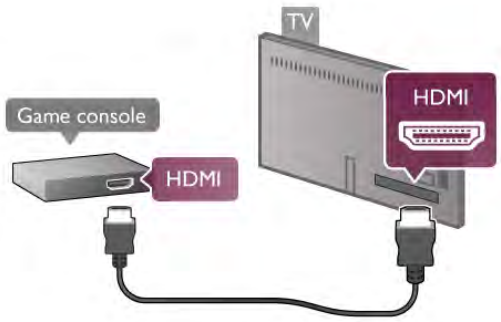
Jos DVD-soitin on liitetty HDMI-liitännän kautta ja siinä on EasyLink HDMI CEC, voit käyttää soitinta television kaukosäätimellä.
Katso lisätietoja painamalla **ohjeessa** **Luettelo**-painiketta ja etsimällä aihe **EasyLink HDMI CEC**.

Pelikonsoli

HDMI

Voit liittää pelikonsolin televisioon.
Voit käyttää HDMI-, YPbPr- tai SCART-liitäntää.

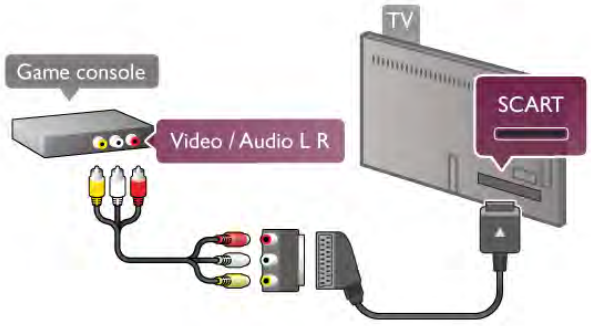
Saat parhaan mahdollisimman kuvanlaadun, kun liität pelikonsolin TV:n liitäntään **High speed HDMI** -kaapelilla.



Jos pelikonsoli on liitetty HDMI-liitännän kautta ja siinä on EasyLink HDMI CEC, voit käyttää sitä television kaukosäätimellä.

Audio Video LR / Scart

Voit liittää pelikonsolin televisioon.
Jos pelikonsolissa on ainoastaan Video (CVBS)- ja Audio L/R -liitäntä, liitä laite Video Audio L/R–SCART -sovittimen avulla SCART-liitäntään.



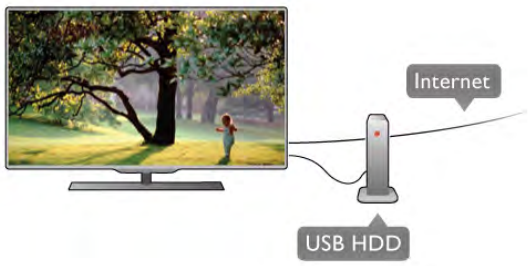
USB-kiintolevy

Vaatimukset

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

Keskeyttäminen
Lähetyksen keskeyttämistä varten televisioon on liitettävä USB 2.0 -yhteensopiva kiintolevy, jossa on vähintään 32 Gt kiintolevytilaa.

Tallentaminen
Lähetyksen keskeyttämistä ja tallentamista varten tarvitset kiintolevyn, jossa on vähintään 250 Gt kiintolevytilaa.



TV-opas
Ennen kuin ostat USB-kiintolevyn tallentamista varten, tarkista, pystyykö kotimaassasi tallentamaan digitaalisia TV-kanavia. Paina kaukosäätimen **Guide**-painiketta. Jos TV-oppaan sivulla on Tallenna-painike, voit tallentaa ohjelmia digitaalisilta TV-kanavilta.

Asenna USB-kiintolevy televisioon painamalla **ohjeessa** ■ **Luettelo**-painiketta ja etsimällä aihe **USB-kiintolevy, asentaminen**.

Asennus

USB-kiintolevy on liitettävä ja alustettava ennen kuin ohjelmia voi keskeyttää tai tallentaa. Jos haluat tallentaa lähetyksen TV guiden (TV-opas) tietojen perusteella internetistä, televisiossa on oltava internetyhteys ennen USB-kiintolevyn asentamista.

1 - Liitä USB-kiintolevy toiseen kahdesta television **USB**-portista. Älä liitä muita USB-laitteita toiseen USB-porttiin alustamisen aikana.

2 - Käynnistä USB-kiintolevy ja televisio.
3 - Kun televisio on viritetty digitaaliselle TV-kanavalle, paina ❚❚ (Keskeytä) -painiketta. Toiminto aloittaa alustamisen. Alustaminen poistaa liitetyn USB-kiintolevyn kaikki tiedot. Noudata ruudulla annettuja 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, sillä se vahingoittaa niitä. Kun alustat toisen USB-kiintolevyn, aiemman sisältö menetetään. Televisioon asennettu USB-kiintolevy on alustettava uudelleen tietokonekäyttöä varten.

Jos haluat keskeyttää tai tallentaa TV-ohjelmia, paina **ohjeessa** ■ **Luettelo** -painiketta ja valitse joko **TV-ohjelman keskeyttäminen** tai **Tallennus**.

USB-näppäimistö tai -hiiri

USB-näppäimistö

Voit kirjoittaa tekstiä televisioosi liittämällä (USB-HID-yhteensopivan) USB-näppäimistön televisioon.

Voit liittää näppäimistön ja hiiren televisioon.
Käytä liittämiseen television **USB**-liitäntää.

Näppäimistön asentaminen
Asenna USB-näppäimistö käynnistämällä televisio ja liittämällä USB-näppäimistö yhteen television **USB**-liitännöistä. Voit valita näppäimistöasettelun ja kokeilla sitä, kun televisio havaitsee näppäimistön ensimmäisen kerran.
Jos valitset ensin kyrillisen tai kreikkalaisen näppäinjärjestyksen, voit valita toissijaiseksi latinalaisen näppäinjärjestyksen.
Voit vaihtaa näppäimistöasettelua myöhemmin painamalla ⌂-painiketta. Valitse ⚙ **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta. Valitse **TV-asetukset** > **Yleisasetukset** > **USB-hiiri ja -näppäimistö** > **Näppäimistöasetukset** ja paina **OK**-painiketta.

Näppäimet kanavien uudelleen nimeämistä varten

- Enter ↵ = OK
- Askelpalautin ← = poista kohdistinta edeltävä merkki
- Nuolinäppäimet = siirry tekstikentässä
- Jos toissijainen näppäinjärjestys on määritetty, vaihda näppäinjärjestystä painamalla **Alt- ja vaihtonäppäintä** samanaikaisesti.

Smart TV -sovellusten ja internetsivujen näppäimet
- **Tab** ja **vaihto+Tab** = seuraava ja edellinen
- **Home** = siirry sivun alkuun
- **End** = siirry sivun loppuun
- **Page Up** = siirry yksi sivu ylöspäin
- **Page Down** = siirry yksi sivu alaspäin
- **+** = lähennä
- **-** = loitonna
- * = sovita leveyteen

Liitä USB-hiiri painamalla **ohjeessa** ▬ **Luettelo**-painiketta ja etsimällä aihe **USB-hiiri**.

USB-hiiri

Liitä

Voit selata internetsivuja liittämällä USB-hiiren (USB-HID -yhteensopivan).
Voit valita linkkejä Internet-sivulta ja napsauttaa niitä helpommin.

Hiiren liittäminen
Käynnistä televisio ja liitä USB-hiiri yhteen television **USB**-liitännöistä. Voit myös liittää USB-hiiren liitettyyn USB-näppäimistöön.

Hiiren napsautukset
- **Ykköspainike** = OK
- **Kakkospainike** = Takaisin ⮌
Voit vierittää sivuja ylös ja alas vierityspyörällä.

Liitä USB-näppäimistö painamalla **ohjeessa** ▬ **Luettelo**-painiketta ja etsimällä aihe **USB-näppäimistö**.

Nopeus

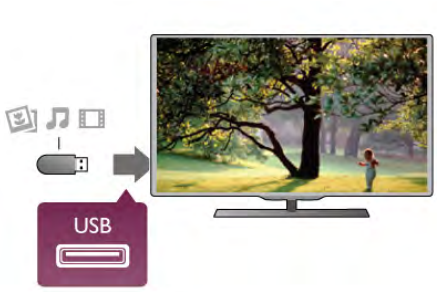
Voit säätää hiiren nopeutta eli sitä, kuinka nopeasti hiiren osoitin liikkuu näytössä.

Nopeuden säätäminen:
1 - Paina ⌂-painiketta, valitse ⚙ **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **TV-asetukset** ja paina **OK**-painiketta.
3 - Valitse **Yleisasetukset** > **Osoittimen ja hiiren nopeus** ja paina **OK**-painiketta.
4 - Lisää tai vähennä nopeutta ylä- ja alanuolilla ▲ ja ▼.
5 - Voit testata valitsemaasi nopeutta painamalla ►-painiketta (oikea nuoli).
6 - Voit palata asetuksiin painamalla ◄-painiketta (vasen nuoli) ja jatkaa asetuksen säätämistä.
7 - Tallenna ja sulje asetus painamalla **OK**-painiketta.
8 - Sulje valikko painamalla ⮌-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

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 näy automaattisesti, paina ⮆ **SOURCE** -painiketta, valitse **USB** ja paina **OK**-painiketta.

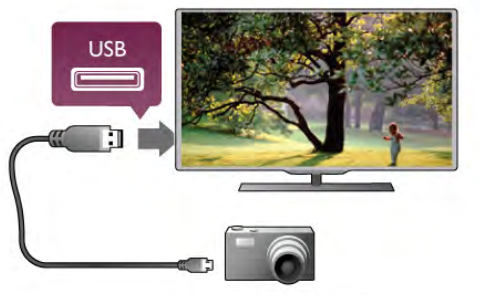
Lopeta USB Flash -aseman sisällön katselu painamalla ▭ **TV** -painiketta tai valitsemalla toinen toiminto.
Voit poistaa USB Flash -aseman käytöstä irrottamalla sen milloin tahansa.

Katso tai kuuntele USB Flash -aseman sisältöä painamalla **ohjeessa** ▬ **Luettelo**-painiketta ja etsimällä aihe **Videot, valokuvat ja musiikki**.

Kamera

Voit katsoa digitaalikameralle tallennettuja kuvia liittämällä kameran suoraan televisioon.

Liitä kamera television **USB**-liitäntään. Käynnistä kamera, kun olet liittänyt sen.



Jos sisällysluettelo ei näy automaattisesti, paina **SOURCE** -painiketta, valitse **USB** ja paina **OK**-painiketta.
Kamera on ehkä määritettävä siirtämään sisältönsä PTP (Picture Transfer Protocol) -protokollalla. Lisätietoja on digitaalikameran käyttöoppaassa.

Katso lisätietoja valokuvien katselusta painamalla **ohjeessa** **Luettelo**-painiketta ja etsimällä aihe **Videot, valokuvat ja musiikki**.

Videokamera

Voit käyttää HDMI-, YPbPr- tai SCART-liitäntää. Jos videokamerassa on ainoastaan Video (CVBS)- ja Audio L/R -liitäntä, liitä laite Video Audio L/R–SCART -sovittimen avulla SCART-liitäntään.

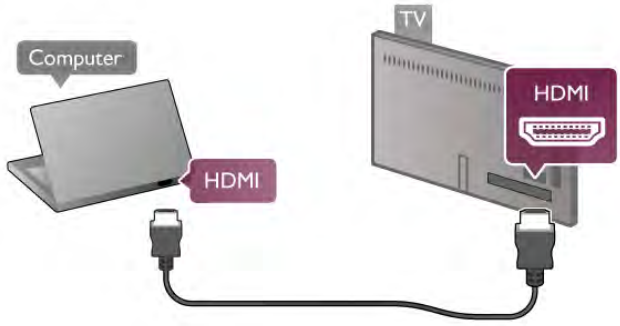
Saat parhaimman mahdollisimman kuvanlaadun, kun liität videokameran TV:n liitäntään HDMI-kaapelilla.

Voit käyttää videokameran liittämiseen myös SCART-sovitinta.

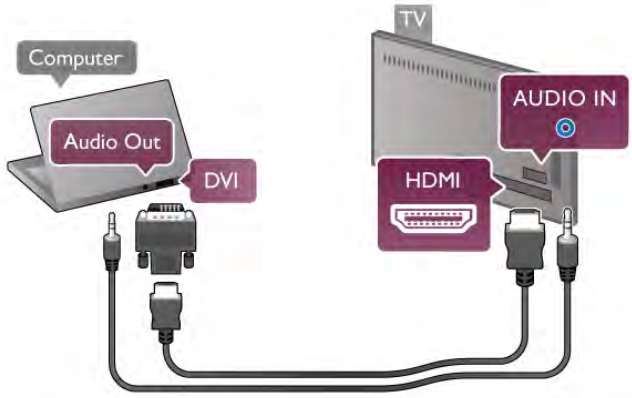
Tietokone

Voit liittää tietokoneen televisioon ja käyttää television ruutua tietokonenäyttönä.

HDMI-liitäntä
Liitä tietokone televisioon HDMI-kaapelilla.



DVI-HDMI-liitäntä
Vaihtoehtoisesti voit liittää tietokoneen television takaosan **HDMI**-liitäntään DVI-HDMI-sovittimen avulla ja liittää Audio L/R -kaapelin **AUDIO IN L/R** -liitäntään.



Ihanteelliset näytön asetukset
Jos tietokoneesi on lisätty Lähde-valikkoon (liitäntäluettelo) **tietokone**-tyyppisenä laitteena, televisiossa on automaattisesti ihanteelliset **tietokone**asetukset.

Jos käytät tietokonetta elokuvien katsomiseen tai pelaamiseen, voit palauttaa television asetukset vastaamaan television katselua tai pelaamista.

TV:n ihanteellisen asetuksen määrittäminen manuaalisesti. . .
1 - Paina -painiketta, valitse **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **TV-asetukset** > **Kuva** > **Peli tai tietokone** ja paina **OK**-painiketta.
3 - Valitse **Peli** (pelaamista varten) tai valitse **Pois** (elokuvan katsomista varten) ja paina **OK**-painiketta.
4 - Paina -painiketta tarpeen vaatiessa toistuvasti poistuaksesi valikosta. Muista määrittää Peli tai tietokone -asetukset takaisin **Tietokone**-asetuksiin, kun lopetat pelaamisen.

Kuvasuhde - skaalaamaton
Voit myös määrittää kuvasuhteen skaalaamattomaksi (mustat palkit saattavat näkyä).
1 - Paina **OPTIONS**-painiketta valitse **Asetukset** valikkoriviltä.
2 - Valitse **Kuvasuhde** > **Skaalaamaton** ja paina **OK**-painiketta.

Katso yhteenveto tuetuista näyttöresoluutioista painamalla **ohjeessa** **Luettelo**-painiketta ja etsimällä aihe **Näyttöresoluutiot**.

Kuulokkeet

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

Äänenvoimakkuuden säätäminen:
1 - Paina **OPTIONS**-painiketta valitse **Kuva ja ääni** valikkoriviltä.
2 - Paina ▼-painiketta (alanuoli), valitse **Kuulokevoimakkuus** ja paina sitten **OK**-painiketta.
3 - Säädä äänenvoimakkuutta ylä- ja alanuolipainikkeilla ▲ ja ▼.
4 - Sulje valikko painamalla -painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

2.8
Asetusvalikko

Kuvan pika-asetukset

Kuvan pika-asetuksilla voit määrittää kuvan perusasetukset nopeasti ja helposti. Määritetyt asetukset tallentuvat kohtaan Kuvatyyli - **Oma**. Voit palata omiin kuva-asetuksiisi, jos asetuksia muutetaan. Voit määrittää kuva-asetuksen erikseen jokaiselle television toiminnolle tai liitetylle laitteelle.

Palaa omiin kuva-asetuksiisi katsellessasi televisiokanavaa painamalla **OPTIONS**-painiketta ja valitsemalla sitten valikkoriviltä **Kuva ja ääni**, **Kuvatyyli** ja **Oma**.

Kuvan pika-asetusten määrittäminen:
1 - Paina -painiketta, valitse toiminto tai liitetty laite (tai sen liitäntä) paina **OK**-painiketta.
2 - Paina uudestaan -painiketta, valitse **Setup** (asetukset) ja paina **OK**-painiketta.
3 - Valitse **Kuvan pika-asetukset** ja paina **OK**-painiketta. Käy kaikki vaiheet läpi. Toiminnolle tai liitännälle on nyt määritetty omat asetuksesi.

Katso lisätietoja painamalla **ohjeessa** **Luettelo**-painiketta ja etsimällä aihe **Kuvatyyli**.

TV-asetukset

TV-asetukset-valikossa voit määrittää kaikki **kuva**-, **3D**-, **ääni**- ja **Ambilight**-asetukset. Valikon **yleis**asetukset sisältää useita asetuksia, kuten **valikkokielen**, **uniajastimen**, **sammutuksen ajastimen** ja **erityisryhmille**-asetuksen.

Paina **ohjeessa** **Luettelo**-painiketta ja etsi tarvitsemasi aihe tai asetus.

Kanavien haku

Katso lisätietoja painamalla **ohjeessa** **Luettelo**-painiketta ja etsi aihe **Kanava, päivittäminen** tai **Kanavat, asentaminen uudelleen**.

Kanava-asetukset

Kielet
Katso lisätietoja painamalla **ohjeessa** **Luettelo**-painiketta ja etsimällä aihe **Äänen kieli** tai **Tekstitys**.

Erityisryhmille
Katso lisätietoja television määrittämisestä kuulo- ja näkövammaisten käyttöön painamalla **ohjeessa** **Luettelo**-painiketta ja etsimällä aihe **Erityisryhmille**.

Kanavien asennus
Paina **ohjeessa** **Luettelo**-painiketta ja etsi aihe **Automaattinen kanavapäivitys** tai **Kanavapäivitysviesti**. Lue lisää analogisten kanavien asentamisesta katsomalla aihe **Manuaalinen asennus** tai antenniliitännän vaihtamisesta katsomalla aihe **DVB**.

Child lock (Lapsilukko)
Katso lisätietoja painamalla **ohjeessa** **Luettelo**-painiketta ja etsimällä aihe **Lapsilukko**.

Satelliitin haku

Katso lisätietoja painamalla **ohjeessa** **Luettelo**-painiketta ja etsimällä aihe **Satelliittikanavat, asentaminen**.

Satelliittiasetukset

Kielet
Katso lisätietoja painamalla **ohjeessa** **Luettelo**-painiketta ja etsimällä aihe **Äänen kieli** tai **Tekstitys**.

Kanavien asennus
Katso lisätietoja painamalla **ohjeessa** **Luettelo**-painiketta ja etsimällä aiheet **Satelliittikanavat, automaattinen kanavapäivitys**, **Satelliittikanavat, kanavapäivitysviesti** ja **Satelliittikanavat, automaattiset päivitysvaihtoehdot**.

Child lock (Lapsilukko)
Katso lisätietoja painamalla **ohjeessa** **Luettelo**-painiketta ja etsimällä aihe **Satelliittikanavat, kanavalukitus**.

Yhdistä verkkoon

Katso lisätietoja painamalla **ohjeessa** ■ **Luettelo**-painiketta ja etsimällä aihe **Verkko, langaton** tai **Verkko, kiinteä**.

Verkkoasetukset

Katso lisätietoja painamalla **ohjeessa** ■ **Luettelo**-painiketta ja etsimällä aihe **Verkko, asetukset**.

Ohjelmiston päivittäminen

Katso lisätietoja painamalla **ohjeessa** ■ **Luettelo**-painiketta ja etsimällä aihe **Ohjelmisto, Internet-päivitys** tai **Ohjelmisto, USB-päivitys**.

Ohjelmistoasetukset

Katso lisätietoja painamalla **ohjeessa** ■ **Luettelo**-painiketta ja etsimällä aihe **Ohjelmisto, nykyinen versio**.

Esittelyt

Valitsemalla **asetusvalikostaEsittelyt** voit katsoa lyhyitä esittelyvideoita televisiosi kuvanlaatutoiminnoista.

Active Control
Televisio tarkkailee saapuvan kuvan laatua, kirkkaita ja tummia kohtauksia ja huoneen valaistusolosuhteita. Näiden arvojen perusteella televisio säätää kuvanlaadun parhaalle tasolle.

2.9
Turvallisuus ja hoito

Turvallisuus

Lue minut

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

Kiinnitä TV kunnolla, jotta se ei kaadu

Kiinnitä TV laitteen mukana toimitetulla seinäkiinnikkeellä, jotta se ei kaadu. Aseta kiinnike paikalleen ja kytke TV siihen, vaikka sijoittaisitkin TV-laitteen lattialle.

Kiinnitysohjeet ovat television mukana toimitetussa pika-aloitusoppaassa. Jos olet hukannut oppaan, voit ladata sen osoitteesta **www.philips.com**
Etsi ladattava pika-aloitusopas television tyyppinumeron avulla.

Sähköiskun tai tulipalon vaara!

• Älä koskaan altista televisiota sateelle tai vedelle. Älä aseta nestettä sisältäviä astioita, kuten maljakoita, television lähelle. Jos nestettä kaatuu television päälle tai sisään, irrota televisio heti pistorasiasta. Ota yhteys asiakastukeen, jotta televisio tarkastetaan ennen 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 virtajohdon päälle.
• Älä kohdista 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 virtajohdon pistoke on helposti irrotettavissa ja pistorasia on kätevässä paikassa.

Loukkaantumisen 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. Sijoita televisio tasaiselle alustalle, joka kestää television ja jalustan painon.
• Jos kiinnität television seinälle, varmista, että seinäteline kestää television painon. TP Vision Netherlands B.V. 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 loukkaantumisen vaara!

Voit estää TV:n kaatumisen ja lasten loukkaantumisen noudattamalla seuraavia ohjeita:
• Älä koskaan sijoita 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 televisio pistorasiasta ja antennista ukonilman ajaksi. Älä kosketa ukonilman aikana mitään television osaa, virtajohtoa tai antennikaapelia.

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.

Ukonilmat

Irrota televisio pistorasiasta ja antennista ukonilman ajaksi. Älä kosketa ukonilman aikana mitään television osaa, virtajohtoa tai antennikaapelia.

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.

Kuvaruudun hoitaminen

• Älä kosketa, paina, hankaa tai iske näyttöä millään esineellä.
• Irrota television verkkojohto ennen puhdistusta.
• Puhdista lasipinta ikkunanpuhdistusaineella.
• Puhdista TV:n kehys pyyhkimällä se kevyesti pehmeällä, kostealla liinalla. Vältä koskemasta Ambilight LED -valoihin television takaosassa. Älä koskaan käytä TV:n kehyksen puhdistamiseen alkoholia, kemikaaleja tai kodin yleispuhdistusaineita. Pyyhi vesipisarat pinnalta mahdollisimman nopeasti, jotta pinta ei vaurioidu tai väri haalistu.
• 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.

Lämpötila ja ilmankosteus

Joskus harvoin vähäistä veden tiivistymistä saattaa esiintyä (joissakin malleissa) television näytön sisäpinnalla lämpötilan ja ilmankosteuden mukaan. Voit estää tämän pitämällä TV:n poissa suorasta auringonpaisteesta, kuumuudesta tai runsaasta kosteudesta. Jos kosteutta tiivistyy televisioon, se häviää itsestään, kun TV on ollut käynnissä muutamia tunteja. Tiivistynyt kosteus ei vahingoita TV:tä tai heikennä sen toimintaa.

3

TV

3.1

Käyttöönotto

Käynnistys ja sammutus

Varmista, että virtajohto on kytketty televisioon, ennen kuin käynnistät television.
Jos television punainen merkkivalo ei pala, paina television takaosassa oikealla olevaa pientä ⏻-painiketta. Televisio siirtyy valmiustilaan ja punainen merkkivalo syttyy.

Kun televisio on valmiustilassa, paina kaukosäätimen ⏻-painiketta television käynnistämiseksi. Television voi käynnistää myös painamalla **CH+**, **CH-** ja ⌂-painikkeita.

Valo syttyy nopeasti
Voit käynnistää television tavallista nopeammin määrittämällä television **Pikakäynnistys**-tilaan.
Katso lisätietoja painamalla **ohjeessa** **Luettelo**-painiketta ja katsomalla aihe **Pikakäynnistys**.

Valmiustilaan siirtyminen
Television voi siirtää valmiustilaan painamalla kaukosäätimen ⏻-painiketta.

Sammutus
Sammuta televisio painamalla television takaosassa oikealla olevaa pientä ⏻-painiketta. Punainen merkkivalo ei pala.
Televisio on yhä kytketty verkkovirtaan, mutta kuluttaa mahdollisimman vähän energiaa. Jos haluat kytkeä virran kokonaan pois, irrota virtapistoke.
Irrota virtajohto aina vetämällä pistokkeesta, ei johdosta.
Varmista, että virtajohdon pistoke on helposti irrotettavissa ja pistorasia on kätevässä paikassa.

Valo syttyy nopeasti

Pikakäynnistystä käyttämällä televisio käynnistyy tavallista nopeammin. Kun käynnistät valmiustilassa olevan television, kuva tulee ruutuun vain muutaman sekunnin kuluttua, jos Pikakäynnistys on käytössä.

Televisio muistaa päivittäiset katselutottumuksesi. Vähän ennen kuin normaalisti käynnistäisit televisiosi, pikakäynnistys aktivoituu automaattisesti, minkä ansiosta voit käynnistää television nopeasti. Voit myös valita 3 kiinteää ajanjaksoa päivässä, joiden aikana television voi käynnistää nopeasti.

Kun palautat television takaisin valmiustilaan, pikakäynnistys pysyy aktiivisena ajanjakson loppuun asti.

Käyttöönotto
Voit ottaa pikakäynnistyksen käyttöön painamalla ⌂-painiketta.
Valitse ⚙ **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta, ja asetusvalikko aukeaa.
Valitse **TV-asetukset** > **Yleisasetukset** > **Pikakäynnistys** > **Aktivointi**. Voit valita joko automaattisen tai manuaalisen vaihtoehdon.

- **Automaattinen**
Valitse **Automaattinen**, jos haluat aktivoida pikakäynnistyksen automaattisesti. Televisio muistaa katselutottumuksesi ja aktivoi pikakäynnistyksen näinä ajanjaksoina. Kun valitset automaattisen vaihtoehdon, televisio voi määrittää neljä 1 tunnin mittaista ajanjaksoa.

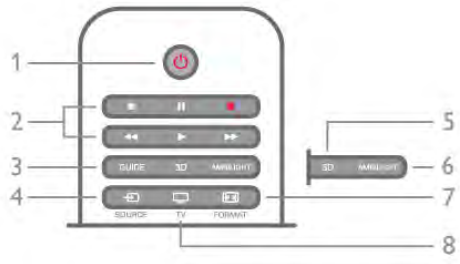
- **Manuaalinen**
Valitse **Manuaalinen**, jos haluat aktivoida pikakäynnistyksen 3 kiinteän ajanjakson aikana päivässä. Voit esimerkiksi määrittää yhden ajanjakson aamulle, yhden keskipäivällä ja yhden illalle. Voit määrittää aikavälin jokaiselle ajanjaksolle haluamasi mukaan. Jos olet valinnut manuaalisen vaihtoehdon pikakäynnistykselle, voit valita myös **Valmiustilan viive** -vaihtoehdon. Kun Valmiustilan viive on valittuna, voit määrittää television pitämään pikakäynnistyksen aktiivisena jonkin aikaa sen jälkeen, kun televisio on siirretty valmiustilaan. Viiveen voi säätää 1 tuntiin saakka 15 minuutin tarkkuudella.

Lisätiedot
Television kellon on toimittava kunnolla, jotta pikakäynnistys voidaan aktivoida.
Pikakäynnistyksen aktivointi ei voi ylittää 4 tunnin ajanjaksoa.
Pikakäynnistys lisää energiankulutusta valmiustilassa.

3.2

Kaukosäädin

Päältä ladattava

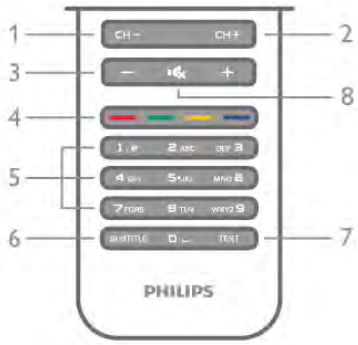


1 - ⏻ Valmiustila
Television virran kytkeminen tai valmiustilaan siirtäminen.
2 - Toisto- ja tallennus-painikkeet
• Toista ▶, toistaa
• Keskeytä ⏸, keskeyttää toiston
• Pysäytä ■, pysäyttää toiston
• Kelaa taaksepäin ◀◀, kelaa taaksepäin
• Kelaa eteenpäin ▶▶, kelaa eteenpäin
• Tallenna ●, tallentaa
3 - GUIDE
TV-oppaan avaaminen ja sulkeminen.
4 - SOURCE
Liitäntäluettelon avaaminen ja sulkeminen.
5 - 3D
3D-valikon avaaminen ja sulkeminen.
6 - AMBILIGHT
Ambilight-toiminnon käyttöön ottaminen ja sen poistaminen käytöstä. Ambilight-toiminnon siirtäminen valmiustilaan.
7 - FORMAT
Kuvaformaatti-valikon avaaminen ja sulkeminen.
8 - TV
Kanavien katseluun palaaminen.

Keskikohta

1 - Aloitusvalikko
Aloitusvalikon avaaminen ja sulkeminen.
2 - LIST
Kanava-, valokuva-, musiikki- tai videoluettelon avaaminen tai sulkeminen.
3 - EXIT
Interaktiivisen TV-sovelluksen, kuten Hbb TV:n sulkeminen.
4 - Takaisin
Viimeksi valitulle kanavalle palaaminen. Valikosta poistuminen ilman asetusten muuttamista. Viimeksi valitulle Smart TV:n internetsivulle palaaminen.
5 - SMART TV
Smart TV -aloitussivun avaaminen.
6 - INFO
Info-sivun avaaminen ja sulkeminen.
7 - OK-painike
Valinnan vahvistaminen.
8 - Nuolipainikkeet
Selaaminen ylös, alas, vasemmalle tai oikealle.
8 - OPTIONS
Asetusvalikon avaaminen tai sulkeminen.

Pohjassa



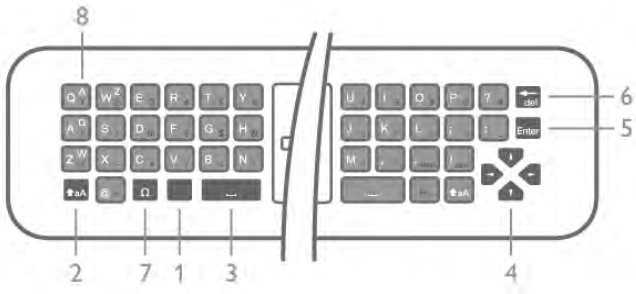
1 - CH-, kanava - / Edellinen sivu
Kanavalistan edelliselle kanavalle, teksti-TV:n edelliselle sivulle tai levyn edelliseen kohtaan siirtyminen.
2 - CH+, kanava + / Seuraava sivu
Kanavalistan seuraavalle kanavalle, teksti-TV:n seuraavalle sivulle tai levyn seuraavaan kohtaan siirtyminen.
3 - Äänenvoimakkuus - ja **+**
Äänenvoimakkuuden säätäminen.
4 - Väripainikkeet
Suora valintojen tekeminen. Sininen painike näyttää valinnat ja siirtyy suoraan ohjeeseen.
5 - Numeropainikkeet ja **kirjoitusnäppäimistö**
TV-kanavan valitseminen suoraan tai tekstin kirjoittaminen.
6 - SUBTITLE
Tekstityksen käynnistäminen, sen poistaminen käytöstä ja sen käynnistäminen, kun ääni on mykistetty.
7 - TEXT
Teksti-TV:n avaaminen ja sulkeminen.
8 - , Mykistäminen
Äänen mykistäminen tai mykistyksen poistaminen.

Näppäimistö

Yleiskuvaus

Qwerty ja Azerty

Qwerty/Azerty-näppäimistön yleiskuvaus.*



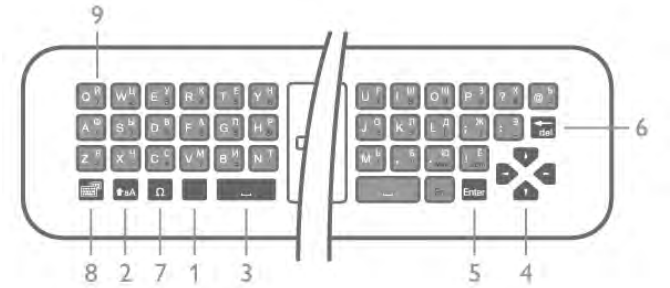
1 - Fn-painike - Numeron tai välimerkin syöttäminen.
2 - aA Vaihto - Isojen kirjaimien valitseminen.
3 - Välilyönti

4 - Nuolet – valikoissa siirtyminen.
5 - Enter - Syötetyn tekstin vahvistaminen.
6 - Askelpalautin - Poistaa kohdistinta edeltävän merkin.
7 - Ω Erikoismerkki - Erikoismerkkejä ja symboleja sisältävän näyttönäppäimistön avaaminen.
8 - Azerty-kirjain - Kirjaimet, jotka ovat käytettävissä, jos näppäimistön asetteluksi on valittu asetusvalikossa Azerty.

* Kaukosäätimessä on Qwerty-/Azerty- tai Qwerty-/kyrillinen näppäimistö alueesta riippuen.

Qwerty ja kyrillinen

Qwerty-näppäimistön / kyrillisen näppäimistön yleiskuvaus.*

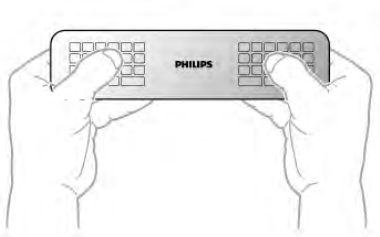


1 - Fn-painike - Numeron tai välimerkin syöttäminen.
2 - ⬆aA Vaihto - Isojen kirjaimien valitseminen.
3 - ␣Välilyönti
4 - Nuolet – valikoissa siirtyminen.
5 - Enter - Syötetyn tekstin vahvistaminen.
6 - Askelpalautin - Poistaa kohdistinta edeltävän merkin.
7 - Ω Erikoismerkki - Erikoismerkkejä ja symboleja sisältävän näyttönäppäimistön avaaminen.
8 - Kyrillisen näppäimistön valinta - Siirtyminen kyrilliseen näppäimistöön tai takaisin Qwerty-näppäimistöön.
9 - Kyrillinen kirjain - Kirjaimet, jotka ovat käytettävissä, jos näppäimistön asetteluksi on valittu kyrillinen.

* Kaukosäätimessä on Qwerty-/Azerty- tai Qwerty-/kyrillinen näppäimistö alueesta riippuen.

Tekstin kirjoittaminen

Jos kaukosäätimen takana on näppäimistö, voit kirjoittaa tekstiä ruudun tekstikenttiin. Aktivoi näppäimistön painikkeet kääntämällä näppäimistö osoittamaan ylöspäin. Pitele kaukosäädintä kaksin käsin ja kirjoita peukaloilla.



Tekstin kirjoittaminen
Voit kirjoittaa tekstiä ruudun tekstikenttään valitsemalla tekstikentän ja aloittamalla kirjoittamisen.
Vahvista teksti **Enter**-painikkeella.

Pienet ja isot kirjaimet

Voit kirjoittaa ison kirjaimen painamalla **⬆aA** (Vaihto) -näppäintä juuri ennen kirjaimen kirjoittamista.
Voit kirjoittaa useita isoja kirjaimia peräkkäin pitämällä **⬆aA**-näppäimen painettuna kirjoittamisen aikana. Voit kirjoittaa pelkillä isoilla kirjaimilla pitämällä **⬆aA**-näppäintä painettuna 2 sekunnin ajan, jolloin näppäimistö siirtyy isojen kirjainten tilaan. Pääset pois isojen kirjainten tilasta painamalla **⬆aA**-näppäintä uudelleen. Jos mitään näppäintä ei paineta 20 sekuntiin, isojen kirjainten tila kytkeytyy automaattisesti pois käytöstä. Voit siirtyä pois isojen kirjainten tilasta myös painamalla mitä tahansa muuta tilapainiketta, kuten **Fn** tai **Ω**.

Numerot ja välimerkit

Voit kirjoittaa numeron tai välimerkin painamalla **Fn**-näppäintä juuri ennen haluamasi numeron tai välimerkin kirjoittamista. Fn-tilan voi myös ottaa pysyvästi käyttöön tai pois käytöstä samalla tavalla kuin isojen kirjainten tilan.

Internet
Voit käyttää **Fn**-näppäintä myös **www.**- tai **.com**-päätteiden kirjoittamiseen.

Erikoismerkit ja symbolit

Kaukosäätimen näppäimistössä ei ole erikoismerkkejä ja symboleita. Voit kirjoittaa näitä merkkejä näyttönäppäimistöllä.

Voit avata näyttönäppäimistön painamalla **Ω**-näppäintä. Voit etsiä haluamasi merkin näyttönäppäimistöllä. Vaihda näppäimistön näppäinjärjestys tilaan, jossa näet väripainikkeet. Kirjoita merkki painamalla **OK**-painiketta. Näyttönäppäimistö häviää, kun painat kaukosäätimen näppäimistön merkkiä.

Voit myös kirjoittaa erikoismerkkejä kaukosäätimen etuosan tekstiviesti-/kirjoitusnäppäimistöllä.

Qwerty-/Azerty-näppäimistö ja kyrillinen näppäimistö

Kaukosäätimen näppäimistön oletusasetuksena on Qwerty.

Azerty-näppäimistö
Jos asut tietyllä alueella, kaukosäätimen asetuksena saattaa olla Azerty. Azerty-merkit näkyvät kunkin näppäimen oikeassa yläkulmassa.
Näppäimistön asettelun vaihtaminen Azertyksi:
1 - Paina ⌂-painiketta ja valitse ⚙ Setup (asetukset). Avaa asetusvalikko painamalla **OK**-painiketta.
2 - Valitse **TV-asetukset** > **Yleisasetukset** > **Kaukosäätimen näppäimistö**.
3 - Valitse **QWERTY** tai **AZERTY**.

Kyrillinen näppäimistö
Jos asut tietyllä alueella, kaukosäätimen asetteluna saattavat olla kyrilliset kirjaimet.
Kyrilliset merkit näkyvät kunkin näppäimen oikeassa yläkulmassa.
Voit kirjoittaa kyrillisillä kirjaimilla painamalla kaukosäätimen -painiketta.
Pääset takaisin Qwerty-asetteluun painamalla -painiketta uudelleen

Osoitin

Tietoja osoittimesta

Voit siirtyä näytössä nuolipainikkeiden sijaan osoittimella. Voit liikuttaa osoitinta – pientä sinistä nuolta – TV-ruudussa kaukosäädintä liikuttamalla, aivan kuten tietokoneen kohdistinta liikutetaan hiirellä.

Voit selata osoittimen avulla **Smart TV -sovelluksia*** ja **internetsivuja** televisiossa. Kaikki Smart TV -sovellukset eivät välttämättä tue osoittimen käyttöä. Jos osoitin ei ole käytettävissä, voit liikkua näytössä nuolipainikkeilla.
Voit säätää osoittimen nopeutta tai poistaa sen käytöstä, jos et halua käyttää sitä.

*Osoitintoiminto tulee vähitellen käyttöön yhä useammissa Smart TV -sovelluksissa.

Osoittimen käyttäminen

Kun avaat Smart TV:n aloitussivun, osoitin näkyy keskellä TV-ruutua.

Aseta peukalosi **OK**-painikkeen kohdalle, mutta älä kuitenkaan paina sitä. Liikuta kaukosäädintä ranteellasi – käsivartta ei tarvitse liikuttaa. Voit siirtää peukalosi pois OK-painikkeelta ja jättää osoittimen paikoilleen. Kun haluat taas käyttää osoitinta, voit siirtää peukalosi takaisin OK-painikkeelle ja jatkaa kaukosäätimen liikuttelua.

Kun käytät selaamiseen nuolipainiketta, osoitin häviää. Saat osoittimen takaisin asettamalla peukalosi OK-painikkeelle ja heiluttamalla kaukosäädintä kevyesti.

Kun osoitat linkkiä . . .
1 - Osoittimen merkkivalo syttyy.
2 - avaa linkki painamalla **OK**-painiketta.

Kun osoitat tekstikenttää . . .
paina **OK**-painiketta, jos haluat kirjoittaa kenttään tekstiä.

Nopeus

Voit säätää osoittimen nopeutta eli sitä, kuinka nopeasti se liikkuu näytössä.

Nopeuden säätäminen:
1 - Paina ⌂-painiketta, valitse ⚙ **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **TV-asetukset** ja paina **OK**-painiketta.
3 - Valitse **Yleisasetukset** > **Osoittimen ja hiiren nopeus** ja paina **OK**-painiketta.
4 - Lisää tai vähennä nopeutta ylä- ja alanuolilla ▲ ja ▼.
5 - Voit testata valitsemaasi nopeutta painamalla ►-painiketta (oikea nuoli).
6 - Voit palata asetuksiin painamalla ◄-painiketta (vasen nuoli) ja jatkaa asetuksen säätämistä.
7 - Tallenna ja sulje asetus painamalla **OK**-painiketta.

Sammutus

Jos haluat käyttää Smart TV:n ja internetsivustojen selaamiseen ainoastaan nuolipainikkeita, voit poistaa osoittimen käytöstä.

Osoittimen poistaminen käytöstä:
1 - Paina ⌂-painiketta, valitse ⚙ **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **TV-asetukset** ja paina **OK**-painiketta.
3 - Valitse **Yleisasetukset** > **Kaukosäätimen osoitin** ja sitten **Pois**.
4 - Sulje valikko painamalla ⮌-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Infrapunatunnistin

Television kaukosäädin käyttää radiotaajuutta, kun se lähettää komentoja televisiolle. Radiotaajuuden ansiosta sinun ei tarvitse osoittaa kaukosäädintä televisiota kohti.

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

Pariliitos

Tämä kaukosäädin käyttää radiotaajuutta komentojen lähettämiseen. Toisin kuin infrapunaa käyttävällä kaukosäätimellä, tällä kaukosäätimellä voit lähettää komentoja osoittamatta televisiota.

Koska kaukosäätimellä ei tarvitse osoittaa televisiota, näppäimistön käyttäminen ja komentojen lähettäminen - äänenvoimakkuuden säätäminen ja kanavien vaihtaminen - toisesta huoneesta käy helposti. Lisäksi televisio ilmoittaa, kun kaukosäätimen paristojen virta on vähissä.

Pariliitoksen muodostaminen kaukosäätimeen

Television ja kaukosäätimen on oltava pariliitoksessa toistensa kanssa, jotta kaukosäädin voi olla yhteydessä televisioon. Kun pariliitos on tehty, kaukosäädintä ei voi käyttää toisen television säätämiseen.
Television ensiasennusvaiheessa televisio kehotti sinua painamaan **OK**-painiketta, minkä ansiosta pariliitos muodostui. Kun sammutat television, pariliitos tallentuu. Voit liittää jopa viisi kaukosäädintä tähän televisioon.

Pariliitos
Voit liittää toisen kaukosäätimen tähän televisioon. Kaukosäätimen pariliitoksen muodostamismenetelmä vaihtelee sen mukaan, onko kaukosäädin jo liitetty toiseen televisioon vai ei.
• **Kaukosäädin on liitetty toiseen televisioon.**
Muodosta pariliitos pitämällä kaukosäädintä Philips-logon lähellä (noin 10 cm:n etäisyydellä) ja painamalla punaista -painiketta ja sinistä -painiketta samanaikaisesti. Näkyviin tulee viesti, jos pariliitos onnistuu.
• **Kaukosäädintä ei ole vielä liitetty toiseen laitteeseen**
Muodosta pariliitos pitämällä kaukosäädintä Philips-logon lähellä (noin 10 cm:n etäisyydellä) ja painamalla **OK**-painiketta. Näkyviin tulee viesti, jos pariliitos onnistuu.

Jälleenmyyntiä varten
Voit muodostaa pariliitoksen uuden television, jota ei ole vielä liitetty, ja toiseen televisioon liitetyn kaukosäätimen välillä pitämällä kaukosäädintä Philips-logon lähellä (noin 10 cm:n etäisyydellä) ja painamalla punaista -painiketta ja sinistä -painiketta samanaikaisesti. Näkyviin tulee viesti, jos pariliitos onnistuu.

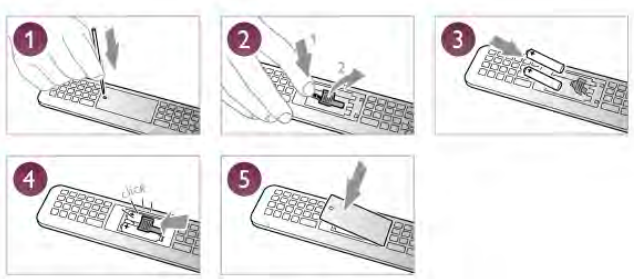
Akut

Televisio ilmoittaa, kun kaukosäätimen paristojen virta on vähissä.

Kun haluat vaihtaa paristot, avaa kaukosäätimen sivussa oleva paristolokero.

1 - Avaa kansi painamalla pientä, neliönmuotoista vapautuspainiketta hammastikulla tai muulla pienellä, tylpällä esineellä.
2 - Vapauta sininen kiinnike painamalla kiinnikkeen vieressä olevaa pientä vipua.
3 - Vaihda paristojen tilalle kaksi uutta AAA-LR03-1,5 V -alkaliparistoa. Varmista, että paristojen plus- ja miinusnavat osoittavat oikeisiin suuntiin.
4 - Paina sinistä kiinnikettä alaspäin, kunnes se napsahtaa.
5 - Aseta paristolokeron kansi paikalleen ja napsauta se kiinni painamalla.

Odota noin 15 sekunnin ajan, jotta osoitin kalibroituu.



Poista paristot kaukosäätimestä, jos se on käyttämättä pitkään. Hävitä paristot niiden hävittämistä koskevien säädösten mukaisesti.
Katso lisätietoja painamalla **ohjeessa** **Luettelo**-painiketta ja etsimällä aihe **Käytön lopettaminen**.

Puhdistaminen

Kaukosäätimessä on naarmuuntumaton pinnoite.

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

3.3
TV-kanavat

Televisiokanavien katseleminen

Kanavan vaihtaminen

Voit katsella TV-kanavia painamalla **TV** -painiketta. TV siirtyy viimeksi katsellulle TV-kanavalle.

Vaihtoehtoisesti voit avata Koti-valikon painamalla , valita **Katso TV:tä** ja painaa **OK**-painiketta.

Kanavan vaihtaminen
Voit vaihtaa kanavaa**CH+**- tai **CH-**-painikkeella. Jos tiedät kanavan numeron, valitse se numeropainikkeilla. Voit vaihtaa kanavaa painamalla **OK**-painiketta, kun olet valinnut numeron. Voit palata aiemmin viritetylle kanavalle painamalla -painiketta.

Vaihtaminen kanavalle kanavaluettelosta
Kun katselet TV-kanavaa, voit avata kanavaluettelon painamalla **LIST** -painiketta.
Valitse luettelo välilehtiriviltä.

Siirry kanavaluettelossa TV- tai radiokanavalle. Kun TV- tai radiokanavan kuvake on korostettuna, siirry kanavalle painamalla **OK**-painiketta.
Kanavaluettelossa voi olla useita kanavasivuja. Voit näyttää seuraavan tai edellisen sivun **CH-**- tai **CH+**-painikkeella.
Voit sulkea kanavaluettelot vaihtamatta kanavaa painamalla uudelleen ☰ **LIST** -painiketta.

Radiokanavat
Jos digitaalisia lähetyksiä on saatavana, digitaaliset radiokanavat asennetaan asennuksen aikana. Radiokanavalle siirrytään samalla tavalla kuin televisiokanavallekin. DVB-C-kanava-asennuksessa radioasemat alkavat yleensä kanavanumerosta 1001.

Asetukset kanavilla

Kun katselet kanavaa, käytettävissä olevat asetukset vaihtelevat kanavan tyypin (analoginen tai digitaalinen) tai määrittämiesi TV-asetusten mukaan.

Asetusten avaaminen
Kun katselet kanavaa, paina **OPTIONS**-näppäintä ja valitse **Asetukset** -välilehti valikkoriviltä.

Erityisryhmille
Kun Erityisryhmille-ominaisuus on käytössä, voit määrittää kuulo- ja näkövammaisille tarkoitettuja asetuksia.
Katso lisätietoja painamalla **ohjeessa** **Luettelo**-painiketta ja etsimällä aihe **Erityisryhmille**.

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

Tekstitys
Valittavissa ovat **Tekstitys käytössä** ja **Tekstitys pois käytöstä**.
Kun valitset **Mute-toiminnossa**, tekstitys näkyy ainoastaan, kun ääni on mykistetty -painikkeella.

Tekstityskieli
Digitaalisissa lähetyksissä voit valita käytettävissä olevan tekstityskielen tilapäisesti, jos mikään haluamistasi kielistä ei ole käytettävissä.
Katso lisätietoja painamalla **ohjeessa** **Luettelo**-painiketta ja etsimällä aihe **Tekstitys**.

Äänen kielet
Digitaalisissa lähetyksissä voit valita käytettävissä olevan äänen kielen tilapäisesti, jos mikään haluamistasi kielistä ei ole käytettävissä.
Katso lisätietoja painamalla **ohjeessa** **Luettelo**-painiketta ja etsimällä aihe **Äänen kieli**.

Dual I-II
Jos äänisignaali sisältää kaksi äänen kieltä, mutta toinen - tai kumpikaan - kielimerkintä ei näy, tämä vaihtoehto on käytettävissä.

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

Tämän kanavan HbbTV
Voit estää HbbTV-palvelun HbbTV-kanavalla.
Katso lisätietoja painamalla **ohjeessa** **Luettelo**-painiketta ja etsimällä aihe **HbbTV**.

Tila
Valitsemalla **Tila** voit näyttää kanavan tai katselemasi liitetyn laitteen tekniset tiedot (analoginen tai digitaalinen).

Kanavaluettelot

Kanavaluettelot

Kanavaluettelossa näet kaikki asennetut TV- ja radiokanavat.

Kaikki asennetut kanavat sisältävän **Kaikki**-kanavaluettelon kohdalla voit määrittää **Suosikkiohjelmat**-luettelon, näyttää asennetut **Radio**kanavat erikseen tai tarkistaa viimeksi lisätyt kanavat **Uusi**-luettelosta.

Vaihtaminen kanavalle kanavaluettelosta
Kun katselet TV-kanavaa, voit avata kanavaluettelot painamalla ☰ **LIST** -painiketta.
Valitse jokin kanavaluettelo.

Siirry kanavaluettelossa TV- tai radiokanavalle. Kun TV- tai radiokanavan kuvake on korostettuna, siirry kanavalle painamalla **OK**-painiketta.
Kanavaluettelossa voi olla useita kanavasivuja. Voit näyttää seuraavan tai edellisen sivun **CH-**- tai **CH+**-painikkeella.
Voit sulkea kanavaluettelot vaihtamatta kanavaa painamalla uudelleen ☰ **LIST** -painiketta.

Merkitseminen suosikiksi
Kanavaluettelossa **Kaikki** voit merkitä minkä tahansa kanavan suosikkikanavaksi.
Siirry kanavan kohtaan luettelossa ja paina **Merkitse suosikiksi** -painiketta. Kanava lisätään Suosikkiohjelmat-kanavaluetteloon.

Kanavaluettelon asetukset
Kun kanavaluettelo on näkyvissä, näet seuraavat asetukset painamalla **OPTIONS**-painiketta:

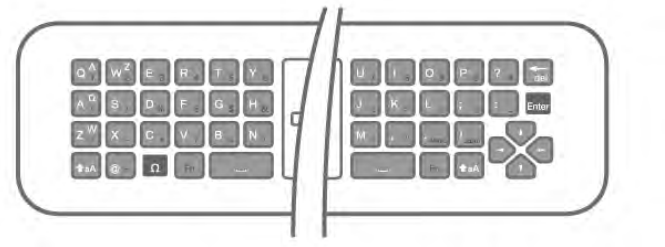
• Digitaalinen/analoginen
• Rajoitukseton/salattu
• Lukitse tai avaa

Kanavalogot
Joissain maissa kanavien logot näkyvät TV-ruudussa. Jos haluat piilottaa logot, voit poistaa ne käytöstä.
Kanavalogojen poistaminen käytöstä . . .
1 - Paina ⌂-painiketta, valitse ⚙ **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **TV-asetukset** > **Yleisasetukset** > **Kanavalogot** ja paina **OK**-painiketta.
3 - Valitse **Pois** ja paina **OK**-painiketta.
4 - Sulje valikko painamalla ⮌-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Kanavien nimen vaihtaminen

Voit nimetä kanavaluettelossa olevia kanavia uudelleen.
1 - Valitse kanava, jonka haluat nimetä uudelleen, kanavaluettelosta **Kaikki**, **Suosikit**, **Radio** tai **Uusi**.
2 - Paina **Nimeä uudelleen** -painiketta. Voit kirjoittaa nimen kaukosäätimen painikkeilla tai avata näyttönäppäimistön.

Kaukosäätimen näppäimistöllä
Voit poistaa merkin asettamalla kohdistimen merkin taakse ja painamalla **#-painiketta**.
Voit kirjoittaa merkin painamalla sitä vastaavaa näppäintä näppäimistössä.
Kun olet valmis, valitse **Valmis** painamalla **Enter**-painiketta.
Lopeta uudelleennimeäminen painamalla **Enter**-painiketta uudelleen.
Saat lisätietoja näppäimistön käyttämisestä painamalla **LIST**-painiketta ja siirtymällä kohtaan **Kaukosäädin, näppäimistö**.



Näyttönäppäimistöllä.
Avaa näyttönäppäimistö asettamalla kohdistin nimen tekstikenttään ja painamalla sitten **OK**-painiketta.
Voit poistaa merkin kohdistimen edestä painamalla **Askelpalautin** -painiketta.
Voit kirjoittaa merkin valitsemalla haluamasi merkin nuolipainikkeilla ja painamalla sitten **OK**-painiketta.
Voit syöttää isoja kirjaimia painamalla -painiketta.
Voit valita numeroita tai erikoismerkkejä painamalla -painiketta.
Kun olet valmis, sulje näyttönäppäimistö painamalla ⮌-painiketta.
Lopeta uudelleennimeäminen valitsemalla **Valmis** ja painamalla **OK**-painiketta.

Kanavien järjestyksen muuttaminen

Voit järjestää kanavat uudelleen Suosikkiohjelmat-kanavaluettelossa.

Katso lisätietoja painamalla **ohjeessa** **Luettelo**-painiketta ja etsimällä aihe **Suosikkikanavat**.

Suosikkikanavat

Voit luoda suosikkikanavaluettelon, joka sisältää ainoastaan ne kanavat, joita haluat katsoa. Kun suosikkikanavaluettelo on valittu, näet ainoastaan suosikkikanavasi selatessasi kanavia.

Suosikkikanavaluettelon luominen
1 - Kun katselet TV-kanavaa, voit avata kanavaluettelot painamalla ☰ **LIST** -painiketta.
2 - Valitse **Suosikkiohjelmat**.
3 - Jos luettelo on tyhjä, TV kehottaa lisäämään kanavia heti. Paina **OK**-painiketta.
4 - Valitse kanava nuolipainikkeilla ja merkitse se suosikkikanavaksi painamalla **OK**-painiketta. Kanavien järjestys suosikkiluettelossa määräytyy lisäysjärjestyksen mukaan.
5 - Lopeta suosikkikanavien valitseminen painamalla **Valmis**-painiketta.

Suosikkien lisääminen tai poistaminen
Voit lisätä tai poistaa suosikkikanavia suosikkikanavaluettelosta avaamalla luettelon, painamalla ⫶⫶ **OPTIONS** -painiketta, valitsemalla **Lisää tai poista suosikkeja** ja painamalla **OK**-painiketta.
Valitse kanava nuolipainikkeilla ja lisää se suosikkiluetteloon tai poista se luettelosta painamalla **OK**-painiketta.

Järjestäminen uudelleen
Voit järjestää kanavat uudelleen Suosikkiohjelmat-kanavaluettelossa.
1 - Korosta siirrettävä kanava **Suosikkiohjelmat**-kanavaluettelossa.
2 - Paina **Siirrä**-painiketta.
3 - Siirrä kanava haluamaasi kohtaan nuolipainikkeilla. Voit määrittää uuden sijainnin myös suoraan numeropainikkeilla.
4 - Vahvista sijainti painamalla **OK**-painiketta. Voit peruuttaa siirron painamalla **Peruuta** -painiketta.
Voit valita toisen kanavan ja tehdä toimenpiteen uudestaan.

Suosikkien lisääminen tai poistaminen muissa kanavaluetteloissa
Voit merkitä TV- ja radiokanavia suosikeiksi **Kaikki**-, **Radio**- ja **Uusi**-kanavaluettelossa.
Korosta jossakin niistä kanava, jonka haluat lisätä suosikkiluetteloon, ja paina **Merkitse suosikiksi** -painiketta.
Kanava merkitään tähdellä ★ ja lisätään suosikkikanavaluetteloon.
Voit poistaa kanavan suosikkikanavista korostamalla sen missä tahansa kanavaluettelossa ja painamalla **Poista suosikki**.
Kanava poistetaan suosikkikanavaluettelosta.

Child lock (Lapsilukko)

Voit estää lapsia katsomasta tiettyä kanavaa tai ohjelmaa lukitsemalla kanavan tai estämällä tiettyjen ikäluokitusten mukaisten ohjelmien katselun.

Kanavan lukitseminen
Voit lukita kanavia, joita et halua lasten katsovan. Jotta voit katsoa lukittua ohjelmaa, sinun on annettava lapsilukkokoodi.
Jos haluat lukita kanavan, avaa **Kanavaluettelot** painamalla ☰ **LIST** -painiketta. Valitse lukittava kanava missä tahansa luettelossa, paina **OPTIONS** -painiketta ja valitse **Lukitse kanava**. Lukitun kanavan kohdalla on lukko kanavaluettelossa.
Voit poistaa kanavan lukituksen valitsemalla lukitun kanavan kanavaluettelosta ja valitsemalla **Lukitus pois**. Tarvitset lapsilukkokoodin.

Et voi lukita ohjelmia liitetyiltä laitteilta.

Vanhempien luokittelu
Joidenkin digitaalisten palveluntarjoajien ohjelmissa on ikäluokituksia. Jos luokitus on sama tai korkeampi kuin laitteeseen syöttämäsi lapsen ikä, ohjelman katselu estetään.
Jotta voit katsoa estettyä ohjelmaa, sinun on annettava lapsilukkokoodi. Vanhempien luokittelu koskee kaikkia kanavia.

Ikäluokituksen asettaminen
Paina ⌂-painiketta, valitse ⚙ **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
Valitse **Kanava-asetukset** > **Lapsilukko** > **Vanhempien luokittelu**.
Jotta voit valita ikäluokituksen, sinun on annettava nelinumeroinen lapsilukkokoodi. Jos lapsilukkokoodia ei ole vielä määritetty, voit määrittää sen nyt.
Kun olet antanut koodin, voit valita ikäluokituksen. Kun luokitus on yhtä suuri tai suurempi kuin sinun asettamasi ikäluokitus, ohjelman katselu estetään. Televisio kysyy koodia, jos ohjelmaa halutaan katsoa. Jotkin palveluntarjoajat estävät ainoastaan ohjelmat, joiden luokitus on asettamaasi ikäluokitusta suurempi.

Koodin määrittäminen ja muuttaminen
Voit määrittää koodin tai vaihtaa nykyisen lapsilukkokoodin painamalla ⌂-painiketta, valitsemalla ⚙ **Setup** (asetukset) ja painamalla **OK**-painiketta.
Valitse **Kanava-asetukset** > **Lapsilukko** > **Muuta koodi**.
Anna nykyinen koodi ja sitten uusi koodi kahdesti. Tämän jälkeen uusi koodi on käytössä.

Unohditko koodin?
Jos olet unohtanut lukonavauskoodisi, soita paikalliseen kuluttajapalveluun. Puhelinnumero on television mukana toimitetussa oppaassa sekä osoitteessa www.philips.com/support.

Kanavien asennus

Kanavien päivittäminen

Automaattinen päivitys

Jos vastaanotat digitaalisia kanavia, televisio pystyy automaattisesti päivittämään uudet kanavat kanavaluetteloon. Voit päivittää kanavaluettelon myös itse.

Autom. kanavapäivitys
Televisio päivittää kanavat ja tallentaa uudet kanavat päivittäin kello 6.00. Uudet kanavat tallennetaan sekä Kaikki- että Uusi-kanavaluetteloon. Tyhjät kanavat poistetaan.
Jos uusia kanavia löytyy tai kanavia päivitetään tai poistetaan, ruutuun ilmestyy viesti, kun TV käynnistetään. Television on oltava valmiustilassa, jotta se päivittää kanavat automaattisesti.

Voit poistaa käynnistettäessä näkyvän viestin käytöstä painamalla ⌂-painiketta, valitsemalla ⚙**Setup** (asetukset) ja painamalla **OK**-painiketta.
Valitse **Kanava-asetukset** ja paina **OK**-painiketta.
Valitse **Kanavan asennus** > **Kanavapäivitysviesti** > **Pois**.

Voit poistaa kanavien automaattisen päivityksen käytöstä painamalla ⌂-painiketta, valitsemalla ⚙ **Laitteisto** ja painamalla **OK**-painiketta.
Valitse **Kanava-asetukset** ja paina **OK**-painiketta. Valitse **Kanavan asennus** > **Autom. kanavapäivitys** > **Pois**.

Päivityksen käynnistäminen
Voit käynnistää päivityksen itse painamalla ⌂-painiketta, valitsemalla ⚙ **Laitteisto** ja painamalla **OK**-painiketta.
Valitse **Kanavien haku** ja paina **OK**-painiketta.
Valitse **Päivitä kanavat** ja seuraa ruudussa olevia ohjeita. Päivitys saattaa kestää muutaman minuutin.

Joissakin maissa automaattinen kanavapäivitys tapahtuu, kun televisiota katsellaan tai kun se on valmiustilassa.

Uudet kanavat

Automaattisen kanavapäivityksen lisäämät uudet kanavat löytyvät helposti **Uusi**-kanavaluettelosta. Samat uudet kanavat tallennetaan myös **Kaikki**- tai **Radio**-kanavaluetteloon.

Uudet kanavat pysyvät Uusi-kanavaluettelossa niin kauan kuin et merkitse niitä suosikeiksi tai et katsele niitä.

Katso lisätietoja kanavien merkitsemisestä suosikeiksi painamalla **ohjeessa** ■**Luettelo**-painiketta ja etsimällä aihe **Suosikkikanavat**.

Kanavien asentaminen uudelleen

Voit etsiä kanavia ja asentaa niitä uudelleen ja jättää kaikki muut television asetukset ennalleen. Voit myös asentaa television kokonaan uudelleen.

Jos lapsilukkokoodi on määritetty, tarvitset sen, jotta voit asentaa kanavat uudelleen.

Kanavien asentaminen uudelleen

Vain kanavien asentaminen uudelleen . . .
1 - Paina ⌂-painiketta, valitse ⚙ **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **Kanavien haku** > **Asenna kanavat uudelleen** ja paina **OK**-painiketta.
3 - Valitse **Antenni (DVB-T)** tai **Kaapeli (DVB-C)**. Kanavahaku voi kestää muutaman minuutin. Seuraa ruudun ohjeita.

Kaikkien kanavien asentaminen uudelleen

Koko television asentaminen uudelleen . . .
1 - Paina ⌂-painiketta, valitse ⚙ **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **TV-asetukset** > **Yleisasetukset** > **Asenna TV uudelleen** ja paina **OK**-painiketta. Asennus voi kestää muutaman minuutin. Seuraa ruudun ohjeita.

Tehdasasetukset

Tehdasasetukset palauttaa television alkuperäiset kuva-, ääni- ja Ambilight-asetukset.
Alkuperäisten tehdasasetusten palauttaminen . . .
1 - Paina ⌂-painiketta, valitse ⚙ **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **TV-asetukset** > **Yleisasetukset** > **Tehdasasetukset** ja paina **OK**-painiketta.
3 - Vahvista painamalla **OK**-painiketta.
4 - Sulje valikko painamalla ⮌-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Kanavaluettelon kopiointi

Johdanto

Kanavaluettelon kopiointi on tarkoitettu jälleenmyyjien ja ammattilaisten käyttöön. Joissain maissa kanavaluettelon kopiointi on käytettävissä ainoastaan satelliittikanavien kopiointiin.

Kanavaluettelon kopiointitoiminnon avulla televisioon asennetut kanavat voi kopioida toiseen saman sarjan Philips-televisioon. Kanavaluettelon kopioinnin avulla säästyt aikaa vievältä 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.

Nykyinen versio

Voit tarkistaa television nykyisen ohjelmistoversion **Nykyinen ohjelmistotieto** -kohdassa valikossa **Laitteisto** > **Ohjelmistoasetukset**.

Kanavaluettelon kopioiminen

Kanavaluettelon kopioiminen

1 - Kytke televisioon virta, kun kanavat on asennettu. Liitä muistilaite.
2 - Paina ⌂-painiketta, valitse ⚙ **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
3 - Valitse **TV-asetukset** > **Yleisasetukset** > **Kanavaluettelon kopiointi** > **Kopioi USB:lle** ja paina **OK**-painiketta. Jotta voit kopioida kanavaluettelon tästä televisiosta, sinulta ehkä kysytään lapsilukkokoodia, joka annoit asennuksen yhteydessä.
4 - Kun kanavat on kopioitu, voit irrottaa USB-muistilaitteen.

Nyt voit ladata kopioidun kanavaluettelon toiseen Philips-televisioon.

Kanavaluettelon lataaminen

Kopioidun kanavaluettelon lataaminen

Kanavaluettelon lataamistapa vaihtelee sen mukaan, onko TV valmiiksi asennettu.

TV, jota ei ole vielä asennettu

1 - Aloita asennus liittämällä pistoke pistorasiaan ja valitsemalla kieli ja maa. Voit ohittaa kanavien hakutoiminnon. Viimeistele asennus.
2 - Liitä USB-muistilaite, jossa on toisesta televisiosta kopioitu kanavaluettelo.
3 - Aloita kanavaluettelon lataaminen painamalla ⌂-painiketta, valitsemalla ⚙ **Laitteisto** ja painamalla **OK**-painiketta.
4 - Valitse **TV-asetukset** > **Yleisasetukset** > **Kanavaluettelon kopiointi** > **Kopioi televisioon** ja paina **OK**-painiketta. Sinulta ehkä kysytään television lapsilukkokoodia.
5 - Televisio ilmoittaa, jos kanavaluettelon kopiointi televisioon onnistui. Irrota USB-muistilaite.

Asennettu televisio

1 - Tarkista television maa-asetus. (Voit tarkistaa asetuksen painamalla ⌂-painiketta, valitsemalla ⚙ **Laitteisto** ja painamalla **OK**-painiketta. Valitse **Kanavien haku** > **Asenna kanavat uudelleen** ja paina **OK**-painiketta. Paina ⮌-painiketta ja valitse myöhemmin **Peruuta**, kun haluat poistua kanavien hakutoiminnosta.)
Jos maa-asetus on oikein, jatka vaiheeseen 2.
Jos maa-asetus ei ole oikein, sinun on aloitettava uudelleenasennus. Aloita uudelleenasennus painamalla ⌂-painiketta, valitsemalla ⚙ **Setup** (asetukset) ja painamalla **OK**-painiketta. Valitse **TV-asetukset** > **Yleisasetukset** > **Asenna TV uudelleen** > **OK**. Valitse nykyinen maa ja ohita Kanavien haku. Viimeistele asennus. Kun olet valmis, jatka vaiheeseen 2.
2 - Liitä USB-muistilaite, jossa on toisesta televisiosta kopioitu kanavaluettelo.
3 - Aloita kanavaluettelon lataaminen painamalla ⌂-painiketta, valitsemalla ⚙ **Laitteisto** ja painamalla **OK**-painiketta.
4 - Valitse **TV-asetukset** > **Yleisasetukset** > **Kanavaluettelon kopiointi** > **Kopioi televisioon** ja paina **OK**-painiketta. Sinulta ehkä kysytään television lapsilukkokoodia.
5 - Televisio ilmoittaa, jos kanavaluettelon kopiointi televisioon onnistui. Irrota USB-muistilaite.

DVB-T- tai DVB-C-vastaanotto

Jos maassasi lähetetään sekä DVB-T- että DVB-C-lähetyksiä, ja tämä televisio on valmistettu vastaanottamaan sekä maasi DVB-T- että DVB-C-lähetyksiä, sinun on valittava TV-kanavien asentamisen aikana DVB-T tai DVB-C.

Jos haluat vaihtaa DVB-asetusta uuden kanavan asentamiseksi, paina ⌂-painiketta, valitse ⚙ **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
Valitse **Kanava-asetukset** ja paina **OK**-painiketta.
Valitse **Kanavan asennus** > **Antenniliitäntä** > **Antenni (DVB-T)** tai **Kaapeli (DVB-C)** ja paina **OK**-painiketta. Valitse haluamasi DVB-asetus.

DVB-C-kanavien asennus

Kaikki DVB-C-asetukset on määritetty automaattisiksi käytön helpottamiseksi.
Jos olet saanut DVB-C-kaapeliyhtiöltä tietyt asetukset, kuten verkkotunnuksen tai verkon taajuuden, anna ne, kun TV kysyy niitä asennuksen aikana.
Virittämisasetuksia (täysi tai pikahaku) on ehkä muutettava tai tietty symbolinopeus on ehkä määritettävä **Asetukset**-valikosta asennuksen aikana. Kun aiot määrittää **Symbolinopeus**-asetuksen, määritä sen arvoksi ensin **Manuaalinen**.

Kanavanumeroiden ristiriidat

Joissakin maissa eri TV-kanavilla (televisioyhtiöillä) voi olla käytössä sama kanavanumero. TV näyttää asennuksen aikana kanavanumeroiden ristiriitojen luettelon. Sinun on valittava, minkä TV-kanavan haluat asentaa milläkin kanavanumerolla.

DVB-T + DVB-C

Jos voit käyttää sekä DVB-T-antennituloa että DVB-C-tuloa, voit määrittää television molempia varten. Asenna ensin toinen järjestelmä ja sitten toinen ja määritä tarvittavat asetukset.
Kun järjestelmät on asennettu, voit katsella haluamasi järjestelmän kanavia vaihtamalla antennin tulosignaalia television takana olevassa **antenni**liitännässä ja valitsemalla asianmukaisen järjestelmän.
Lisätietoja DVB-T- tai DVB-C-asetuksen valitsemisesta on edellä.

DVB-asetukset

Symbolinopeustila

Jos kaapeliyhtiö ei ole ilmoittanut tiettyä **symbolinopeutta** kanavien asentamiseen, jätä **Symbolinopeustila**-asetukseksi **Auto**.
Jos tiedossasi on tietty symbolinopeus, valitse **Manuaalinen**. Saamasi nopeusarvo voi kuitenkin olla jo esimääritettyjen symboliarvojen luettelossa. Tarkista, onko arvo automaattisesti käytettävissä, valitsemalla **Esimääritetyt symbolinopeudet**.

Esimääritetyt symbolinopeudet

Kun **Symbolinopeustila**-asetukseksi on määritetty **Auto**, televisio valitsee yhden esimääritetyistä symbolinopeuksista, joita useimmat maasi kaapeliyhtiöistä käyttävät.

Symbolinopeus 1

Kun **Symbolinopeustila**-asetukseksi on määritetty **Manuaalinen**, voit kirjoittaa kaapeliyhtiöltä saamasi symbolinopeusarvon tähän numeropainikkeilla.

Symbolinopeus 2

Kun **Symbolinopeustila**-asetukseksi on määritetty **Manuaalinen**, voit kirjoittaa kaapeliyhtiöltä saamasi toisen symbolinopeusarvon tähän numeropainikkeilla.

Verkon taajuustila

Jos aiot etsiä kanavia **taajuushaussa** nopealla **pikahakumenetelmällä**, valitse **Auto**. Televisio valitsee yhden esimääritetyistä verkkotaajuuksista (tai HC - aloituskanava), joita useimmat maasi kaapeliyhtiöt käyttävät. Jos olet saanut kanavahakua varten tietyn verkon taajuusarvon, valitse Manuaalinen.
Jos olet saanut kanavahakua varten tietyn verkon taajuusarvon, valitse **Manuaalinen**.

Verkon taajuus

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

Taajuushaku

Valitse kanavanhakutapa. Voit valita nopeamman **pikahaku**menetelmän ja käyttää esimääritettyjä asetuksia, joita useimmat maasi kaapeliyhtiöt käyttävät.
Jos yhtään kanavaa ei asennu tai kanavia puuttuu, voit valita laajennetun **Täysi haku** -menetelmän. Tällöin kanavien haku- ja asennusaika on pidempi.

Taajuusaskeleen 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.

Digitaaliset kanavat

Jos tiedät, että kaapeliyhtiösi ei tarjoa digitaalisia kanavia, voit ohittaa digitaalisten kanavien haun.
Valitse **Off**.

Analog. kanavat

Jos tiedät, että kaapeliyhtiösi ei tarjoa analogisia kanavia, voit ohittaa analogisten kanavien haun.
Valitse **Off**.

Rajoitukseton/Salattu

Jos olet tilannut maksukanavia ja käytössäsi on CA-moduuli, valitse **Rajoitukseton/salattu**. Jos et ole tilannut maksukanavia tai -palveluita, voit valita vain **Ilmaiskanavat**.

Katso lisätietoja painamalla **ohjeessa** **Luettelo**-painiketta ja etsimällä aihe **CAM - CA-moduuli**.

Vastaanottolaatu

Jos vastaanotat digitaalisia kanavia, voit tarkistaa kanavasignaalin laadun ja vahvuuden.

Jos käytössäsi on antenni, voit yrittää parantaa vastaanoton laatua siirtämällä antennia.
Jos haluat tarkistaa digitaalisen kanavan vastaanottolaadun, vaihda kanavalle.
Paina ⌂-painiketta, valitse ⚙ **Setup** (asetukset) ja paina **OK**-painiketta.
Valitse **Kanava-asetukset** ja paina **OK**-painiketta. Valitse **Kanavan asennus** > **Digitaalivastaanoton testi** ja paina **OK**-painiketta.

Kanavan taajuusalue näkyy ruudussa. Jos vastaanotto on heikko, voit siirtää antennia. Tarkista taajuuden signaalin laatu uudelleen valitsemalla **Haku** ja painamalla **OK**-painiketta.
Voit valita tietyn digitaalisen taajuuden itse kaukosäätimen numeropainikkeilla. Voit myös valita taajuuden, viedä nuolet numeron kohtaan ◄- ja ►-painikkeella ja muuttaa numeroa ▲- ja ▼-painikkeella. Voit tarkistaa taajuuden valitsemalla **Haku** ja painamalla **OK**-painiketta.

Jos vastaanottimesi toimii kaapeliverkossa, valittavissa ovat toiminnot **Symbolinopeustila** ja **Esimääritetyt symbolinopeudet**. Valitse Symbolinopeustilaksi **Auto**, ellet ole saanut kaapeliyhtiöltä tiettyä symbolinopeuden arvoa. Voit kirjoittaa saamasi arvon Symbolinopeus-kenttään numeropainikkeilla.

Manuaalinen asennus

Analogiset televisiokanavat voidaan virittää yksitellen manuaalisesti.

Jos haluat asentaa analogiset kanavat manuaalisesti, paina ⌂-painiketta, valitse ⚙ **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
Valitse **Kanava-asetukset** ja paina **OK**-painiketta.
Valitse **Kanavan asennus** > **Analoginen: manuaalinen asennus** ja paina **OK**-painiketta.

1 - Järjestelmä
Määritä TV-järjestelmä valitsemalla **Järjestelmä** ja painamalla **OK**-painiketta.
Valitse maa tai maanosa, jossa olet tällä hetkellä.
2 - Etsi kanava
Etsi kanava valitsemalla **Etsi kanava** ja painamalla **OK**-painiketta.
Valitse **Haku** ja paina **OK**-painiketta. Voit myös syöttää taajuuden itse. Jos vastaanotto on heikko, valitse uudelleen **Haku**. Jos haluat tallentaa kanavan, valitse **Valmis** ja paina **OK**-painiketta.
3 - Hienosäätö
Voit hienosäätää kanavan valitsemalla **Hienosäätö** ja painamalla **OK**-painiketta. Hienosäädä kanava ▲- ja ▼-painikkeella.
Jos haluat tallentaa löytyneen kanavan, valitse **Valmis** ja paina **OK**-painiketta.
4 - Tallennus
Voit tallentaa kanavan nykyisellä tai uudella kanavanumerolla.
Valitse **Tallenna nykyinen kanava** tai **Tallenna uutena kanavana**.

Voit toistaa vaiheet, kunnes kaikki analogiset televisiokanavat on asennettu.

Kuvasuhde

Jos mustat palkit näkyvät kuvan ylä- ja alapuolella tai vasemmalla ja oikealla puolella, voit säätää kuvasuhdetta niin, että kuva täyttää ruudun kokonaan.

Kun katsot televisiokanavaa, avaa ⛶ **FORMAT** -painikkeella **Kuvasuhde**-valikko.
Valitse kuvasuhde luettelosta ja paina **OK**-painiketta.

Kuvamuodot
Seuraavat kuvasuhteet ovat käytettävissä ruudussa näkyvän kuvan mukaan:

• **Automaattinen täyttö**
Suurentaa kuvan automaattisesti ruudun kokoiseksi. Kuvassa on mahdollisimman vähän häiriöitä, tekstitys jää näkyviin. Ei sovi tietokonekäyttöön. Mustat palkit voivat näkyä edelleen joissakin äärimmäisissä kuvasuhteissa.

• **Automaattinen zoomaus**
Zoomaa automaattisesti niin, että kuvaruutu täyttyy mahdollisimman täydellisesti ilman vääristymiä. Mustat palkit saattavat näkyä. Ei sovi tietokonekäyttöön.

• **Superzoomaus**
Poistaa 4:3-lähetyksissä esiintyvät mustat palkit. Kuvan koko säädetään kuvaruudun mukaan.

• **Movie expand 16:9**
Muuntaa kuvasuhteen kokoon 16:9.

• **Laajakuva**
Muuntaa kuvasuhteen kokoon 16:9.

• **Skaalaamaton**
HD- tai tietokonekäyttöä varten. Mustat palkit saattavat näkyä tietokoneelta toistetuissa kuvissa.

Teksti-TV

Teksti-TV:n sivut

Teksti-TV:n avaaminen
Avaa teksti-TV television katselun aikana painamalla **TEXT**-painiketta.
Sulje teksti-TV painamalla **TEXT**-painiketta uudelleen.

Teksti-TV:n sivun valitseminen

Sivun valitseminen:
- Anna sivun numero numeropainikkeilla.
- Paina ◄- tai ►-painiketta
- Paina ▲- tai ▼-painiketta.
- 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**.

Suosikkisivut

TV tekee listan kymmenestä viimeksi avatusta teksti-TV:n sivusta. Voit avata ne helposti uudelleen Suosikkisivut-sarakkeesta.
1 - Valitse teksti-TV:n vasemmasta yläkulmasta tähti. Suosikkisivupalkki tulee näkyviin.
2 - Valitse sivu ▼- tai ▲-painikkeella ja avaa se painamalla **OK**-painiketta.
Voit tyhjentää luettelon valitsemalla **Tyhjennä suosikkisivut**.

Haku teksti-TV:stä

Voit valita sanan ja etsiä teksti-TV:stä kaikki yhteydet, joissa sana esiintyy.
Avaa teksti-TV:n sivu ja paina **OK**-painiketta.
Valitse sana tai numero nuolipainikkeilla.
Painamalla **OK**-painiketta uudelleen voit siirtyä heti kyseisen sanan tai numeron seuraavaan esiintymään.
Voit siirtyä seuraavaan esiintymään painamalla **OK**-painiketta uudelleen.
Voit keskeyttää haun painamalla ▲-painiketta, kunnes mitään ei ole valittuna.

Teksti-TV:n käyttö liitetystä laitteesta

Teksti-TV:tä voi käyttää joissakin televisiokanavia vastaanottavissa liitetyissä laitteissa.
Voit avata teksti-TV:n liitetyssä laitteessa painamalla ⌂-painiketta, valitsemalla laitteen ja painamalla **OK**-painiketta.
Kun katselet jotakin kanavaa laitteesta, paina **OPTIONS** -painiketta, valitse Näytä laitteen painikkeet, valitse ☰-painike ja paina **OK**-painiketta. Voit piilottaa laitteen painikkeet painamalla ⮌-painiketta.
Sulje teksti-TV painamalla ⮌-painiketta uudelleen.

Digitaalinen teksti-TV (vain Iso-Britannia)

Joihinkin digitaalisiin televisiokanaviin on tarjolla digitaalinen teksti-TV tai vuorovaikutteisia palveluita. Nämä palvelut toimivat tavallisen teksti-TV:n tavoin numero-, väri- ja nuolipainikkeiden avulla.
Sulje digitaalinen teksti-TV painamalla ⮌-painiketta.

Teksti-TV:n asetukset

Voit valita seuraavat toiminnot painamalla teksti-TV:tä selatessasi **OPTIONS** -painiketta:
- Pysäytä sivu
- Dual screen
- T.O.P.-yhteenveto
- Suurenna
- Näytä
- Alasivujen kierto
- Piilota suosikkisivut
- Tyhjennä suosikkisivut
- Kieli

Sivun pysäyttäminen

Voit pysäyttää alasivujen automaattisen kierron painamalla **OPTIONS** -painiketta ja valitsemalla **Pysäytä sivu**.

Dual screen / Koko kuva

Voit näyttää TV-kanavan ja teksti-TV:n vierekkäin painamalla **OPTIONS** -painiketta ja valitsemalla **Dual screen**.
Voit palata koko ruudun kuvaan valitsemalla **Koko näyttö**.

T.O.P.-yhteenveto

Voit avata T.O.P.-teksti-TV:n painamalla **OPTIONS** -painiketta ja valitsemalla **T.O.P.-yhteenveto**.

Suurentaminen

Voit helpottaa teksti-TV:n sivun lukemista suurentamalla sivua painamalla **OPTIONS** -painiketta ja valitsemalla **Suurenna**.
Selaa sivua ylös- tai alaspäin painamalla ▼- tai ▲-painiketta.

Näyttäminen

Voit näyttää sivulla olevat piilotetut tiedot painamalla **OPTIONS** -painiketta ja valitsemalla **Näytä**.

Alasivujen kierto

Jos haluat, että alasivut vaihtuvat, kun niitä on käytettävissä, paina **OPTIONS** -painiketta ja valitse **Alasivujen kierto**.

Kieli

Jotta ruudussa näkyvä teksti näkyisi oikein, voit vaihtaa teksti-TV:n käyttämää merkkiryhmää painamalla **OPTIONS** -painiketta ja valitsemalla **Kieli**.

Teksti-TV:n määritys

Teksti-TV:n kieli

Joillain digitaalisilla palveluntarjoajilla on valittavina useita teksti-TV:n kieliä.
Jos haluat määrittää teksti-TV:n ensi- ja toissijaisen kielen, paina ⌂-painiketta, valitse ⚙ **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
Valitse **Kanava-asetukset**, **Ensisijainen** tai **Toissijainen teksti-TV** ja haluamasi teksti-TV:n kieli.

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).
Jos haluat poistaa sen käytöstä, paina ⌂-painiketta, valitse ⚙ **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
Valitse **TV-asetukset** > **Asetukset** > **Teksti-TV 2.5.**

Vuorovaikutteinen televisio

Mikä on iTV?

Jotkin kanavat yhdistävät vuorovaikutteisen television avulla tavallisiin TV-ohjelmiin tieto- tai viihdesivuja. Voit vastata ohjelmaan tai äänestää, tehdä ostoksia internetissä tai maksaa video-on-demand-ohjelman.

HbbTV, MHEG, . . .
Kanavat käyttävät esimerkiksi seuraavia interaktiivisia TV-järjestelmiä: HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) tai iTV (Interactive TV - MHEG). Vuorovaikutteiseen televisioon viitataan joskus myös nimellä digitaalinen teksti-TV tai punainen painike, mutta jokainen järjestelmä on ainutlaatuinen. Lisätietoja on televisioyhtiöiden internet-sivuilla.

Vaatimukset

Vuorovaikutteinen televisio on käytettävissä vain digitaalisilla TV-kanavilla. Jotta voit nauttia vuorovaikutteisen television kaikista eduista, televisiossa on oltava internet-laajakaistayhteys.

HbbTV
Jos TV-kanava tarjoaa HbbTV-sivuja, voit avata ne, jos olet ottanut käyttöön HbbTV-toiminnon TV:n asetuksissa.
1 - Paina uudestaan ⌂-painiketta, valitse ⚙ **Setup** (asetukset) ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **TV-asetukset** > **Yleisasetukset** > **HbbTV** > **OK**.
3 - Valitse **Käytössä** ja paina **OK**-painiketta.
4 - Sulje valikko painamalla ⮌-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Voit tarvittaessa poistaa HbbTV-sivut käytöstä tietyllä TV-kanavalla.
1 - Viritä kanava, jonka HbbTV-sivujen käytön haluat estää.
2 - Valitse ASETUKSET > **HbbTV** > OK.
3 - Valitse **Pois** ja paina **OK**-painiketta.

iTV-sivut

iTV-sivujen avaaminen
Useimmat HbbTV- tai iTV-palveluita tarjoavien sivujen vuorovaikutteiset ohjelmat avataan painamalla (punaista) ■-painiketta tai **OK**-painiketta.

iTV-sivujen selaaminen
Voit selata iTV-sivuja nuoli- ja väripainikkeilla, numeropainikkeilla ja ⮌-painikkeella ja katsoa iTV-palveluiden sivuilla olevia videoita ▶ (Toista)-, ❚❚ (Tauko)- ja ■ (Pysäytä) -painikkeilla.

Digitaalinen teksti-TV (vain Iso-Britannia)
Avaa digitaalinen teksti-TV painamalla **TEXT**-painiketta. Sulje painamalla ⮌-painiketta.

iTV-sivujen sulkeminen
Useimmat iTV-sivut neuvovat, millä painikkeella palvelu suljetaan.
Voit pakottaa iTV-palvelun sivun kiinni siirtymällä seuraavalle TV-kanavalle ja takaisin.

3.4
TV-opas

Vaatimukset

TV-oppaassa voit tarkastella listaa kanavien nykyisistä ja ajastetuista TV-ohjelmista. TV-oppaan tietojen (datan) lähteestä riippuen listassa 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 Televisiokanavien katselu -valikosta). Televisioon ei voi tallentaa TV-oppaan tietoja kanavilta, joita katsotaan digitaalivastaanottimen välityksellä.

TV-oppaan käyttäminen

TV-oppaan avaaminen

TV-oppaan avaaminen
Avaa TV-opas painamalla **GUIDE**-painiketta.
Sulje painamalla **GUIDE**-painiketta uudelleen.

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

Siirtyminen ohjelmaan

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 näyttää valitun ohjelman tiedot painamalla i INFO -painiketta.

Päivän vaihtaminen

Päivän vaihtaminen
TV-oppaassa näkyvät tulevien päivien ohjelmat (enintään 8 päivää).

Jos TV-oppaan tiedot tulevat televisioyhtiöltä, voit avata jonkin tulevan päivän ohjelmiston painamalla **CH+**-painiketta. Voit palata edelliseen päivään painamalla **CH-**-painiketta.
Vaihtoehtoisesti voit painaa **OPTIONS** -painiketta ja valita **Vaihda päivä**.
Voit valita päivän valitsemalla **Edell. päivä**, **Tänään** tai **Seuraava päivä** ja painamalla **OK**-painiketta.
Jos TV-oppaan tiedot tulevat internetistä, paina **Valitse päivä** -painiketta.

Muistutuksen määrittäminen

Muistutuksen määrittäminen

Voit määrittää muistutuksia, jotka ilmoittavat ruudussa ohjelman alkamisesta.
Voit määrittää muistutuksen valitsemalla ohjelman TV-oppaassa ja painamalla väripainiketta **Aseta muistutus**. Ohjelman kohtaan lisätään kellon kuva.
Voit peruuttaa muistutuksen painamalla väripainiketta **Poista muistutus**.
Voit näyttää määrittämiesi muistutusten luettelon painamalla väripainiketta **Ohjelmoidut muistuttajat**.

Ohjelmien tyyppikohtainen haku

Ohjelmien tyyppikohtainen haku

Jos tiedot ovat saatavilla, voit hakea tulevia ohjelmia tyypin mukaan, esimerkiksi elokuvia tai urheilua.
Jos haluat hakea ohjelmia tyypin mukaan, paina **OPTIONS** -painiketta ja valitse **Ohjelm. tyyppikoht. haku**.
Valitse tyyppi ja paina **OK**-painiketta. Löytyneiden ohjelmien luettelo tulee ruutuun.

Tallenteet

Voit aloittaa tai ajastaa TV-ohjelman tallennuksen TV-oppaasta käsin. Liitä televisioon USB-kiintolevy tallenteiden tallentamista varten.

Saat lisätietoja tallentamisesta painamalla **LIST**-painiketta ja siirtymällä sitten kohtaan **Tallentaminen**.

TV-oppaan tietojen vastaanottaminen

TV-opas vastaanottaa tiedot televisioyhtiöiltä tai internetistä. TV-oppaan tiedot eivät välttämättä ole käytettävissä kaikilla alueilla ja kanavilla. Televisioon voidaan tallentaa TV-oppaan tietoja televisioon asennetuilta kanavilta (esimerkiksi kanavilta, joita katsellaan Television katselu -valikosta). Televisioon ei voi tallentaa TV-oppaan tietoja kanavilta, joita katsotaan digitaalivastaanottimen välityksellä.

TV-tietojen oletusasetuksena on **Televisioyhtiöltä**.

Jos TV guiden (TV-opas) tiedot tulevat internetistä, analogiset kanavat voivat näkyä TV guidessa (TV-opas) digitaalisten vierellä. TV-opasvalikossa voit näyttää katselemasi kanavan pienessä ruudussa.

TV-oppaan tietojen määrittäminen

Jos televisiosta on muodostettu internetyhteys, voit määrittää television hakemaan TV-oppaan tiedot televisioyhtiöltä.
Jos haluat määrittää TV-oppaan tiedot, paina -painiketta, valitse **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
Valitse **TV-asetukset** > **Yleisasetukset** > **TV-opas**.
Valitse **Televisioyhtiöltä** tai **Internetistä**.

Hävinneet tallenteet

Jos tallenneluettelostasta on hävinnyt tallenteita, TV-oppaan tiedot (data) ovat saattaneet muuttua. Asetuksella **Televisioyhtiöltä** tehdyt tallennukset eivät näy luettelossa, jos asetukseksi on vaihdettu **internetistä** ja päinvastoin. TV on saattanut muuttaa asetukseksi **Internetistä** automaattisesti. Saat tallenteet näkymään luettelossa vaihtamalla asetuksen samaksi kuin se oli tallennuksia tehtäessä.

3.5

Siirtyminen laitteeseen

Lähdeluettelo

Lähdevalikon liitäntäluettelossa näkyvät televisioon liitetyt laitteet.
Voit siirtyä laitteeseen lähdevalikosta.

Lähdevalikko

Avaa lähdevalikko painamalla **SOURCE** -painiketta.
Voit siirtyä liitettyyn laitteeseen valitsemalla sen nuolilla ◄ (vasen) tai ► (oikea) ja painamalla **OK**-painiketta.
Joidenkin laitteiden yhteydessä (HDMI-CEC-laitteet) voit valita toiminnon suoraan laitteen kuvakkeen alla olevasta luettelosta.
Valitse laite ja toiminto ja paina **OK**-painiketta.
Voit sulkea lähdevalikon siirtymättä laitteeseen painamalla -painiketta uudelleen.

Automaattinen tunnistus

Kun uusi laite liitetään televisioon, se tunnistetaan automaattisesti ja lisätään lähdevalikkoon. Laite näkyy kuvakkeena (laitteen tyyppi) ja sillä on nimi. Jos laitteen tyyppi ei vastaa laitetta eli se on television mukaan soitin, vaikka se ei ole, voit vaihtaa tyypin.
Voit vaihtaa laitteen tyypin painamalla **Laitetyyppi** -painiketta, valitsemalla laitetta vastaavan tyypin ja painamalla **OK**-painiketta.
Jos nimi ei vastaa laitetta tai haluat nimetä sen itse, paina **Nimeä uudelleen** -painiketta. Kirjoita uusi nimi kaukosäätimen näppäimistöllä.

Asianmukainen laitetyyppi helpottaa laitteen käyttöä. Laitetyyppi määrittää kuva- ja äänityylit, tarkkuusarvot, asetukset tai sijainnin lähdevalikossa.

Kun uusi laite liitetään televisioon, laitteen kuvake siirtyy lähdevalikon alkuun.

Jos televisio ei tunnista laitetta automaattisesti, valitse liitäntä, johon olet liittänyt laitteen, ja muuta laitteen tyyppi ja nimi.

Alkuperäinen nimi ja kuvake
Voit palauttaa alkuperäisen nimen ja tyypin laitteen kuvakkeeseen painamalla **OPTIONS** -painiketta, valitsemalla valikkoriviltä **Asetukset**-välilehden, valitsemalla **Alkuperäinen nimi ja kuvake** ja painamalla **OK**-painiketta.

Yhteyksien etsiminen
Voit etsiä kaikki television liitännät ja päivittää lähdevalikon painamalla **OPTIONS** -painiketta, valitsemalla valikkoriviltä **Asetukset**-välilehden, valitsemalla **Etsi yhteyksiä** ja painamalla **OK**-painiketta.

Valmiustilasta

Kun televisio on valmiustilassa, voit käynnistää liitetyn laitteen television kaukosäätimellä.

Toistaminen
Voit käynnistää sekä soittimen että television valmiustilasta ja aloittaa levyn toiston tai ohjelman heti painamalla television kaukosäätimen ▶ (toisto) -painiketta.
Laite on liitettävä HDMI-kaapelilla, ja HDMI CEC -toiminnon on oltava käytössä sekä televisiossa että laitteessa.

Kotiteatterijärjestelmä
Voit käynnistää kotiteatterijärjestelmän ja kuunnella äänilevyä tai radiokanavaa siten, että televisio on valmiustilassa.
Voit käynnistää vain kotiteatterin, kun televisio on valmiustilassa, painamalla television kaukosäätimen **SOURCE** -painiketta.

EasyLink

EasyLink-toiminnon avulla voit käyttää liitettyä laitetta television kaukosäätimellä. EasyLink muodostaa yhteyden liitettyihin laitteisiin HDMI CEC -tekniikalla. Laitteiden on tuettava HDMI CEC -tekniikkaa ja ne on liitettävä HDMI-kaapelilla.

Katso lisätietoja painamalla **ohjeessa** **Luettelo**-painiketta ja etsimällä aihe **EasyLink**.

3.6
Tekstityksestä ja kielistä

Tekstitys

Tekstityksen ottaminen käyttöön
Avaa tekstitysvalikko painamalla **SUBTITLE**-painiketta.
Voit määrittää tekstityksen **käyttöön** tai **pois**.
Jos haluat näyttää tekstityksen televisioon määrittämälläsi kielellä, kun lähetetty ohjelma ei ole omalla kielelläsi, valitse **Automaattinen**. Tällä asetuksella televisio näyttää tekstityksen myös, kun mykistät äänen -painikkeella.
Analogisten kanavien tekstityksen on oltava käytettävissä **teksti-TV:ssä**.

Analogisten kanavien tekstitys
Analogisten kanavien tekstitys on otettava käyttöön kullakin kanavalla manuaalisesti.
1 - Siirry kanavalle ja avaa teksti-TV painamalla **Teksti-TV**-painiketta.
2 - Anna tekstityssivun numero, joka on usein 888.
3 - Sulje teksti-TV painamalla **Teksti-TV**-painiketta uudelleen.
Jos valitset tekstityksen käyttöön tekstitysvalikosta, kun katselet tätä analogista kanavaa, tekstitys näkyy, kun se on käytettävissä.
Voit tarkistaa, onko kanava analoginen vai digitaalinen, siirtymällä kanavalle ja valitsemalla **Asetukset**-valikosta **Tila**.

Digitaalisten kanavien tekstitys
Digitaalisten kanavien tekstitystä ei tarvitse määrittää teksti-TV:ssä.
Digitaalisten kanavien ohjelmissa voi olla käytettävissä useita tekstityskieliä. Voit määrittää ensi- ja toissijaisen tekstityskielen.
Jos tekstitys on käytettävissä jommallakummalla kielellä, televisio näyttää sen.
Jos kumpikaan määrittämistäsi tekstityskielistä ei ole käytettävissä, voit valita jonkin muun käytettävissä olevan tekstityskielen.

Ensi- ja toissijaisen tekstityskielen määrittäminen . . .
1 - Paina -painiketta, valitse **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **Kanava-asetukset** ja **Kielet** > **Ensisijainen teksti** tai **Toissijainen teksti** ja paina **OK**-painiketta.
3 - Valitse kieli ja paina **OK**-painiketta.
4 - Sulje valikko painamalla -painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Tekstityskielen valitseminen, kun kumpikaan määritetyistä kielistä ei ole käytettävissä:
1 - Paina **OPTIONS** -painiketta

2 - Valitse **Tekstityskieli**, valitse tilapäinen tekstityskieli ja paina **OK**-painiketta.

Äänen kieli

Digitaalisten televisiokanavien ohjelmat voivat sisältää useita äänen kieliä. Voit määrittää ensi- ja toissijaisen äänen kielen. Jos ääni on käytettävissä jommallakummalla kielellä, televisio valitsee sen.
Jos kumpikaan määrittämistäsi äänen kielistä ei ole käytettävissä, voit valita jonkin muun käytettävissä olevan äänen kielen.

Ensi- ja toissijaisen äänen kielen määrittäminen . . .
1 - Paina ⌂-painiketta, valitse **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **Kanava-asetukset** ja **Kielet** > **Ensisijainen ääni** tai **Toissijainen ääni** ja paina **OK**-painiketta.
3 - Valitse kieli ja paina **OK**-painiketta.
4 - Sulje valikko painamalla ⮌-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Äänen kielen valitseminen, kun kumpikaan määritetyistä äänen kielistä ei ole käytettävissä . . .
1 - Paina **OPTIONS** -painiketta
2 - Valitse **Äänen kieli**, valitse tilapäinen äänen kieli ja paina **OK**-painiketta.

Alkuperäinen kieli
Jos digitaalinen kanava lähettää ohjelman tai elokuvan alkuperäistä äänen kieltä, voit määrittää television valitsemaan sen automaattisesti. Valitsemalla Alkuperäinen kieli -asetukseksi Käytössä voit katsoa jälkiäänitetyn elokuvan alkuperäisellä kielellä (jos alkuperäinen kieli on käytettävissä).
Alkuperäisen kielen määrittäminen . . .
1 - Paina ⌂-painiketta, valitse **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **Kanava-asetukset**, valitse **Kielet** > **Alkuperäinen kieli** ja paina **OK**-painiketta.
3 - Valitse **Käytössä** tai **Pois** ja paina **OK**-painiketta.
4 - Sulje valikko painamalla ⮌-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Äänen kielet kuulo- ja näkövammaisille
Jotkin digitaaliset palveluntarjoajat lähettävät erityisesti kuulo- ja näkövammaisille tarkoitettua ääntä ja tekstitystä.
Katso lisätietoja painamalla **ohjeessa** ■**Luettelo**-painiketta ja etsimällä aihe **Erityisryhmille**.

Valikkojen kieli

Television valikkojen ja viestien kielen vaihtaminen . . .
1 - Paina ⌂-painiketta, valitse **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **TV-asetukset** > **Yleisasetukset** > **Valikkokieli** ja paina **OK**-painiketta.
3 - Valitse haluamasi kieli ja paina **OK**-painiketta.
4 - Sulje valikko painamalla ⮌-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

3.7
Ajastimet ja kello

Uniajastin

Uniajastimella voit siirtää television valmiustilaan itse määrittämäsi ajan kuluttua.

Jos haluat määrittää uniajastimen, paina ⌂-painiketta, valitse **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
Valitse **TV-asetukset** > **Yleisasetukset** > **Uniajastin**.
Liukusäätimellä voit määrittää uniajastimen ajaksi enintään 180 minuuttia 5 minuutin tarkkuudella. Jos uniajastimen arvo on 0 minuuttia, se poistuu käytöstä.

Voit halutessasi katkaista televisiosta virran aikaisemmin tai määrittää uuden ajan ajastetun ajan kuluessa.

Kello

Kellonajan saa näkyviin painamalla **GUIDE**-painiketta.

Joidenkin maiden digitaaliset lähetykset eivät sisällä UTC (Coordinated Universal Time) -tietoja. Tällöin talvi- ja kesäajan vaihtelua ei huomioida, ja television kello saattaa olla väärässä ajassa.

Voit korjata television kellon tiedot painamalla ⌂-painiketta, valitsemalla **Laitteisto** ja painamalla **OK**-painiketta.
Valitse **TV-asetukset** > **Yleisasetukset** > **Kello** ja valitse **Maakohtainen**.
Valitse **Kesäaika** ja asianmukainen asetus.
Voit asettaa ajan ja päivämäärän manuaalisesti valitsemalla **Manuaalinen**. Valitse sitten **Aika** tai **Päivämäärä**.

Kun tallennat ohjelmia valitsemalla **Smart TV** ja **Tallennus**, suosittelemme, ettet muuta aikaa ja päivämäärää manuaalisesti.

Sammutuksen ajastin

Jos et paina mitään kaukosäätimen painiketta 4 tuntiin tai televisio ei vastaanota tulosignaalia eikä kaukosäädinkomentoja 10 minuuttiin, televisio sammuu automaattisesti energian säästämiseksi.

Jos käytät televisiota tietokoneen näyttönä tai katselet televisiota digitaalivastaanottimella etkä käytä television kaukosäädintä, poista automaattinen virrankatkaisu käytöstä.

Jos haluat poistaa sen käytöstä, paina ⌂-painiketta, valitse ⚙ **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
Valitse **TV-asetukset** > **Yleisasetukset** > **Sammutuksen ajastin** ja aseta liukusäädin kohtaan **0**.

Katso lisätietoja ympäristöä säästävistä TV-asetuksista painamalla **ohjeessa** ■**Luettelo**-painiketta ja etsimällä aihe **Energiansäästö**.

3.8
Kuva-asetukset

Kuvatyyli

Voit säätää kuvaa helposti valitsemalla esimääritetyn **Kuvatyyli**-asetuksen.

1 - Kun katselet TV-kanavaa, voit avata asetusvalikon painamalla ⫶⫶ **OPTIONS**-painiketta.
2 - Valitse valikkorivistä **Kuva ja ääni** ja sitten **Kuvatyyli**.
3 - Valitse tyyli ja paina **OK**-painiketta.

Lisäksi voit säätää valitun kuvatyylin tiettyä asetusta, kuten kirkkautta tai kontrastia. TV muistaa tekemäsi säädöt.

Kuvatyylin säätäminen
Kuvatyylin säätäminen . . .
1 - Valitse tyyli ja paina **OK**-painiketta.
2 - Paina ⌂-painiketta, valitse ⚙ **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
3 - Valitse **TV-asetukset**, siirry yksittäisen asetuksen kohtaan ja säädä sitä.
4 - Sulje valikko ja tallenna asetus painamalla ⮌-painiketta.

Alkuperäisten Kuvatyyli-arvojen palauttaminen . . .
1 - Paina ⌂-painiketta, valitse ⚙ **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **TV-asetukset** > **Kuva** > **Kuvatyyli** ja valitse palautettava tyyli.
3 - Paina ■**Nollaa** -painiketta. Tyyli palautetaan alkuperäiseksi.

Katso lisätietoja kuvan yksittäisten asetusten määrittämisestä painamalla **ohjeessa** ■**Luettelo**-painiketta ja etsimällä aihe **Kuva**.

Käytettävissä olevat kuvatyylit . . .
• **Oma** – pika-asetuksissa määrittämäsi asetukset.
• **Eloisa** – ihanteellinen asetus valoisaan aikaan tapahtuvaan katseluun
• **Luonnollinen** – luonnollinen kuva-asetus
• **Elokuva** – ihanteellinen asetus elokuvien katseluun
• **Energiansäästö** – energiaa säästävä asetus
• **Standardi** – tehtaan oletusasetukset
• **Valokuva** – ihanteellinen asetus valokuvien katseluun

Elävä
Jos kuvatyyliksi palautuu **Eloisa** aina, kun käynnistät television, television sijainniksi on määritetty **Kauppa**. Se on tarkoitettu television esittelemiseen myymälässä.
Television määrittäminen kotikäyttöön . . .
1 - Paina ⌂-painiketta, valitse ⚙ **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **TV-asetukset** > **Yleisasetukset** > **Sijainti** ja paina **OK**-painiketta.
3 - Valitse **Koti** ja paina **OK**-painiketta.
4 - Sulje valikko painamalla ⮌-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Kuvavalikko

Taustavalon kontrasti

Taustavalon kontrasti -asetuksella voidaan säätää kuvan kontrastia. Jos katselet 3D-kuvia, asetukseksi muuttuu **3D-taustavalon kontrasti**.

Kontrastin säätäminen:
1 - Paina ⌂-painiketta, valitse ⚙ **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **TV-asetukset** > **Kuva** > **Taustavalon kontrasti**.
3 - Paina ▶-painiketta (oikea nuoli) ja säädä asetusta ylä- ja alanuolipainikkeilla▲ ja ▼.
4 - Sulje valikko painamalla ⮌-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Väri

Väri-asetuksella voidaan säätää kuvan värikylläisyyttä.

Värin säätäminen:
1 - Paina ⌂-painiketta, valitse ⚙ **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **TV-asetukset** > **Kuva** > **Väri**.
3 - Paina ▶-painiketta (oikea nuoli) ja säädä asetusta ylä- ja alanuolipainikkeilla▲ ja ▼.
4 - Sulje valikko painamalla ⮌-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Terävyys

Terävyys-asetuksella voidaan säätää kuvan yksityiskohtien terävyystasoa.

Terävyyden säätäminen:
1 - Paina ⌂-painiketta, valitse ⚙ **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **TV-asetukset** > **Kuva** > **Terävyys**.
3 - Paina ▶-painiketta (oikea nuoli) ja säädä asetusta ylä- ja alanuolipainikkeilla▲ ja ▼.
4 - Sulje valikko painamalla ⮌-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Kohinanvaimennus

Kohinanvaimennus-toiminnolla voidaan suodattaa ja vähentää kuvassa olevia häiriöitä.

Kohinanvaimennuksen säätäminen:
1 - Paina ⌂-painiketta, valitse ⚙ **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **TV-asetukset** > **Kuva** > **Kohinanvaimennus**.

3 - Paina ▶-painiketta (oikea nuoli) ja valitse **Maksimi**, **Keskiasento**, **Minimi** tai **Pois**.
4 - Sulje valikko painamalla ⮌-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

MPEG-häiriöiden vaimennus

MPEG-häiriöiden vaimennus -asetuksella voidaan pehmentää kuvan digitaalisia siirtymiä. MPEG-häiriöt ilmenevät tavallisimmin pieninä ruutuina tai epätasaisina reunoina kuvissa.

MPEG-häiriöiden vähentäminen
1 - Paina ⌂-painiketta, valitse ⚙ **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **TV-asetukset** > **Kuva** > **MPEG-häiriöiden vaimennus**.
3 - Paina ▶-painiketta (oikea nuoli) ja valitse **Maksimi**, **Keskiasento**, **Minimi** tai **Pois**.
4 - Sulje valikko painamalla ⮌-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Perfect Pixel HD

Perfect Natural Motion

Perfect Natural Motion -asetuksella voidaan vähentää elokuvissa esiintyvää liikkeen tärinää TV-ruudulla. Perfect Natural Motion tekee kaikista liikkeistä sulavia ja pehmeitä.

Liikkeen tärinän säätäminen:
1 - Paina ⌂-painiketta, valitse ⚙ **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **TV-asetukset** > **Kuva** > **Perfect Pixel HD** > **Perfect Natural Motion**.
3 - Paina ▶-painiketta (oikea nuoli) ja valitse **Maksimi**, **Keskiasento**, **Minimi** tai **Pois**.
4 - Sulje valikko painamalla ⮌-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Selkeä LCD-näyttö

Clear LCD tekee liikkeistä erittäin teräviä ja mustan sävyistä syvempiä, luo korkean kontrastin ja välkkymättömän, tasaisen kuvan sekä suurentaa katselukulmaa.

Ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä:
1 - Paina ⌂-painiketta, valitse ⚙ **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **TV-asetukset** > **Kuva** > **Perfect Pixel HD** > **Clear LCD**.
3 - Paina ▶-painiketta (oikea nuoli) ja valitse **Päälle** tai **Pois**.
4 - Sulje valikko painamalla ⮌-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Supertarkkuus

Supertarkkuus-asetuksella voidaan terävöittää viivoja ja äärviivoja.

Ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä:
1 - Paina ⌂-painiketta, valitse ⚙ **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **TV-asetukset** > **Kuva** > **Perfect Pixel HD** > **Supertarkkuus**.
3 - Paina ▶-painiketta (oikea nuoli) ja valitse **Päälle** tai **Pois**.
4 - Sulje valikko painamalla ⮌-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Perfect Contrast

Perfect Contrast -asetuksella voidaan valita taso, jolla TV alkaa automaattisesti parantaa yksityiskohtia kuvan tummilla, keskivaloisilla ja valoisilla alueilla.

Tason säätäminen:
1 - Paina ⌂-painiketta, valitse ⚙ **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **TV-asetukset** > **Kuva** > **Perfect Pixel HD** > **Perfect Contrast**.
3 - Paina ▶-painiketta (oikea nuoli) ja valitse **Maksimi**, **Keskiasento**, **Minimi** tai **Pois**.
4 - Sulje valikko painamalla ⮌-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Dynaaminen taustavalo

Dynaaminen taustavalo -asetuksella voidaan määrittää taso, jolla virrankulutusta voidaan vähentää himmentämällä ruutua. Valitse edullisin virrankulutus tai kuva, jonka kirkkaus on paras.

Tason säätäminen:
1 - Paina ⌂-painiketta, valitse ⚙ **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **TV-asetukset** > **Kuva** > **Perfect Pixel HD** > **Dynaaminen taustavalo**.
3 - Paina ▶-painiketta (oikea nuoli) ja valitse **Paras kuva**, **Paras teho**, **Standardi** tai **Pois**.
4 - Sulje valikko painamalla ⮌-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Värien parannus

Värien parannus -asetuksella voidaan lisätä värien elävyyttä ja kirkkaiden värien tarkkuutta.

Tason säätäminen:
1 - Paina ⌂-painiketta, valitse ⚙ **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **TV-asetukset** > **Kuva** > **Perfect Pixel HD** > **Värien parannus**.
3 - Paina ▶-painiketta (oikea nuoli) ja valitse **Maksimi**, **Keskiasento**, **Minimi** tai **Pois**.
4 - Sulje valikko painamalla ⮌-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Valosensori

Valosensori säätää kuva- ja Ambilight-asetuksia huoneen valaistuksen mukaan. Ota valosensori käyttöön tai poista se käytöstä.

Ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä:
1 - Paina ⌂-painiketta, valitse ⚙ **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **TV-asetukset** > **Kuva** > **Lisäasetukset** > **Valosensori**.
3 - Paina ▶-painiketta (oikea nuoli) ja valitse **Päälle** tai **Pois**.
4 - Sulje valikko painamalla ⮌-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Gamma

Gamma-asetuksella voidaan määrittää kuvan kirkkaudelle ja kontrastille epälineaarinen asetus. Gamma-asetus on tarkoitettu ammattikäyttäjille.

Tason säätäminen:
1 - Paina ⌂-painiketta, valitse ⚙ **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **TV-asetukset** > **Kuva** > **Lisäasetukset** > **Gamma**.
3 - Paina ▶-painiketta (oikea nuoli) ja säädä asetusta ylä- ja alanuolipainikkeilla▲ ja ▼.
4 - Sulje valikko painamalla ⮌-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Värilämpötila

Värilämpötila-asetuksella voidaan määrittää kuvalle esiasetettu värilämpötila tai **mukautettu** lämpötila-asetus, joka määritetään itse **Mukautettu värilämpötila** -asetuksella. Värilämpötila ja Mukautettu värilämpötila on tarkoitettu ammattikäyttäjille.

Esimääritetyn asetuksen valitseminen:
1 - Paina ⌂-painiketta, valitse ⚙ **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **TV-asetukset** > **Kuva** > **Lisäasetukset** > **Värilämpötila**.
3 - Paina ▶-painiketta (oikea nuoli) ja valitse **Normaali**, **Lämmin** tai **Kylmä**. Valitse **Katselu**, jos haluat säätää värilämpötilan itse.
4 - Sulje valikko painamalla ⮌-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Mukautettu värilämpötila

Mukautettu värilämpötila -asetuksella voidaan määrittää värilämpötila itse. Voit määrittää mukautetun värilämpötilan valitsemalla ensin **Värilämpötila**-asetukseksi **Katselu**, jolloin Mukautettu värilämpötila -valikko avautuu. Mukautettu värilämpötila on asetus, joka on tarkoitettu ammattikäyttäjille.

Mukautetun värilämpötilan määrittäminen:
1 - Paina ⌂-painiketta, valitse ⚙ **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **TV-asetukset** > **Kuva** > **Lisäasetukset** > **Mukautettu värilämpötila**.
3 - Paina ▶-painiketta (oikea nuoli).
4 - Valitse haluamasi asetus nuolipainikkeilla. (WP on valkoinen piste ja BL on mustan taso.)
5 - Vahvista asetus painamalla **OK**-painiketta. Voit myös valita jonkin valikon esimääritetyistä asetuksista.
6 - Sulje valikko painamalla ⮌-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Videokontrasti

Videokontrasti-asetuksella voidaan muokata videokontrastin tasoa. Jos katselet 3D-kuvia, asetuksen tilalla on **3D-videokontrasti**. Videokontrasti ja 3D-videokontrasti ovat asetuksia, jotka on tarkoitettu ammattikäyttöön.

Tason säätäminen:
1 - Paina ⌂-painiketta, valitse ⚙ **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **TV-asetukset** > **Kuva** > **Lisäasetukset** > **Videokontrasti**.
3 - Paina ▶-painiketta (oikea nuoli) ja säädä asetusta ylä- ja alanuolipainikkeilla▲ ja ▼.
4 - Sulje valikko painamalla ⮌-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Kirkkaus

Kirkkaus-asetuksella voidaan säätää kuvasignaalin kirkkauden tasoa. Kirkkaus on asetus, joka on tarkoitettu ammattikäytttöön. Muiden kuin ammattilaisten kannattaa säätää kirkkautta **Backlight-kontrasti**-asetuksella.

Tason säätäminen:
1 - Paina ⌂-painiketta, valitse ⚙ **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **TV-asetukset** > **Kuva** > **Lisäasetukset** > **Kirkkaus**.
3 - Paina ▶-painiketta (oikea nuoli) ja säädä asetusta ylä- ja alanuolipainikkeilla▲ ja ▼.
4 - Sulje valikko painamalla ⮌-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

HDMI-mustan tason tunnistus

HDMI-mustan tason tunnistus -asetuksella voidaan määrittää vastaanotetun HDMI-signaalin mustan taso automaattisesti. HDMI-mustan tason tunnistuksen manuaalisen asetuksen on oltava poissa käytöstä. HDMI-mustan tason tunnistus on asetus, joka on tarkoitettu ammattikäyttöön. Asetus on käytettävissä Kuva-valikossa vain, kun HDMI-lähde on valittu.
Ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä:
1 - Paina ⌂-painiketta, valitse ⚙ **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **TV-asetukset** > **Kuva** > **Lisäasetukset** > **HDMI-mustan tason tunnistus**.
3 - Paina ▶-painiketta (oikea nuoli) ja valitse **Päälle** tai **Pois**.
4 - Sulje valikko painamalla ⮌-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Värisäätö

Värisäätö-asetuksella ISF-asiantuntija voi säätää television värien tuottamista. Värisäätö on tarkoitettu vain ISF-ammattikäyttöön.

Vain RGB -tila

Vain RGB -tila on asetus, jolla ISF-asiantuntija voi ottaa käyttöön pelkät RGB-värit.

Peli tai tietokone

Voit valita televisioon ihanteellisen kuva-asetuksen pelaamista tai TV-ruudun tietokonenäyttönä käyttöä varten. Käytettävissä on erilliset asetukset **Peli** ja **Tietokone**. Jos laitteelle on määritetty Lähde-valikossa oikea tyyppi – Pelikonsoli tai Tietokone – TV ottaa oikeat asetukset automaattisesti käyttöön, kun alat käyttää laitetta. Jos vaihdat asetuksen manuaalisesti, muista kytkeä se pois käytöstä, kun alat taas katsella televisiota tai käyttää muita televisioon liitettyjä laitteita.

Asetuksen vaihtaminen manuaalisesti:
1 - Paina ⌂-painiketta, valitse ⚙ **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **TV-asetukset** > **Kuva** > **Peli tai tietokone**.
3 - Valitse **Peli**, **Tietokone** tai **Pois**. Asetus **Pois** palauttaa ruutuun television normaalit katseluasetukset.
4 - Sulje valikko painamalla ⮌-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Muoto ja reunat

Kuvasuhde

Saat lisätietoja kuvasuhteesta painamalla ▬ **LIST**-painiketta ja siirtymällä sitten kohtaan **Kuvasuhde**.

Näytön reunat

Näytön reunat -asetuksella voidaan suurentaa kuvaa hiukan vääristyneiden reunojen piilottamiseksi.

Reunojen säätäminen:
1 - Paina ⌂-painiketta, valitse ⚙ **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **TV-asetukset** > **Kuva** > **Muoto ja reunat** > **Näytön reunat**.
3 - Paina ▶-painiketta (oikea nuoli) ja säädä asetusta ylä- ja alanuolipainikkeilla▲ ja ▼.
4 - Sulje valikko painamalla ⮌-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Kuvan siirto

Kuvan siirto -asetuksella voidaan siirtää kuvaa ruudussa aavistuksen ylös- tai alaspäin. Jos esimerkiksi tekstityksestä näkyy vain osa, voit siirtää kuvaa ylöspäin siten, että se näkyy kokonaan.

Kuvan siirtäminen:
1 - Paina ⌂-painiketta, valitse ⚙ **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **TV-asetukset** > **Kuva** > **Muoto ja reunat** > **Kuvan siirto**.
3 - Paina ▶-painiketta (oikea nuoli) ja säädä asetusta ylä- ja alanuolipainikkeilla▲ ja ▼.
4 - Sulje valikko painamalla ⮌-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Sijainti

Jos TV on kaupassa, voit määrittää television näyttämään mainoksia. **Kuvatyyli** on automaattisesti **Eloisa**. Automaattinen **Sammutuksen ajastin** on pois käytöstä.

TV:n asettaminen Kauppa-sijaintiin. . .
1 - Paina ⌂-painiketta, valitse ⚙ **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **TV-asetukset** > **Yleisasetukset** > **Sijainti** ja paina **OK**-painiketta.
3 - Valitse **Kauppa** ja paina **OK**-painiketta.
4 - Sulje valikko painamalla ⮌-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

ISF-kalibrointi

Nauti upeasta HDTV-kuvasta ISF®-kalibroinnin ansiosta. ISF-kalibroinnin ammattilainen tulee kotiisi ja asettaa televisioon optimaaliset kuva-asetukset. Hän voi myös määrittää ISF-kalibroinnin Ambilightille.
Kysy TV:si ISF-kalibroinnista laitteen jälleenmyyjältä.

ISF-kalibroinnin ammattilainen tallentaa ja lukitsee ISF-asetukset 2 kuvatyyliksi. Kun ISF-kalibrointi on tehty, paina ⫶ OPTIONS -painiketta, valitse **Kuvatyyli** ja paina **OK**-painiketta. Katsele TV:tä kirkkaassa valaistuksessa valitsemalla **ISF-päivä** tai valitse **ISF-yö** hämärässä valaistuksessa.
ISF-kalibrointi voidaan tehdä kaikille Aloitusvalikon toiminnoille, kuten TV:n katseleminen tai liitetty Blu-ray-soitin.

Kalibroinnin hyötyjä ovat . . .
- selkeämpi ja tarkempi kuva
- selvemmät yksityiskohdat kirkkaissa ja tummissa osissa
- syvempi ja tummempi musta
- laadukkaammat ja puhtaammat värit
- pienempi energiankulutus

Kuvan erikoisasetukset

Kun ISF-päivä tai ISF-yö on valittu, mutta ISF-kalibrointia ei ole vielä tehty, jotkin kuvan erikoisasetukset ovat käytettävissä.
Paina ⌂-painiketta, valitse ⚙ **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
Valitse **TV-asetukset** > **Kuva** > **ISF-erikoisasetukset** ja paina **OK**-painiketta.

Kuvatyyliasetusten nollaaminen

Voit palauttaa kuvatyylin alkuperäiset asetukset valitsemalla nollattavan kuvatyylin OPTIONS-valikosta. Paina sen jälkeen ⌂-painiketta, valitse ⚙ **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
Valitse **TV-asetukset** > **Kuva**, valitse **Nollaa** ja vahvista painamalla **OK**-painiketta.

3.9
Ääniasetukset

Äänityyli

Jotta äänen asetusten säätö olisi helppoa, voit valita esimääritetyn asetuksen **äänityylin** avulla.
Kun katselet TV-kanavaa, avaa asetusvalikko painamalla **OPTIONS**-painiketta ja valitse **Äänityyli**. Valitse äänityyli ja paina **OK**-painiketta.

Äänityylit

Äänityylien avulla voit helposti vaihtaa puheohjelmien (Uutiset) tai elokuvien katselun ihanneasetuksiin.
Lisäksi voit säätää valitun äänityylin tiettyjä ominaisuuksia, kuten bassoa tai diskanttia. Tekemäsi muutokset tallentuvat televisioon.

Säädä äänityyliä

Äänityylin säätäminen . . .
1 - Valitse tyyli ja paina **OK**-painiketta.
2 - Paina **⌂**-painiketta, valitse **⚙ Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
3 - Valitse **TV-asetukset**, siirry yksittäisen asetuksen kohtaan ja säädä sitä.
4 - Sulje valikko ja tallenna asetus painamalla **⮌**-painiketta.

Alkuperäisten äänityylien palauttaminen . . .
1 - Paina **⌂**-painiketta, valitse **⚙ Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **TV-asetukset** > **Ääni** > **Äänityyli** ja valitse tyyli, jonka haluat palauttaa.
3 - Paina **Nollaa** -painiketta. Tyyli palautetaan alkuperäiseksi.

Voit säätää yksittäisiä ääniasetuksia painamalla **ohjeessa** **Luettelo**-painiketta ja etsimällä aihe **Ääni**.

Eri äänityylit ovat . . .
• **Oma asetus** – Mukauta kuvaa ja ääntä -kohdassa tekemäsi valinnat
• **Alkuperäinen** - Tehtaan oletusasetukset
• **Uutiset** – ihanteellinen asetus puheen kuunteluun
• **Elokuva** – ihanteellinen asetus elokuvien katseluun
• **Peli** – ihanteellinen asetus pelien pelaamiseen
• **Musiikki** - ihanteellinen asetus musiikin kuunteluun

Ääniasetukset

Basso

Basso-asetuksella voidaan säätää matalia ääniä.

Tason säätäminen:
1 - Paina **⌂**-painiketta, valitse **⚙ Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **TV-asetukset** > **Ääni** > **Basso**.
3 - Paina ▶-painiketta (oikea nuoli) ja säädä asetusta ylä- ja alanuolipainikkeilla▲ ja ▼.
4 - Sulje valikko painamalla **⮌**-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Diskantti

Diskantti-asetuksella voidaan säätää korkeita ääniä.

Tason säätäminen:
1 - Paina **⌂**-painiketta, valitse **⚙ Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **TV-asetukset** > **Ääni** > **Diskantti**.
3 - Paina ▶-painiketta (oikea nuoli) ja säädä asetusta ylä- ja alanuolipainikkeilla▲ ja ▼.
4 - Sulje valikko painamalla **⮌**-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Surround-ääni

Surround-ääni-asetuksella voidaan määrittää TV-kaiuttimien äänitehoste. Jos asetukseksi valitaan **Incredible surround** 2D-katselutilassa, televisio vaihtaa asetukseksi automaattisesti **Incredible surround 3D** 3D-tilaan siirryttäessä. Jos et halua, että asetus muuttuu automaattisesti, valitse **Automaattinen incredible surround 3D** -asetukseksi **Pois**.

Surround-äänen määrittäminen:
1 - Paina **⌂**-painiketta, valitse **⚙ Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **TV-asetukset** > **Ääni** > **Surround-ääni**.
3 - Paina ▶-painiketta (oikea nuoli) ja valitse **Stereo**, **Incredible surround** tai **Incredible surround 3D**.
4 - Sulje valikko painamalla **⮌**-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Automaattinen incredible surround 3D

Automaattinen incredible surround 3D -asetuksella voidaan estää televisiota vaihtamasta automaattisesti Incredible surround 3D -asetukseen, kun televisio siirtyy 3D-katselutilaan.

Ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä:
1 - Paina **⌂**-painiketta, valitse **⚙ Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **TV-asetukset** > **Ääni** > **Automaattinen incredible surround 3D**.
3 - Paina ▶-painiketta (oikea nuoli) ja valitse **Päälle** tai **Pois**.
4 - Sulje valikko painamalla **⮌**-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Kuulokevoimakkuus

Kuulokevoimakkuus-asetuksella voidaan säätää televisioon liitettyjen kuulokkeiden äänenvoimakkuutta erikseen.

Äänenvoimakkuuden säätäminen:
1 - Paina **OPTIONS**-painiketta valitse **Kuva ja ääni** valikkoriviltä.
2 - Paina ▼-painiketta (alanuoli), valitse **Kuulokevoimakkuus** ja paina sitten **OK**-painiketta.
3 - Säädä äänenvoimakkuutta ylä- ja alanuolipainikkeilla ▲ ja ▼.
4 - Sulje valikko painamalla **⮌**-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Mono/stereo

Mono/Stereo-asetuksella voidaan valita ääniasetukseksi mono tai stereo. Tämä asetus on käytettävissä ainoastaan analogisia kanavia katseltaessa. Monoääni kannattaa valita esimerkiksi, jos analogisen signaalin mukana tuleva digitaalinen stereosignaali on huonolaatuinen.

Mono- ja stereoäänen valitseminen:
1 - Paina ⌂-painiketta, valitse ⚙ **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **Kanava-asetukset** > **Mono/Stereo**.
3 - Paina ▶-painiketta (oikea nuoli) ja valitse **Mono** tai **Stereo**.
4 - Sulje valikko painamalla ⮌-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Jos televisiossa on sisäinen satelliittiviritin ja katselet analogista kanavaa satelliitin välityksellä, valitse **asetusvalikostaSatelliittiasetukset**.

Äänen lisäasetukset

Automaattinen äänenvoimakkuus

Automaattinen äänenvoimakkuus -asetuksella voidaan säätää televisio tasoittamaan äkillisiä äänenvoimakkuuden eroja automaattisesti. Tällaisia eroja esiintyy tavallisesti esimerkiksi mainoskatkojen alussa ja kanavaa vaihdettaessa.

Ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä:
1 - Paina ⌂-painiketta, valitse ⚙ **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **TV-asetukset** > **Ääni** > **Lisäasetukset** > **Automaattinen äänenvoimakkuus**.
3 - Paina ▶-painiketta (oikea nuoli) ja valitse **Päälle** tai **Pois**.
4 - Sulje valikko painamalla ⮌-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

TV-kaiuttimet

Television ääni voidaan lähettää siihen liitettyyn äänentoistolaitteeseen, kuten kotiteatterijärjestelmään tai vahvistimeen. **TV-kaiuttimet**-asetuksella voidaan määrittää, mistä television ääni kuuluu ja kuinka sitä säädetään.
Jos valitset asetukseksi **Pois**, TV-kaiuttimet poistetaan kokonaan käytöstä.
Jos valitset asetukseksi **Päälle**, TV-kaiuttimet ovat koko ajan käytössä.
Jos televisioon on liitetty äänentoistolaite HDMI CEC -liitännällä, voit käyttää EasyLink-asetuksia.
Jos valitset asetukseksi **EasyLink**, televisio lähettää TV-äänen äänentoistolaitteeseen. Televisio poistaa TV-kaiuttimet käytöstä, kun ääni ohjautuu äänentoistolaitteeseen.
Jos valitset asetukseksi **EasyLink-autostart**, televisio kytkee äänentoistolaitteen päälle, lähettää TV-äänen laitteeseen ja sammuttaa television kaiuttimet.
Kun asetukseksi on valittu EasyLink tai EasyLink-autostart, voit silti vaihtaa äänen TV-kaiuttimiin tai laitteen kaiuttimiin Kuva ja ääni -valikossa.

TV-kaiuttimien valitseminen:
1 - Paina ⌂-painiketta, valitse ⚙ **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **TV-asetukset** > **Ääni** > **Lisäasetukset** > **TV-kaiuttimet**.
3 - Paina ▶-painiketta (oikea nuoli) ja valitse **Päälle**, **Pois**, **EasyLink** tai **EasyLink-autostart**.
4 - Sulje valikko painamalla ⮌-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Kaiuttimien vaihtaminen Kuva ja ääni -valikossa:
1 - Paina televisiota katsellessasi **OPTIONS**-painiketta ja valitse **Kuva ja ääni**.
2 - Valitse **Kaiuttimet** ja sitten **TV** tai **Vahvistin** (äänentoistolaite).
3 - Sulje valikko painamalla ⮌-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Kirkas ääni

Kirkas ääni -asetuksella voidaan parantaa puheen äänenlaatua. Sopii hyvin etenkin uutislähetyksien katseluun. Asetus voidaan ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä.

Ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä:
1 - Paina ⌂-painiketta, valitse ⚙ **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **TV-asetukset** > **Ääni** > **Lisäasetukset** > **Kirkas ääni**.
3 - Paina ▶-painiketta (oikea nuoli) ja valitse **Päälle** tai **Pois**.
4 - Sulje valikko painamalla ⮌-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Äänilähtömuoto

Voit sovittaa television äänilähdön signaalin kotiteatterijärjestelmän äänentoisto-ominaisuuksiin Äänilähtömuoto-toiminnon avulla.
Saat lisätietoja painamalla ▬ **LIST**-painiketta ja siirtymällä sitten kohtaan **Äänilähtömuoto**.

Äänilähdön tasoitus

Voit käyttää Äänilähdön tasoitus -toimintoa kotiteatterijärjestelmän ja television äänenvoimakkuuden tasoittamiseen, kun vaihdat laitteesta toiseen.
Saat lisätietoja painamalla ▬ **LIST**-painiketta ja siirtymällä sitten kohtaan **Äänilähdön tasoitus**.

HDMI ARC

Jos et tarvitse Audio Return Channel (ARC) -toimintoa yhdessäkään HDMI-liitännässä, voit poistaa ARC-signaalin käytöstä.
Saat lisätietoja painamalla ▬ **LIST**-painiketta ja siirtymällä sitten kohtaan **HDMI ARC**.

Äänilähdön viive

Jos haluat määrittää äänen viiveen kotiteatterijärjestelmääsi äänen ja kuvan synkronointia varten, television äänilähdön viiveen on oltava pois käytöstä.

Saat lisätietoja painamalla ▬ **LIST**-painiketta ja siirtymällä sitten kohtaan **Äänilähdön viive**.

Äänilähdön poikkeama

Jos viiveen määrittäminen kotiteatterijärjestelmässä ei onnistu, voit määrittää viiveen televisiossa käyttämällä äänilähdön poikkeamaa.
Saat lisätietoja painamalla ▬ **LIST**-painiketta ja siirtymällä sitten kohtaan **Äänilähdön poikkeama**.

3.10

Ambilight-asetukset

Ambilight-valaistuksen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

Avaa Ambilight-tilavalikko painamalla kaukosäätimen **AMBILIGHT**-painiketta. Voit kytkeä Ambilight-valaistuksen **Päälle** tai **Pois**. Voit myös valita haluamasi Ambilight-tilan: **Dynaaminen** tai **Staattinen**.

Ambilight-kirkkaus

Kirkkaus-asetuksella voidaan säätää Ambilight-valaistuksen kirkkauden tasoa.

Tason säätäminen:
1 - Paina ⌂-painiketta, valitse ⚙ **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **TV-asetukset** > **Ambilight** > **Kirkkaus**.
3 - Paina ▶-painiketta (oikea nuoli) ja säädä asetusta ylä- ja alanuolipainikkeilla▲ ja ▼.
4 - Sulje valikko painamalla ⮌-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Ambilight-tila

Ambilight-valaistus voi olla dynaamisessa tai staattisessa tilassa. **Dynaamisessa** tilassa televisio mukailee ruudun värejä. Voit säätää nopeutta, jolla Ambilight reagoi ruudun värin muutoksiin. **Staattisessa** tilassa Ambilight-valaistuksen väri ei muutu. Voit määrittää haluamasi staattisen Ambilight-värin itse. Valitse ensin haluamasi Ambilight-tila.

Ambilight-tilan valitseminen:
1 - Paina ⌂-painiketta, valitse ⚙ **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **TV-asetukset** > **Ambilight** > **Tila**.
3 - Valitse **Dynaaminen**, **Staattinen** tai **Pois**.
4 - Sulje valikko painamalla ⮌-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Dynaaminen nopeus

Dynaaminen-asetuksella voidaan määrittää nopeus, jolla Ambilight reagoi kuvaruudun kuviin. Nopeusvaihtoehdot ovat Rauhallinen ja Dynaaminen. Ambilight-tilaksi on valittava Dynaaminen ennen kuin dynaamista nopeutta voidaan säätää.

Nopeuden säätäminen:
1 - Paina ⌂-painiketta, valitse ⚙ **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **TV-asetukset** > **Ambilight** > **Dynaaminen**.
3 - Paina ▶-painiketta (oikea nuoli) ja säädä asetusta ylä- ja alanuolipainikkeilla▲ ja ▼.
4 - Sulje valikko painamalla ⮌-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Staattinen väri

Staattinne-asetuksella voidaan määrittää Ambilight-valaistuksen staattinen väri. Voit määrittää värin itse tai valita kahdesta esimääritetystä valkoisesta valosta. Ambilight-tilaksi on valittava Staattinen ennen kuin väri voidaan määrittää.

Värin määrittäminen itse:
1 - Paina ⌂-painiketta, valitse ⚙ **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **TV-asetukset** > **Ambilight** > **Staattinen** ja paina **OK**-painiketta.
3 - Voit muokata väriä valitsemalla **Paletti**. Voit säätää värin voimakkuutta valitsemalla **Värikylläisyys**. Käytä valintojen ja säätöjen tekemiseen nuolipainikkeita. Vahvista valinnat **OK**-painikkeella.
4 - Jos haluat valita jomman kumman esimääritetyistä väreistä, valitse **Lämmin valkoinen** tai **Kylmä valkoinen** ja paina **OK**-painiketta.
5 - Valitse **Sulje** ja paina **OK**-painiketta.
6 - Sulje valikko painamalla ⮌-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

ISF lämmin valkoinen

ISF lämmin valkoinen -asetuksella voidaan pyytää ISF-asiantuntijaa kalibroimaan staattisen Ambilight-värin. Ambilightin tilavalikosta on tällöin valittava ISF lämmin valkoinen.

ISF lämmin valkoinen -tilan valitseminen:
1 - Paina ⌂-painiketta, valitse ⚙ **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **TV-asetukset** > **Ambilight** > **Tila**.
3 - Valitse **ISF lämmin valkoinen**.
4 - Sulje valikko painamalla ⮌-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Asiantuntija voi nyt määrittää staattisen värin lämpimän valkoinen ISF-asetuksen Lisäasetuksissa.

Ambilight-lisäasetukset

Seinän väri

Seinän väri -asetuksella voidaan neutraloida värillisen seinän vaikutus Ambilight-väreihin. Kun asetuksiin valitaan television takana olevan seinän väri, televisio mukauttaa Ambilightin värit näkymään oikealla tavalla.

Seinän värin valitseminen:
1 - Paina ⌂-painiketta, valitse ⚙ **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **TV-asetukset** > **Ambilight** > **Lisäasetukset** > **Seinän väri**.
3 - Valitse näytteistä väri, joka vastaa television takana olevan seinän väriä ja paina **OK**-painiketta.
4 - Sulje valikko painamalla ⮌-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

TV:n sammutus

TV:n sammutus -asetuksella voidaan määrittää, sammuuko Ambilight välittömästi vai himmeneekö se hitaasti, kun TV sammutetaan. Himmennystoiminto antaa käyttäjälle aikaa sytyttää huoneen valot.

TV:n sammutus -asetuksen valitseminen:
1 - Paina ⌂-painiketta, valitse ⚙ **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **TV-asetukset** > **Ambilight** > **Lisäasetukset** > **TV:n sammutus**.
3 - Valitse **Häivytä pois** tai **Välitön sammutus**.
4 - Sulje valikko painamalla ⮌-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Lounge light

Kun televisio on valmiustilassa, voit kytkeä Ambilightin käyttöön ja luoda huoneeseen tunnelmavalaistuksen. Toiminto ei ole käytettävissä, kun pikakäynnistys on aktivoitu.

Ota Ambilight käyttöön television ollessa valmiustilassa painamalla **AMBILIGHT**-painiketta.

Muuta Lounge light -värimallia painamalla **AMBILIGHT**-painiketta uudelleen.

Poista Lounge light käytöstä pitämällä **AMBILIGHT**-painiketta painettuna muutaman sekunnin ajan.

Voit valita värimallin myös TV-asetukset-valikossa.
Kun televisio on päällä, paina ⌂-painiketta, valitse ⚙ **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
Valitse **TV-asetukset** > **Ambilight** > **Lisäasetukset** > **Lounge light**. Valitse värimalli, jota Lounge light käyttää käynnistyessään.

3.11
Erityisryhmille

Käyttöönotto

Kun Erityisryhmille-toiminto on käytössä, televisio soveltuu kuulo- ja näkövammaisten käyttöön.

Käyttöönotto

Jos et ottanut Erityisryhmille-toimintoa käyttöön asennuksen aikana, voit ottaa sen käyttöön Laitteisto-valikon kautta.
Ota Erityisryhmille-toiminto käyttöön painamalla ⌂-painiketta, valitsemalla ⚙ **Laitteisto** ja painamalla **OK**-painiketta.
Valitse **TV-asetukset** > **Yleisasetukset** > **Erityisryhmille**.
Valitse **Käytössä** ja paina **OK**.

Kun Erityisryhmille-toiminto otetaan käyttöön asennuksessa, Erityisryhmille-vaihtoehto lisätään Asetukset-valikkoon.

Kuulemisvaikeus

Jotkin digitaaliset palveluntarjoajat lähettävät erityisesti kuulovammaisille tarkoitettua ääntä ja tekstitystä. Kun Kuulemisvaikeus-toiminto on käytössä, televisio siirtyy automaattisesti käyttämään kuulovammaisille tarkoitettua ääntä ja tekstitystä, kun ne ovat saatavilla. Kuulemisvaikeus-toiminto voidaan ottaa käyttöön vain, kun **Erityisryhmille**-toiminto on otettu käyttöön.

Käyttöönotto

Voit ottaa Kuulemisvaikeus-toiminnon käyttöön painamalla **OPTIONS**-painiketta, valitsemalla **Erityisryhmille** ja painamalla **OK**-painiketta.
Valitse **Kuulemisvaikeus**, sitten **Käytössä** ja paina **OK**-painiketta.

Äänen ja tekstityksen saatavuus selviää painamalla **OPTIONS** -painiketta ja valitsemalla **Äänen kieli**.
Kuulovammaisille tarkoitettu ääni on merkitty merkillä 🦻.

Jos Erityisryhmille-valintaa ei näy Asetukset-valikossa, ota **Erityisryhmille**-toiminto käyttöön Laitteisto-valikossa.
Katso lisätietoja painamalla **ohjeessa** **Luettelo**-painiketta ja etsimällä aihe **Erityisryhmille**.

Käyttöönotto

Digitaaliset TV-kanavat voivat lähettää ääniselostuksen, joka kuvailee ruudun tapahtumia. Jotta tämä näkövammaisille tarkoitettu lisäpalvelu voidaan ottaa käyttöön, äänikuvaustoiminto on ensin otettava käyttöön. Äänikuvaustoiminto voidaan ottaa käyttöön vain, jos **Erityisryhmille**-toiminto on otettu käyttöön.

Äänikuvaus

Äänikuvaus-toiminnon ollessa päällä, kertojan selostus lisätään normaaliin ääneen.
Selostuksen ottaminen käyttöön (jos käytettävissä) . . .
1 - Kun **Erityisryhmille**-toiminto on käytössä, paina **OPTIONS**-painiketta ja valitse **Asetukset**-välilehti valikkoriviltä.
2 - Valitse **Äänikuvaus** ja paina **OK**-painiketta.
3 - Valitse **Käytössä** ja paina **OK**-painiketta.
Voit tarkistaa, onko selostusta saatavilla.
Valitse asetusvalikosta **Äänen kieli**. Näkövammaisille tarkoitettu ääni on merkitty merkillä .

Kaiuttimet/Kuulokkeet

Voit valita mitä kautta kuulet selostuksen: vain television kaiuttimista, vain kuulokkeista tai molemmista.

Kaiuttimien/kuulokkeiden valitseminen . . .
1 - Paina -painiketta, valitse **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **Kanava-asetukset** > **Kielet** > **Äänikuvaus** > **Kaiuttimet/Kuulokkeet** ja paina **OK**-painiketta.
3 - Valitse **Kaiuttimet**, **Kuulokkeet** tai **Kaiuttimet + kuulokkeet** ja paina **OK**-painiketta.
4 - Sulje valikko painamalla -painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Yhdistetty äänenvoimakkuus

Voit yhdistää normaalin äänen voimakkuuden selostuksen äänen kanssa.

Äänenvoimakkuuden yhdistäminen . . .
1 - Paina **OPTIONS**-painiketta ja valitse **Asetukset**-välilehti valikkorivistä.
2 - Valitse **Yhdistetty äänenvoimakkuus** ja paina **OK**-painiketta.
3 - Liikuta liukusäädintä ylä- ja alanuolella.
4 - Vahvista painamalla **OK**-painiketta.

Äänitehoste

Selostukset saattavat sisältää erikoisäänitehosteita, kuten stereo- tai häivytysäänen.

Äänitehosteiden ottaminen käyttöön (jos käytettävissä) . . .
1 - Paina -painiketta, valitse **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **Kanava-asetukset** > **Kielet** > **Äänikuvaus** > **Äänitehosteet** ja paina **OK**-painiketta.
3 - Valitse **Käytössä** tai **Pois** ja paina **OK**-painiketta.
4 - Sulje valikko painamalla -painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Puhe

Selostus voi myös sisältää puhuttujen sanojen tekstitystä.

Tämän tekstityksen ottaminen käyttöön (jos käytettävissä) . . .
1 - Paina -painiketta, valitse **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **Kanava-asetukset** > **Kielet** > **Äänikuvaus** > **Puhe** ja paina **OK**-painiketta.
3 - Valitse **Kuvaileva** (ääni) tai **Tekstitys** ja paina **OK**.
4 - Sulje valikko painamalla -painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Näppäinääni

Näppäinäänet kertovat käyttäjälle, milloin jotakin kaukosäätimen painiketta on painettu. Näppäinäänten äänenvoimakkuus on aina sama.

Käyttöönotto

Ota näppäinäänet käyttöön painamalla **OPTIONS**-painiketta, valitsemalla **Erityisryhmille** ja painamalla **OK**-painiketta.
Valitse **Näppäinääni** ja sitten **Päälle**.

Jos Erityisryhmille-valintaa ei näy asetusvalikossa, ota Erityisryhmille-toiminto käyttöön Laitteisto-valikossa.
Katso lisätietoja painamalla **ohjeessa** **Luettelo**-painiketta ja etsimällä aihe **Erityisryhmille**.

4

Satelliittikanavat

4.1

Satelliittikanavien katseleminen

Katso satelliittikanavia painamalla ⌂-painiketta, valitsemalla **Satelliitti** ja painamalla **OK**-painiketta. TV siirtyy viimeksi katsellulle satelliittikanavalle.

Kanavien vaihtaminen
Voit vaihtaa kanavia painamalla **CH+**- tai **CH-**-painiketta. TV siirtyy kanavaluettelon seuraavalle kanavalle. Jos tiedät haluamasi kanavan numeron, voit käyttää myös kaukosäätimen numeropainikkeita. Pääset takaisin edelliselle kanavalle painamalla ⮌-painiketta.

Voit siirtyä kanavaan myös suoraan satelliittikanavaluettelosta.

4.2

Satelliittikanavaluettelo

Tietoja kanavaluettelosta

Kun satelliittikanavien asennus on valmis, kaikki satelliittikanavat ovat kanavaluettelossa. Voit tarkastella kaikkia luettelon kanavia tai suodattaa luetteloa siten, että näet vain suosikkikanavasi tai suosikkiradioasemasi. Voit myös katsella uusia kanavia uusien kanavien luettelossa kanavapäivityksen jälkeen.
Pääset kaikista luetteloista suoraan haluamallesi kanavalle.
Kanavaluettelosta valitsemasi luettelo määrittää lisäksi, mille kanaville siirryt painikkeilla CH+ ja CH-.
Kanavien järjestystä voi muuttaa ainoastaan suosikkikanavien luettelossa.

Kanavaluettelon valinta

Kanavaluettelosta valitsemasi luettelo määrittää, mille kanaville siirryt painikkeilla CH+ ja CH-.

Kanavaluettelon valitseminen:
1 - Paina ⌂-painiketta, valitse **Satelliitti** ja paina **OK**-painiketta.
2 - Avaa kanavaluettelo painamalla ☰ **LIST**-painiketta. Luettelo tulee näkyviin ja nykyinen kanava on valittuna.
3 - Siirry luettelossa ylöspäin ja valitse **Kaikki** tai suodata luetteloa valitsemalla **Suosikit**, **Radio**, **TV** tai **Uusi**.
Vaihtoehdot Radio ja Uusi näkyvät vain, jos radiokanavia on käytettävissä tai jos kanavapäivityksessä on löytynyt uusia kanavia.

Kanavan vaihtaminen kanavaluettelosta

Kanavalle vaihtaminen kanavaluettelosta:
1 - Valitse kanavaluettelosta joko TV- tai satelliittikanavien luettelo painamalla valikkorivin painiketta 🖵 tai 📡.
2 - Valitse luettelo – **Kaikki**, **Suosikit**, **Radio** tai **Uusi**.
3 - Valitse luettelosta kanava ja paina **OK**-painiketta. TV siirtyy haluamallesi kanavalle.

Kanavaluettelon asetukset

Nykyisen kanavan kanavaluetteloasetusten tarkastelu:
1 - Kun ruudussa näkyy kaikkien kanavien luettelo, valitse kanava ja paina ⫶⫶ **OPTIONS**-painiketta.
2 - Valitse haluamasi asetus ja paina **OK**-painiketta.

Satelliittikanavien asetukset:
• **Satelliitti**
Suodattaa kanavaluettelon siten, että siinä näkyvät vain tiettyjen tai kaikkien satelliittien kanavat.
• **Rajoitukseton/suojattu**
Suodattaa kanavaluettelon siten, että siinä näkyvät vain ilmaiskanavat, vain salatut kanavat tai molemmat. Salattujen kanavien kohdalla on avainsymboli ≣.
• **Lukitse**
Kanavien lukitseminen. Valitse ensin kanava luettelosta, paina ⫶⫶ **OPTIONS**-painiketta ja valitse **Lukitse**. Tämän jälkeen on syötettävä nelinumeroinen lapsilukkokoodi. Lukittujen kanavien kohdalla näkyy lukkosymboli 🔒.
• **Avaa**
Lukitun kanavan avaaminen. Valitse lukittu kanava luettelosta, paina ⫶⫶ **OPTIONS**-painiketta ja valitse **Avaa**. Tämän jälkeen on syötettävä nelinumeroinen lapsilukkokoodi.

Kanavaluettelon kopiointi

Kanavaluettelon kopiointi on tarkoitettu jälleenmyyjien ja ammattilaisten käyttöön. Kanavaluettelon kopiointitoiminnolla voidaan kopioida yhteen televisioon asennetut kanavat toiseen saman sarjan Philipsin televisioon. Kanavaluettelon kopiointitoiminto kopioi sekä maanpäälliset että satelliittikanavat.
Saat lisätietoja kanavaluettelon kopioinnista painamalla ▬ **LIST**-painiketta ja siirtymällä kohtaan **Kanavaluettelon kopiointi**.

4.3

Suosikkisatelliittikanavat

Suosikkikanavat

Voit merkitä kanavia suosikkikanaviksesi. Suosikeiksi merkitsemäsi satelliittikanavat kerätään satelliittikanavaluettelon **Suosikki**luetteloon.

Suosikkikanavien katseleminen
Suosikkiluettelon kokoaminen helpottaa siirtymistä niiden kanavien välillä, joita haluat useimmiten katsella. Suosikkiluettelo on ainoa luettelo, jonka järjestystä voidaan muuttaa omien mieltymysten mukaan.
Kun haluat siirtyä suosikkikanaviesi välillä painikkeilla CH+ ja CH-, valitse Suosikkiluettelo kanavaluettalosta ja sulje kanavaluettelo.

TV-kanaville ja satelliittikanaville on omat suosikkiluettelonsa.

Suosikkiluettelon määrittäminen

Suosikkikanavaluettelon kokoaminen:
1 - Kun katselet TV-kanavaa, avaa kanavaluettelo painamalla ☰ **LIST** -painiketta.
2 - Valitse valikkoriviltä (TV-kanavat) tai (satelliittikanavat).
3 - Valitse **Suosikit**-luettelo.
4 - Televisio pyytää sinua aloittamaan kanavien lisääminen välittömästi. Paina **OK**-painiketta. Jotta et joutuisi järjestelemään kanavia myöhemmin uudelleen, valitse kanavat siinä järjestyksessä kuin haluat niiden olevan luettelossa.
5 - Lisää kanava suosikkiluetteloon valitsemalla kanava ja painamalla **OK**-painiketta. Tämän jälkeen voit valita seuraavan kanavan suosikkiluetteloon.
6 - Kun olet valmis, paina **Valmis**-painiketta.

Suosikkikanavien lisääminen tai poistaminen

Kun suosikkiluettelo on valmis, siihen voidaan lisätä tai siitä voidaan poistaa kanavia yksitellen. Voit myös poistaa useita kanavia samalla kertaa Lisää tai poista suosikkeja -valikon kautta.

Yhden kanavan lisääminen tai poistaminen
Kun ruudussa näkyy **Kaikki**, **Radio** tai **Uusi**-kanavaluettelo, valitse haluamasi kanava ja paina -painiketta, jolloin kanava joko merkitään suosikiksi tai poistetaan suosikeista. Kanava lisätään suosikkiluetteloon tai poistetaan sieltä.

Useiden kanavien lisääminen tai poistaminen
Lisää tai poista suosikkeja -valikon avaaminen:
1 - Kun suosikkiluettelo näkyy ruudussa, valitse siitä haluamasi kanava.
2 - Paina **OPTIONS**-painiketta, valitse **Lisää tai poista suosikkeja** ja paina **OK**-painiketta. Ruudussa näkyy kaikkien kanavien luettelo. Valitse haluamasi kanava ja merkitse se painamalla **OK**-painiketta. Valitsemasi kanava joko lisätään suosikkiluetteloon tai poistetaan siitä. Väripainikkeita ei tarvitse käyttää. Jatka valitsemalla seuraava haluamasi kanava.
3 - Kun olet valmis, paina **Valmis**-painiketta. Kanavat lisätään suosikkiluetteloon tai poistetaan siitä.

Suosikkikanavien järjestäminen uudelleen

Voit järjestää vain suosikkiluettelossa olevia kanavia uudelleen.

Kanavien järjestäminen:
1 - Valitse suosikkiluettelosta kanava, jota haluat siirtää luettelossa.
2 - Paina **Siirrä**-painiketta.
3 - Siirrä kanava haluamaasi kohtaan nuolipainikkeilla. Voit määrittää uuden sijainnin myös suoraan numeropainikkeilla.
4 - Vahvista siirto painamalla **OK**-painiketta tai paina **Peruuta**-painiketta. Tämän jälkeen voit valita seuraavan siirrettävän kanavan.

4.4
Satelliittikanavien lukitseminen

Kanavan lukitseminen

Voit estää lapsia katsomasta tiettyjä kanavia lukitsemalla ne. Lukitus on poistettava antamalla nelinumeroinen lapsilukkokoodi.

Kanavan lukitseminen:
1 - Kun katselet TV-kanavaa, avaa kanavaluettelo painamalla ☰ **LIST** -painiketta.
2 - Valitse haluamasi kanava mistä tahansa kanavaluettlosta, paina **OPTIONS**-painiketta ja valitse **Lukitse kanava**.
Kanavan kohdalla näkyy kanavaluettelossa lukkosymboli .

Voit poistaa kanavan lukituksen valitsemalla kanavan kanavaluettelosta ja valitsemalla sitten **Lukitus pois** -asetuksen. Lukituksen poisto edellyttää lapsilukkokoodin syöttämistä. Liitetyn laitteen, kuten televisioon liitetyn digisovittimen, kanavaa ei voi lukita.

Ikäluokituksen käyttäminen

Voit estää lapsia katsomasta heille sopimattomia ohjelmia määrittämällä ikäluokituksen.
Osa digitaalisten ohjelmien palveluntarjoajista on asettanut ohjelmilleen ikäluokitukset. Jos jonkin ohjelman ikäluokitus on sama tai korkeampi kuin lapsellesi asettama ikä, ohjelma lukitaan. Osalla palveluntarjoajista lukitus toimii vasta, jos ikäluokitus on korkeampi kuin lapsen ikä.
Jotta voit katsoa estettyä ohjelmaa, sinun on annettava nelinumeroinen lapsilukkokoodi. Ikäluokittelu koskee kaikkia kanavia.

Iän asettaminen:
1 - Paina -painiketta, valitse **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **Satelliittiasetukset** > **Lapsilukko** > **Vanhempien luokittelu** ja paina **OK**-painiketta.
3 - Syötä nelinumeroinen lapsilukkokoodi. Jos et ole vielä määrittänyt koodia, valitse **Aseta koodi** ja paina **OK**-painiketta. Syötä nelinumeroinen koodi ja vahvista se. Nyt voit valita ikäluokituksen.
4 - Syötä lapsesi ikä ja paina **OK**-painiketta.
5 - Sulje valikko painamalla -painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Voit poistaa vanhempien luokittelun käytöstä valitsemalla ikäasetukseksi **Ei mitään**.

Lapsilukkokoodi

Lapsilukkokoodin voi asettaa itse ja muuttaa myöhemmin.

Koodin asettaminen ja muuttaminen:
1 - Paina -painiketta, valitse **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.

2 - Valitse **Satelliittiasetukset** > **Lapsilukko** > **Aseta koodi** tai **Muuta koodi** ja paina **OK**-painiketta.
3 - Jos koodi on jo asetettu, syötä ensin nykyinen lapsilukkokoodi ja sitten uusi koodi kaksi kertaa.
Uusi koodi on asetettu.

Unohditko lapsilukkokoodin?
Jos olet unohtanut koodin, voit ohittaa nykyisen koodin ja määrittää uuden.
1 - Paina ⌂-painiketta, valitse ⚙ **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **Satelliittiasetukset** > **Lapsilukko** > **Muuta koodi** ja paina **OK**-painiketta.
3 - Syötä ohituskoodi **8888**.
4 - Syötä sitten uusi lapsilukkokoodi ja vahvista se syöttämällä se uudelleen.

4.5
Satelliittikanavien asentaminen

Satelliittikanavien asentaminen

Tässä televisiossa on sisäänrakennettu DVB-S/DVB-S2-satelliittivastaanotin. Liitä kaapeli suoraan satelliittiantennista televisioon. Käytä lautasantennin liittämiseen koaksiaalikaapelisovitinta. Varmista ennen asennuksen aloittamista, että satelliittiantenni on kohdistettu oikein.

Jopa 4 satelliittia
Tähän televisioon voidaan asentaa jopa 4 satelliittia (4 LNB:tä). Satelliittien tarkka lukumäärä kannattaa valita asennuksen alussa, sillä se nopeuttaa asennusta.

Unicable
Voit liittää antennilautasen televisioon Unicable-järjestelmällä. Valitse asennuksen alussa, käytätkö asennuksessa Unicable-järjestelmää ja asennatko 1 vai 2 satelliittia.

MDU - Multi-Dwelling-Unit
Tämän television satelliittivastaanotin tukee Astra-satelliittien ja Eutelsat-satelliitin Digiturkin MDU-asennusta. Türksatin MDU ei ole tuettu.

Satelliittikanavien asentaminen

Satelliittikanavat voidaan asentaa television alkuasennuksen aikana. Satelliittikanavat asennetaan TV-kanavien asentamisen jälkeen. Jos katsot ainoastaan satelliittikanavia, voit ohittaa TV-kanavien asennuksen.
Voit käynnistää satelliittikanavien asennuksen uudelleen milloin tahansa asetusvalikosta.

Satelliittikanavien asentaminen:
1 - Paina ⌂-painiketta, valitse ⚙ **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **Satelliitin haku** ja paina **OK**-painiketta.
3 - Valitse **Asenna satelliitteja** ja paina **OK**-painiketta.
4 - Televisio näyttää nykyisen asennusasetuksen. Jos asetus vastaa haluamaasi satelliittiasennusta, voit aloittaa satelliittien haun. Valitse **Haku** ja paina **OK**-painiketta. Siirry vaiheeseen 5. Jos asetus on väärä, valitse **Asetukset** ja paina **OK**-painiketta. Siirry vaiheeseen 4b.
4b - Valitse asetusvalikossa, montako satelliittia haluat asentaa. Tai jos teet Unicable-asennuksen, valitse **Unicable – 1 satelliitti** tai **Unicable – 2 satelliittia** sen mukaan, montako satelliittia haluat asentaa. Valitse haluamasi asetus ja paina **OK**-painiketta.
4c - Kun olet määrittänyt asennettavien satelliittien määrän tai Unicable-asetukset, valitse **Haku** ja paina **OK**-painiketta.
5 - Televisio etsii satelliitteja, jotka ovat saatavilla nykyisellä satelliittiantennin asennolla. Tämä saattaa kestää muutaman minuutin. Jos satelliitti löytyy, sen nimi ja signaalin voimakkuus näkyvät ruudussa.
6 - Jos jollekin löytyneelle satelliitille on saatavilla kanavapaketti, voit valita haluamasi paketin.
7 - Voit asentaa löytyneiden satelliittien kanavat valitsemalla **Asenna** ja painamalla **OK**-painiketta. Löytyneiden TV- ja radiokanavien lukumäärä näkyy ruudussa.
8 - Tallenna satelliittiasetukset ja kaikki satelliitti-TV-kanavat ja -radiokanavat valitsemalla **Lopeta** ja painamalla **OK**-painiketta.

Kanavapaketit

Kanavapaketit

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

Jos valitset maksukanavia sisältävän kanavapaketin, televisio saattaa kysyä, haluatko pika-asennuksen vai täydellisen asennuksen. Valitse **Pika**, kun haluat asentaa vain kanavapaketin, ja **Täysi**, kun haluat asentaa kanavapaketin lisäksi kaikki saatavilla olevat kanavat. Maksulliset kanavapaketit kannattaa asentaa pika-asennuksena. Jos käytettävissä on myös satelliitteja, jotka eivät kuulu tilaamaasi maksukanavapakettiin, kannattaa tehdä täydellinen asennus. Kaikki asennetut kanavat näkyvät Kaikki-kanavaluettelossa.

Päivitä kanavapaketti

Päivitä kanavapaketti -toiminnolla voidaan palauttaa satelliittikanavia, jotka ovat aiemmin olleet satelliittikanavien luettelossa, mutta ovat sittemmin hävinneet. Satelliittikanavien palveluntarjoaja on siirtänyt hävinneiden kanavien paikkaa transponderilla. Televisioon on päivitettävä kanavapaketin uusin versio.

Kanavapaketin uusimman version lataaminen:
1 - Siirry Philipsin tukisivustoon **www.philips.com/support** ja syötä televisiosi tyyppinumero.
2 - Napsauta kohtaa **Ohjelmistot ja ohjaimet** ja etsi tiedosto **satellite_channel_package.upg** (tai .zip).
3 - Lataa tiedosto tietokoneellesi ja kopioi tiedosto USB Flash -aseman juurihakemistoon, ei kansioon (pura .zip-tiedosto tarvittaessa).
4 - Liitä USB Flash -muistilaite televisioon ja paina ⌂-painiketta, valitse ⚙ **Setup** (asetukset) ja paina **OK**-painiketta.

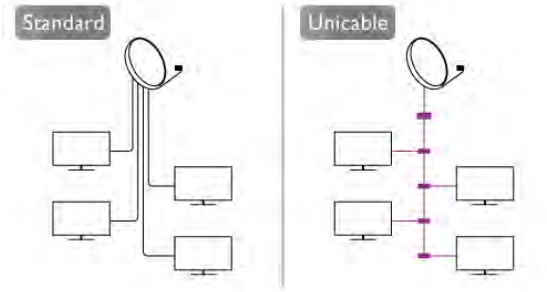
5 - Valitse **Satelliittiasetukset** > **Kanavan asennus** > **Päivitä kanavapaketti** ja paina **OK**-painiketta.
6 - Televisio kopioi tiedoston ja pyytää sinua aloittamaan kanavapäivityksen välittömästi. Valitse **Kyllä** ja paina **OK**-painiketta. Tämä voi kestää muutaman minuutin. Jos haluat, voit tehdä päivityksen myöhemmin valitsemalla **Asetus** > **Satelliitin haku** > **Päivitä kanavat**.
7 - Kun kanavapäivitys on tehty, puuttuneiden kanavien pitäisi olla palannut omille paikoilleen satelliittikanavien luetteloon.

Unicable-asennus

Unicable-järjestelmä

Voit liittää antennilautasen televisioon Unicable-järjestelmää käyttäen.
Unicable-järjestelmällä voit liittää satelliittilautasen kaikkiin järjestelmän satelliittivastaanottimiin vain yhdellä kaapelilla. Unicable-järjestelmää käytetään tavallisesti kerrostaloissa. Jos käytät Unicable-järjestelmää, televisio pyytää sinua valitsemaan käyttäjän taajuusnumeron ja vastaavan taajuuden asennuksen aikana. Tähän televisioon voidaan asentaa Unicable-järjestelmällä 1 tai 2 satelliittia.

Jos osa kanavista puuttuu Unicable-asennuksen jälkeen, Unicable-järjestelmässä on saattanut olla käynnissä samanaikaisesti toinen asennus. Etsi puuttuvat kanavat tekemällä asennus uudelleen.



Käyttäjätaajuusnumero

Unicable-järjestelmässä kullakin järjestelmään liitetyllä satelliittivastaanottimella pitää olla oma numero (esim. 0, 1, 2 tai 3 jne.). Käytettävissä ollevat käyttäjätaajuudet ja niiden numerot ilmoitetaan Unicable-kytkinrasiassa. Käyttäjän taajuudesta käytetään joskus lyhennettä UB. Unicable-kytkinrasiassa on 4 tai 8 käyttäjätaajuutta. Jos valitset Unicable-asennuksen, televisio pyytää sinua määrittämään sen sisäiselle kaapelivastaanottimelle yksilöivän käyttäjätaajuusnumeron. Jokaisella Unicable-järjestelmään liitetyllä satelliittivastaanottimella on oltava oma käyttäjätaajuusnumero.

Käyttäjätaajuus

Sisäänrakennettu kaapelivastaanotin tarvitsee taajuusnumeron lisäksi kyseisen numeron käyttämän taajuuden. Taajuudet ilmoitetaan yleensä Unicable-kytkinrasiassa taajuusnumeron vieressä.

Satelliitin lisääminen

Voit lisätä olemassa olevaan satelliittiasennukseen lisäsatelliitin. Jo asennetut satelliitit ja niiden kanavat säilyvät muuttumattomina. Kaikki satelliittikanavien palveluntajoajat 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.

Asetukset

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.

Satelliitin lisääminen:
1 - Paina ⌂-painiketta, valitse ⚙ **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **Satelliitin haku** ja paina **OK**-painiketta.
3 - Valitse **Lisää satelliitti** ja paina **OK**-painiketta. Nykyiset satelliitit näkyvät ruudussa.
4 - Valitse **Lisää** ja paina **OK**-painiketta. Televisio etsii uusia satelliitteja.
5 - Jos TV löytää yhden tai useamman satelliitin, valitse **Asenna** ja paina **OK**-painiketta. Televisio asentaa löytyneiden satelliittien kanavat.
6 - Tallenna TV- ja -radiokanavat valitsemalla **Lopeta** ja painamalla **OK**-painiketta.

Satelliitin poistaminen

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

Satelliittien poistaminen:
1 - Paina ⌂-painiketta, valitse ⚙ **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **Satelliitin haku** ja paina **OK**-painiketta.
3 - Valitse **Poista satelliitti** ja paina **OK**-painiketta. Nykyiset satelliitit näkyvät ruudussa.
4 - Valitse poistettava satelliitti nuolipainikkeilla.
5 - Merkitse poistettava satelliitti painamalla **OK**-painiketta. Saat merkinnän poistettua painamalla **OK**-painiketta uudelleen.
6 - Valitse **Poista**, paina **OK**-painiketta ja vahvista poisto. Satelliitit on poistettu.
7 - Sulje Poista satelliitti -toiminto valitsemalla **Poistu** ja painamalla **OK**-painiketta.

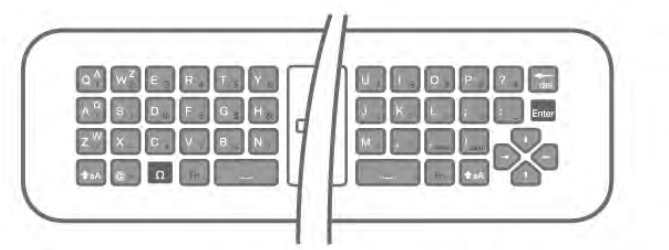
Kanavien järjestyksen ja nimen vaihtaminen

Voit järjestää ja nimetä satelliittikanavia uudelleen.

Järjestäminen uudelleen
Ainoastaan suosikkiluettelon kanavien järjestystä voi muuttaa. Saat lisätietoja satelliittikanavien järjestyksen muuttamisesta painamalla **LIST**-painiketta ja siirtymällä kohtaan **Satelliitti, kanavien järjestäminen**.

Kanavien nimen vaihtaminen
Voit nimetä kanavaluettelossa olevia kanavia uudelleen.
1 - Valitse kanava, jonka haluat nimetä uudelleen, kanavaluettelosta **Kaikki**, **Suosikit**, **Radio** tai **Uusi**.
2 - Paina **Nimeä uudelleen** -painiketta. Voit kirjoittaa nimen kaukosäätimen painikkeilla tai avata näyttönäppäimistön.

Kaukosäätimen näppäimistöllä
Voit poistaa merkin asettamalla kohdistimen merkin taakse ja painamalla **#-painiketta**.
Voit kirjoittaa merkin painamalla sitä vastaavaa näppäintä näppäimistössä.
Kun olet valmis, valitse **Valmis** painamalla **Enter**-painiketta.
Lopeta uudelleennimeäminen painamalla **Enter**-painiketta uudelleen.
Saat lisätietoja näppäimistön käyttämisestä painamalla **LIST**-painiketta ja siirtymällä kohtaan **Kaukosäädin, näppäimistö**.



Näyttönäppäimistöllä.
Avaa näyttönäppäimistö asettamalla kohdistin nimen tekstikenttään ja painamalla sitten **OK**-painiketta.
Voit poistaa merkin kohdistimen edestä painamalla **Askelpalautin** -painiketta.
Voit kirjoittaa merkin valitsemalla haluamasi merkin nuolipainikkeilla ja painamalla sitten **OK**-painiketta.
Voit syöttää isoja kirjaimia painamalla -painiketta.
Voit valita numeroita tai erikoismerkkejä painamalla -painiketta.
Kun olet valmis, sulje näyttönäppäimistö painamalla -painiketta.
Lopeta uudelleennimeäminen valitsemalla **Valmis** ja painamalla **OK**-painiketta.

Satelliittikanavien päivittäminen

Televisio päivittää satelliittikanavat kerran päivässä, neljältä aamulla. Kanavan päivitystoiminto etsii uudet kanavat ja lisää ne kanavaluetteloon. Kanavat, jotka eivät ole enää käytössä, poistetaan. Jos satelliittioperaattori tekee kanavapakettiin muutoksia, ne päivitetään television kanavaluetteloon.
Television on oltava valmiustilassa, jotta automaattinen päivitys käynnistyy. Voit myös tehdä kanavapäivityksen itse milloin tahansa.

Päivitystoiminnon löytämät uudet kanavat merkitään **N**-kirjaimella ja ne listautuvat **Uusi**-luetteloon. Uudet kanavat lisätään myös kaikkien kanavien luetteloon. Ne pysyvät uusien kanavien luettelossa, kunnes niitä katsellaan tai kunnes ne merkitään suosikeiksi.

Automaattisen kanavapäivityksen poistaminen käytöstä
Jos et halua, että televisio tekee yön aikana automaattisen kanavapäivityksen, voit kytkeä siitä virran kokonaan pois. Voit myös poistaa automaattipäivityksen kokonaan käytöstä asetusvalikosta.
1 - Paina -painiketta, valitse **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **Satelliittiasetukset** > **Kanavan asennus** > **Automaattinen kanavapäivitys** ja valitse **Pois**.

Tietyn satelliitin päivityksen poistaminen käytöstä
1 - Paina -painiketta, valitse **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **Satelliittiasetukset** > **Kanavan asennus** > **Automaattinen kanavapäivitys**.
3 - Valitse nuolipainikkeilla satelliitti, jonka päivityksen haluat poistaa käytöstä. Poista satelliitin merkintä painamalla **OK**-painiketta.
4 - Sulje valikko valitsemalla **Poistu** ja painamalla **OK**-painiketta. Televisio ei enää päivitä merkitsemiesi satelliittien kanavia automaattisesti.

Päivityksen käynnistäminen itse
1 - Paina -painiketta, valitse **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **Satelliitin haku** ja paina **OK**-painiketta.
3 - Valitse **Päivitä kanavat** ja paina **OK**-painiketta.
4 - Jos haluat tarkistaa, minkä satelliittien automaattinen päivitys on käytössä, valitse **Asetukset** ja paina **OK**-painiketta.
5 - Valitse nuolipainikkeilla satelliitit, joita haluat tai et halua päivittää. Valitse **Valmis** ja paina **OK**-painiketta.
6 - Valitse **Päivitä** ja paina **OK**-painiketta. Päivitys saattaa kestää muutaman minuutin.
7 - Valitse **Lopeta** ja paina **OK**-painiketta.

Lisäominaisuudet

Kanavien asennuksen lisätoiminnot

Seuraavissa luvuissa käsitellään seuraavia aiheita:
- Ohjelman kieliasetukset ja tekstitysasetukset
- Erityisryhmien asetukset näkö- ja kuulovammaisille
- Manuaalinen satelliittitransponderin asennus

Kielen ja tekstityksen valitseminen

Satelliittikanavat voivat sisältää useita eri kielivaihtoehtoja äänelle, tekstitykselle ja teksti-TV:lle. Voit määrittää television ottamaan automaattisesti käyttöön haluamasi kielen, tekstityskielen tai teksti-TV:n kielen, jos kyseinen kieli on käytettävissä.

Kielen määrittäminen:
1 - Paina -painiketta, valitse **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.

2 - Valitse **Satelliittiasetukset** ja paina **OK**-painiketta.
3 - Valitse **Kielet** ja paina **OK**-painiketta. Valitse haluamasi asetus.
4 - Sulje valikko painamalla ⮌-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Kuulemisvaikeus

Jotkin digitaaliset palveluntarjoajat lähettävät erityisesti kuulovammaisille tarkoitettua ääntä ja tekstitystä. Kun Kuulemisvaikeus-toiminto on käytössä, televisio siirtyy automaattisesti käyttämään kuulovammaisille tarkoitettua ääntä ja tekstitystä, kun ne ovat saatavilla. Kuulemisvaikeus-toiminto voidaan ottaa käyttöön vain, kun **Erityisryhmille**-toiminto on otettu käyttöön.

Käyttöönotto

Voit ottaa Kuulemisvaikeus-toiminnon käyttöön painamalla **OPTIONS**-painiketta, valitsemalla **Erityisryhmille** ja painamalla **OK**-painiketta.
Valitse **Kuulemisvaikeus**, sitten **Käytössä** ja paina **OK**-painiketta.

Äänen ja tekstityksen saatavuus selviää painamalla **OPTIONS** -painiketta ja valitsemalla **Äänen kieli**.
Kuulovammaisille tarkoitettu ääni on merkitty merkillä .

Jos Erityisryhmille-valintaa ei näy Asetukset-valikossa, ota **Erityisryhmille**-toiminto käyttöön Laitteisto-valikossa.
Katso lisätietoja painamalla **ohjeessa** **Luettelo**-painiketta ja etsimällä aihe **Erityisryhmille**.

Äänikuvaus

Käyttöönotto

Digitaaliset TV-kanavat voivat lähettää ääniselostuksen, joka kuvailee ruudun tapahtumia. Jotta tämä näkövammaisille tarkoitettu lisäpalvelu voidaan ottaa käyttöön, äänikuvaustoiminto on ensin otettava käyttöön.
Äänikuvaustoiminto voidaan ottaa käyttöön vain, jos **Erityisryhmille**-toiminto on otettu käyttöön.

Äänikuvaus

Äänikuvaus-toiminnon ollessa päällä, kertojan selostus lisätään normaaliin ääneen.
Selostuksen ottaminen käyttöön (jos käytettävissä) . . .
1 - Kun **Erityisryhmille**-toiminto on käytössä, paina **OPTIONS**-painiketta ja valitse **Asetukset**-välilehti valikkoriviltä.
2 - Valitse **Äänikuvaus** ja paina **OK**-painiketta.
3 - Valitse **Käytössä** ja paina **OK**-painiketta.
Voit tarkistaa, onko selostusta saatavilla.
Valitse asetusvalikosta **Äänen kieli**. Näkövammaisille tarkoitettu ääni on merkitty merkillä .

Kaiuttimet/Kuulokkeet

Voit valita mitä kautta kuulet selostuksen: vain television kaiuttimista, vain kuulokkeista tai molemmista.

Kaiuttimien/kuulokkeiden valitseminen . . .
1 - Paina -painiketta, valitse **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **Satelliittiasetukset** > **Kielet** > **Äänikuvaus** > **Kaiuttimet/Kuulokkeet** ja paina **OK**-painiketta.
3 - Valitse **Kaiuttimet**, **Kuulokkeet** tai **Kaiuttimet + kuulokkeet** ja paina **OK**-painiketta.
4 - Sulje valikko painamalla ⮌-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Yhdistetty äänenvoimakkuus

Voit yhdistää normaalin äänen voimakkuuden selostuksen äänen kanssa.
Äänenvoimakkuuden yhdistäminen . . .
1 - Paina **OPTIONS**-painiketta ja valitse **Asetukset**-välilehti valikkorivistä.
2 - Valitse **Erityisryhmille** > **Yhdistetty äänenvoimakkuus** ja paina **OK**-painiketta.
3 - Liikuta liukusäädintä ylä- ja alanuolella.
4 - Vahvista painamalla **OK**-painiketta.

Äänitehoste

Selostukset saattavat sisältää erikoisäänitehosteita, kuten stereo- tai häivytysäänen.
Äänitehosteiden ottaminen käyttöön (jos käytettävissä) . . .
1 - Paina -painiketta, valitse **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **Satelliittiasetukset** > **Kielet** > **Äänikuvaus** > **Äänitehosteet** ja paina **OK**-painiketta.
3 - Valitse **Käytössä** tai **Pois** ja paina **OK**-painiketta.
4 - Sulje valikko painamalla ⮌-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Puhe

Selostus voi myös sisältää puhuttujen sanojen tekstitystä.
Tämän tekstityksen ottaminen käyttöön (jos käytettävissä) . . .
1 - Paina -painiketta, valitse **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **Satelliittiasetukset** > **Kielet** > **Äänikuvaus** > **Puhe** ja paina **OK**-painiketta.
3 - Valitse **Kuvaileva** (ääni) tai **Tekstitys** ja paina **OK**.
4 - Sulje valikko painamalla ⮌-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Manuaalinen asennus

Manuaalinen asennus on tarkoitettu ainoastaan ammattilaisten käyttöön.
Manuaalinen asennus -toiminnolla voit lisätä nopeasti uusia kanavia satelliittitransponderista. Transponderin taajuus ja polarisaatio on tiedettävä. Televisio asentaa kaikki transponderin kanavat. Jos transponderi on asennettu aiemmin, kaikki sen kanavat – sekä vanhat että uudet – siirretään Kaikki-kanavaluettelon loppuun.
Manuaalinen asennus -toimintoa ei voi käyttää, jos satelliittien määrää täytyy muuttaa. Jos määrää pitää muuttaa, koko asennus on tehtävä uudelleen Asenna satelliitteja -toiminnolla.

Transponderin asentaminen:

1 - Paina ⌂-painiketta, valitse ⚙ **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **Satelliittiasetukset** ja paina **OK**-painiketta.
3 - Valitse **Kanavan asennus** ja paina **OK**-painiketta.
4 - Valitse **Manuaalinen asennus** ja paina **OK**-painiketta.
5 - Jos asennettuna on useampi kuin yksi satelliitti, valitse satelliitti/LNB, jonka kanavia haluat lisätä.
6 - Valitse oikea **Polarisaatio**. Jos valitset **Symbolinopeustila**-asetukseksi **Manuaalinen**, voit syöttää symbolinopeuden manuaalisesti **Symbolinopeus**-kenttään. Syötä **Taajuus** ja käynnistä transponderin haku.
7 - Jos transponderi löytyy, valitse **Tallenna** ja paina **OK**-painiketta. Uusi transponderi tallentuu valittuun LNB:hen.
8 - Poistu manuaalisesta asennuksesta valitsemalla **Poistu**.

Vianmääritys

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 satelliittia.

LNB ei löydä toista satelliittia
• Jos TV löytää yhden satelliitin, mutta ei toista, kierrä lautasantennia muutaman asteen verran. Kohdista antenni siten, että ensimmäisen satelliitin signaali on mahdollisimman voimakas. Tarkista ensimmäisen satelliitin signaalin voimakkuus ruudun signaalin voimakkuuden ilmaisimesta. Kun signaali on mahdollisimman voimakas, aloita toisen satelliitin haku uudelleen valitsemalla **Etsi uudelleen**.
• Varmista, että asetukseksi on valittu **Kaksi satelliittia**.

Asennusasetusten muuttamisesta ei ollut hyötyä
• Kaikki asetukset, satelliitit ja kanavat tallennetaan vasta asennuksen päätyttyä.

Kaikki satelliittikanavat ovat hävinneet.
• Jos käytössä on Unicable-järjestelmä, varmista, että satelliittivastaanottimelle on määritetty Unicable-asetuksissa yksilöivä käyttäjätaajuusnumero. Toinen satelliittivastaanotin saattaa käyttää samaa numeroa.

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.

Satelliittia 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 satelliittiantenni on kiinnitetty tiukasti. Voimakkaat tuulet voivat liikuttaa antennia.
• Lumi- ja vesisade voivat heikentää vastaanoton laatua.

5

3D

5.1

Vaatimukset

Tämä on 3D Max -televisio. Tällä TV:llä voit katsoa 3D-ohjelmia ja -elokuvia Full HD -tarkkuudella 3D Max -toiminnon ansiosta.

3D-TV:n katselemiseksi sinun täytyy:
• virittää televisio kanavalle, jolla esitetään 3D-ohjelmia
• vuokrata 3D-elokuva Smart TV:n avulla internet-videokaupasta
• katsoa 3D-elokuva 3D Blu-ray -levyltä, USB-laitteesta tai tietokoneesta

3D-TV:n katselemiseen tarvitaan myös jotkin seuraavista Philips 3D Max active -laseista:
• PTA507
• PTA508
• PTA509
• PTA517
• PTA518
Kaikki mallit myydään erikseen. Muita Active 3D -laseja ei ehkä tueta.

5.2

Active 3D -lasit

Johdanto

Active 3D -lasit PTA508

Active 3D -lasit PTA508

1 - ⏻, Virtapainike
2 - Player 1/2, Pelaajan 1 tai pelaajan 2 valinta
3 - Vastaanottimen linssi
4 - Paristolokero

Kun purat 3D-lasit pakkauksesta, poista paristolokerosta pieni muovikalvo, joka estää pariston tyhjenemisen.

Active 3D -lasit PTA509

Active 3D -lasit PTA509

1 - ⏻, Virtapainike
2 - Player 1/2, Pelaajan 1 tai pelaajan 2 valinta
3 - Vastaanottimen linssi
4 - Paristolokero
5 - LED-merkkivalo

Kun purat 3D-lasit pakkauksesta, poista paristolokerosta pieni muovikalvo, joka estää pariston tyhjenemisen.

Käynnistys ja sammutus

Käyttöönotto
Kun haluat katsoa 3D-kuvaa televisiosta, paina 3D-lasien ⏻-painiketta ja laita lasit silmillesi. Lasit mukautuvat muutamassa sekunnissa TV:n 3D-lähettimen 3D-signaaliin. Ensimmäisellä käyttökerralla tämä voi kestää jopa 15 sekuntia.

Virtataso
Voit tarkistaa virtatason kytkiessäsi virran 3D-laseihin.
• Jos LED-valo vilkkuu vihreänä, voit käyttää laseja vähintään 4 tunnin ajan.
• Jos LED-valo vilkkuu oranssina, voit käyttää laseja vähintään 2 mutta alle 4 tunnin ajan.
• Jos LED-valo vilkkuu punaisena, paristo on melkein tyhjä, ja voit katsella 3D-ohjelmia alle 2 tunnin ajan.

Sammutus
Katkaise 3D-lasien virta painamalla ⏻-painiketta. LED-valo vilkkuu punaisena 4 kertaa. Jos 3D-lasit eivät vastaanota 3D-signaalia 2 minuuttiin, lasien virta katkeaa automaattisesti.

3D-lähetin

3D-lähetin

Varmista, että 3D-signaali pääsee esteettä lasien keskellä olevaan vastaanottimen linssiin. Poista myös esteet television 3D-lähettimen tieltä.
1 - TV:n 3D-lähetin
2 - 3D-lasien 3D-vastaanotin

Kaksinpeli

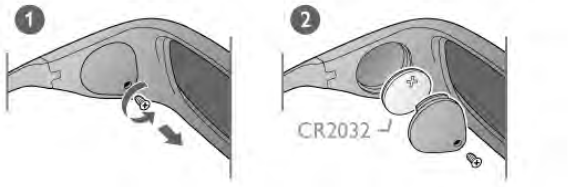
Kaksinpeli
Näitä laseja voi käyttää kaksinpeleissä. Kaksi pelaajaa voi katsella samaa TV:tä, mutta he näkevät kaksi erilaista pelinäkymää. Kytke laseihin pelaajan 1 tai pelaajan 2 näkymä laittamalla ne päälle ja painamalla **Player 1/2** -näppäintä.
• Jos LED-valo on oranssi ja palaa jatkuvasti 2 sekunnin ajan, lasit on määritetty pelaajalle 1.
• Jos LED-valo on oranssi ja vilkkuu, lasit on määritetty pelaajalle 2.

Katso lisätietoja painamalla **Ohje**-valikossa **Luettelo** -painiketta ja etsimällä aihe **Kaksinpeli**.

Pariston vaihto

PTA508

Active 3D -lasit PTA508

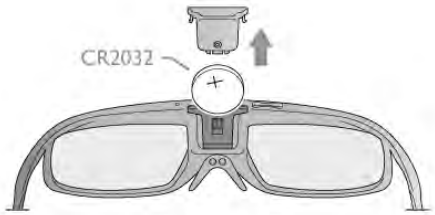


Vaihda PTA508-3D-lasien paristo ruuvaamalla paristolokeron kansi irti ja vaihtamalla paristo: tyyppi CR2032 (3 V). Varmista, että pariston pluspuoli (+) näkyy. Aseta kansi paikoilleen ja ruuvaa se kiinni.

Varoitus
Väärin asennettu paristo tai akku saattaa aiheuttaa räjähdysvaaran. Vaihda vain samanlaiseen tai vastaavaan paristoon.

PTA509

Active 3D -lasit PTA509



Vaihda 3D-lasien (malli PTA509) paristo painamalla paristolokeron kannessa olevaa nuppia ja liu'uttamalla kansi auki: tyyppi CR2032 (3 V). Varmista, että pariston pluspuoli (+) näkyy. Aseta kansi paikoilleen ja liu'uta se kiinni.

Varoitus
Väärin asennettu paristo tai akku saattaa aiheuttaa räjähdysvaaran. Vaihda vain samanlaiseen tai vastaavaan paristoon.

3D-lasien hoito

• Puhdista linssit puhtaalla, pehmeällä liinalla (mikrokuitu tai flanelli), jotta ne eivät naarmuunnu. Älä suihkuta puhdistusainetta suoraan 3D-laseihin. Niiden sähköjärjestelmä saattaa vioittua.
• Älä käytä puhdistuskemikaaleja, jotka sisältävät alkoholia, liuotteita, pinta-aktiivisia aineita tai vahaa, bentseeniä, ohentimia, hyttysmyrkkyä tai voiteluaineita. Ne voivat muuttaa lasien väriä tai aiheuttaa halkeamia.
• Älä altista 3D-laseja suoralle auringonvalolle, kuumuudelle, tulelle tai vedelle. Lasit voivat lakata toimimasta tai syttyä tuleen.
• Älä pudota 3D-laseja, taivuta niitä tai paina niiden linssejä voimakkaasti.

5.3
3D-toisto

3D-vaihto
Kun TV havaitsee 3D-signaalin ensimmäisen kerran, voit määrittää, miten 3D käynnistetään tulevaisuudessa.
Voit vaihtaa 3D-kuvaan automaattisesti valitsemalla **Automaattinen**.
Voit näyttää ensin ilmoituksen valitsemalla **Ilmoita**.
Jos et halua, että TV siirtyy 3D-tilaan, valitse **Ei 3D:tä**.

Voit muuttaa tätä asetusta **asetus**valikon kohdassa **TV-asetukset** > **3D** > **Siirry 3D-tilaan**.

3D-toiston aloittaminen
Kun TV siirtyy 3D-tilaan tai kuvaruutuun tulee ilmoitus, että 3D on käytettävissä, laita 3D-lasit silmillesi.

Jos televisio ei havaitse 3D-signaalia (3D-signaalitunniste puuttuu), 3D-ohjelma näkyy kuvaruudussa kaksoiskuvana. Näytä 3D-kuva painamalla **3D**-painiketta ja valitsemalla joko **Rinnakkain** tai **Ylös/alas** kaksoiskuvan sijainnin mukaan.

3D-toiston lopettaminen
Lopeta 3D:n katseleminen painamalla **OPTIONS**-painiketta, valitsemalla **3D-syvyys** ja valitsemalla **Pois**.
3D vaihtuu 2D-tilaan, kun vaihdat kanavaa tai liitettyä laitetta.

2D–3D-muunto
Voit muuntaa minkä tahansa 2D-ohjelman 3D-kuvaksi.
Voit muuntaa 2D-ohjelman 3D-muotoon, kun painat **3D**-painiketta, valitset **2D - 3D-muunto** ja vahvistat valinnan **OK**-painikkeella.

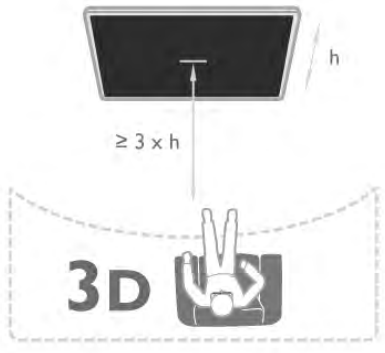
Voit lopettaa 2D - 3D -muunnon painamalla **3D**-painiketta, valitsemalla **2D** ja painamalla sitten **OK**-painiketta tai vaihtamalla aloitusvalikossa johonkin muuhun toimintoon. Muunto ei lopu TV-kanavia vaihdettaessa.

Voit valita heikomman tai vahvemman 3D-tehosteen muuttamalla 3D-syvyyttä 2D - 3D-muunto -valikossa. Muuta 3D-syvyyttä painamalla **OPTIONS**-painiketta ja valitse **3D-syvyys**. Valitse **Pois** (ei 3D:tä), **Vähemmän** (vähemmän 3D-syvyyttä), **Normaali** (optimaalinen 3D-laatu) tai **Enemmän** (lisää 3D-syvyyttä).

5.4

Optimaalinen 3D-katselu

3D-katseluelämyksen optimoimiseksi suosittelemme, että:
• istut vähintään 3 kertaa televisioruudun korkeutta vastaavan matkan päässä televisiosta, mutta enintään 6 metrin päässä.
• vältät loisteputkivalaistusta (kuten TL-valot ja tietyt energiansäästölamput, joiden taajuus on matala) ja suoraa auringonvaloa, koska ne voivat häiritä 3D-elämystä.



5.5

Terveysvaroitus

• 3D-kuvan katselemista ei suositella alle 6-vuotiaille lapsille.
• Jos sinulla tai perheenjäsenilläsi on ollut epileptisiä tai valonarkuuteen liittyviä kohtauksia, keskustele lääkärin kanssa, ennen kuin altistut vilkkuville valonlähteille, nopeille kuvasarjoille tai 3D-kuvalle.
• **Jos tunnet huonovointisuutta, lopeta 3D-kuvan katselu äläkä aloita heti mitään mahdollisesti vaarallisia toimia (kuten ajamista autolla), ennen kuin oireet loppuvat. Jos oireet jatkuvat, puhu lääkärin kanssa, ennen kuin jatkat 3D-kuvan katselua.**
• Jos haluat välttää epämukavaa oloa, kuten huimausta, päänsärkyä tai poissaolevuutta, älä katso 3D-kuvaa pitkään yhtäjaksoisesti.
• Älä käytä 3D-laseja muihin tarkoituksiin kuin 3D TV:n katseluun.
• Jos yleensä käytät silmälaseja tai piilolinssejä, voit käyttää 3D-laseja niiden kanssa.
• Pidä lasit pois pienten lasten ulottuvilta, jotta lapset eivät voi niellä laitteen pieniä osia tai paristoja.
• Vanhempien on tarkkailtava lapsiaan 3D-katselun aikana ja varmistettava, että he eivät kärsi edellä mainituista oireista. 3D-kuvan katselemista ei suositella alle 6-vuotiaille lapsille, koska heidän näkönsä ei ole vielä täysin kehittynyt.
• Vältä 3D-lasien käyttöä, jos sinulla on silmätulehdus tai muita kontaktin kautta tarttuvia tauteja (esimerkiksi sidekalvon tulehdus tai päätäitä). Jatka 3D-lasien käyttämistä vasta, kun tulehdus on täysin parantunut.

6

Smart TV

6.1

Aloitusvalikko

Aloitusvalikko sisältää toiminnot, joita voit tehdä televisiollasi.

Ala katsoa televisiota tai levyä kotiteatterijärjestelmässä avaamalla aloitusvalikko. Aloitusvalikossa voit myös avata Smart TV:n ja käyttää internetiä, avata Skypen tai ohjeen, jos tarvitset apua television käytössä.

Aloitusvalikon avaaminen
Avaa aloitusvalikko painamalla ⌂-painiketta.
Valitse toiminto nuolipainikkeilla ja käynnistä toiminto painamalla **OK**-painiketta.
Sulje aloitusvalikko nykyistä toimintoa muuttamatta painamalla ⮌-painiketta.

- **TV**
Katsele televisiokanavia valitsemalla **TV** ja painamalla **OK**-painiketta.

- **Satelliitti**
Katsele satelliittikanavia valitsemalla **Satelliitti** ja painamalla **OK**-painiketta (ainoastaan televisioissa, joissa on sisäinen satelliittiviritin).

- **Smart TV**
Avaa Smart TV:n aloitussivu valitsemalla **Smart TV** ja painamalla **OK**-painiketta.

- **Lähde**
Valitse **Lähde** ja valitse liitetty laite luettelosta kuvakkeen alapuolelta. Vaihda valittuun laitteeseen painamalla **OK**-painiketta.

- **TV-opas**
Avaa luettelo kanavien nykyisistä ja tulevista ohjelmista valitsemalla **TV-opas** ja painamalla **OK**-painiketta.

- **Tallenteet**
Avaa tallenneluettelo valitsemalla **Tallenteet** ja painamalla **OK**-painiketta.

- **Skype**
Soita videopuheluita ilmaiseksi valitsemalla **Skype**.

- **Laitteisto**
Laitteisto-valikossa voit asentaa kanavia tai säätää TV-asetuksia.

- **Ohje**
Avaa ohjeet kuvaruudulle valitsemalla **Ohje** ja painamalla **OK**-painiketta. Voit etsiä aiheen aakkosellisesta luettelosta.

6.2

Smart TV -sovellukset

Vaatimukset

Jotta voit käyttää Smart TV -sovelluksia, TV on liitettävä reitittimeen, jossa on nopea internetyhteys (laajakaista). Voit käyttää myös internetiin yhdistettyä kotiverkkoa, joten et välttämättä tarvitse tietokonetta.
Katso lisätietoja painamalla **ohjeessa** ■ **Luettelo**-painiketta ja etsimällä aihe **Verkko**.

Vinkki
Voit helpottaa tekstinsyöttöä ja internet-sivujen selaamista kytkemällä televisioon USB-näppäimistön ja -hiiren.
Katso lisätietoja painamalla **Ohje**-valikossa ■ **Luettelo**-painiketta ja etsimällä aihe **USB-näppäimistö** tai **USB-hiiri**.

Määritä

Kun avaat Smart TV:n ensimmäistä kertaa, sinun täytyy määrittää liittymäsi. Jatka lukemalla ja hyväksymällä käyttöehdot. Poistu Smart TV:stä painamalla ⮌-painiketta.

Rekisteröinti
Rekisteröidy Club Philipsiin.
Valitse **Rekisteröidy** ja paina **OK**-painiketta.
Kirjoita sähköpostiosoitteesi, valitse **Jatka** ja paina **OK**-painiketta.
Vahvista sähköpostiosoite.

Lapsilukko
Voit lukita aikuisille luokitellut sovellukset ottamalla käyttöön Smart TV:n lapsilukon valitsemalla **Ota käyttöön** ja painamalla **OK**-painiketta.
Anna valitsemasi PIN-koodi lukituksen poistamista varten.
Vahvista antamasi PIN-koodi. Aikuisille luokitellut sovellukset on nyt lukittu.

Voit avata lukitussovelluksen valitsemalla haluamasi sovelluksen ja painamalla **OK**-painiketta. TV kehottaa sinua antamaan 4-numeroisen koodisi.

Uudelleen määritys
Määritä Smart TV:n liittymäsi uudelleen tyhjentämällä internetmuisti televisiosta.
Tyhjennä internetmuisti painamalla ⌂-painiketta, valitsemalla ⚙ **Laitteisto** ja painamalla **OK**-painiketta.
Valitse **Verkkoasetukset** > **Tyhjennä internetmuisti** ja paina **OK**-painiketta.

Smart TV:n aloitussivu

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, käyttää yhteisöpalveluita(Facebook, Twitter jne.) tai katsella TV-ohjelmia, kun sinulle parhaiten sopii. Voit tehdä kaikkea tätä avaamalla Sovellukset - TV:lle räätälöidyt verkkosivustot. Voit avata Smart TV:n, kun televisiosi on liitetty internetiin.

Avaa Smart TV

Avaa Smart TV:n aloitussivu painamalla **Smart TV**.
Vaihtoehtoisesti voit painaa ⌂-painiketta, valita **Smart TV** ja painaa **OK**-painiketta.

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

1 - Nyt TV:ssä
2 - Omat sovellukset
3 - App gallery (sovellusvalikko)
4 - Internet
5 - Suositellut sovellukset
6 - Haku
7 - Säädä väripainikkeilla

Omat sovellukset

Avaa sovellukset Smart TV:n aloitussivulla. Jos aloitussivulla ei ole vielä yhtään sovellusta, voit lisätä niitä App gallerysta (sovellusvalikosta).
Sovellusten luettelo voi olla usean sivun pituinen. Siirry nuolipainikkeilla edelliselle tai seuraavalle sivulle.
Vaihtoehtoisesti voit painaa **CH+** -painiketta (Seuraava sivu) tai **CH-**-painiketta (Edellinen sivu).

App gallery (sovellusvalikko)

Kaikki saatavilla olevat sovellukset löytyvät App gallerysta (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.

Suositellut sovellukset

Philips esittelee tässä ikkunassa valikoiman suositeltuja 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 App gallerysta (sovellusvalikosta).
Aloita haku kirjoittamalla hakusana tekstikenttään, valitsemalla 🔍 ja painamalla **OK**-painiketta. Hakusanana voi olla nimi, nimike, laji tai kuvaus.
Vaihtoehtoisesti voit jättää tekstikentän tyhjäksi ja hakea eri luokkien suosituimpia hakuja/hakusanoja. Valitse hakusana löydettyjen hakusanojen luettelosta ja paina **OK**-painiketta, niin voit hakea kohteita valitsemallasi hakusanalla.

Smart TV:n aloitussivun sovellusluettelossa voit tehdä seuraavat toimet . . .

Sovelluksen poistaminen

Poista sovellus Smart TV:n aloitussivulta valitsemalla sovelluksen kuvake ja painamalla **Poista**-painiketta.

Sovelluksen siirtäminen

Vaihda sovelluksen paikkaa luettelossa valitsemalla sovelluksen kuvake, painamalla **Siirrä**-painiketta. Nuolipainikkeita käyttämällä voit siirtää sovelluksen.
Vahvista paikka painamalla **OK**-painiketta.

Sovelluksen lukitseminen

Voit lukita sovelluksen valitsemalla sovelluksen kuvakkeen ja painamalla **Lukitse**-painiketta.
Kun lukitset sovelluksen, sinun on annettava nelinumeroinen PIN-koodi, jonka määritit Smart TV:n lapsilukoksi. Lukitun sovelluksen kohdalla on lukko 🔒 luettelossa.
Avaa sovelluksen lukitus valitsemalla sovelluksen kuvake ja painamalla **Lukitus pois** -painiketta. Avaa lukitus antamalla nelinumeroinen PIN-koodi.

Palautteen antaminen sovelluksesta

Valitse sovellus ja paina **Palaute**-painiketta ja voit valita "tykkää"- tai "ei tykkää"-painikkeen ja lähettää meille ehdotuksen tai huomautuksen. Voit myös ilmoittaa sovelluksen viasta.

Smart TV:n sulkeminen

Sulje Smart TV:n aloitussivu painamalla ⌂-painiketta ja valitsemalla jokin muu toiminto.

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

Sovellusten käyttäminen

Voit aloittaa sovelluksen käytön, kun lisäät sen Smart TV:n aloitussivun sovellusluetteloon.
Voit lisätä sovelluksia luetteloosi sovellusvalikosta.

App gallery (sovellusvalikko)
Löydät kaikki saatavilla olevat sovellukset App gallerysta (sovellusvalikosta). Sovellukset on luetteloitu sovellusvalikossa maittain.
Avaa App gallery (sovellusvalikko) valitsemalla App galleryn kuvake Smart TV:n aloitussivulla ja painamalla **OK**-painiketta.
Valitse App galleryssa (sovellusvalikossa) kohteita nuolipainikkeilla.
Näet sovellukset luokittain, kun painat **Kaikki sovellukset**-painiketta, valitset luokan ja painat **OK**-painiketta.
Näet muiden maiden sovelluksia painamalla **Maa**-painiketta, valitsemalla maan ja painamalla **OK**-painiketta.
Voit lukita sovelluksen valitsemalla sovelluksen kuvakkeen ja painamalla **Lukitse**-painiketta.
Kun lukitset sovelluksen, sinun on annettava nelinumeroinen PIN-koodi, jonka määritit Smart TV:n lapsilukoksi. Lukitun sovelluksen kohdalla on lukko luettelossa.
Avaa sovelluksen lukitus valitsemalla sovelluksen kuvake ja painamalla **Lukitus pois** -painiketta. Avaa lukitus antamalla nelinumeroinen PIN-koodi.

Voit palata Smart TV:n aloitussivulle painamalla joko **LIST**-painiketta tai -painiketta.

Lisää sovellus luetteloosi
Valitse App galleryssa (sovellusvalikossa) sovelluksen kuvake ja paina **OK**-painiketta.
Valitse **Lisää** ja paina **OK**-painiketta.
Vaihtoehtoisesti voit valita **Lisää ja siirrä**, jolloin voit lisätä sovelluksen ja siirtää sen heti haluamaasi paikkaan luettelossa.

Aloita sovellus
Voit aloittaa sovelluksen painamalla -painiketta ja valitsemalla **Smart TV**.
Valitse aloitussivulla sovelluksen kuvake ja paina **OK**-painiketta.
Voit siirtyä sovelluksessa yhden vaiheen tai sivun taaksepäin painamalla -painiketta.

Lataa sovelluksen sivu uudelleen
Jos sovelluksen sivu ei latautunut kunnolla, voit ladata sen uudelleen painamalla **OPTIONS**-painiketta ja valitsemalla **Lataa uudelleen**.

Zoomaus
Voit lähentää Sovelluksen sivua.
Lähennä sivua painamalla **OPTIONS**-painiketta ja valitsemalla **Zoomaa sivua**.
Valitse suurennuksen taso liukusäätimellä.
Palaa normaaliin näkymään nollaamalla liukusäädin.

Näytä suojaustiedot
Voit tarkistaa sovellussivun suojaustason.
Paina sovellussivulla **OPTIONS**-painiketta ja valitse **Suojaustiedot**. Jos sivua ladatessa ruudun alareunassa latausanimaation vieressä näkyy lukko, siirto on suojattu.

Sovelluksen sulkeminen
Sulje sovellus ja palaa Smart TV:n aloitussivulle painamalla **Smart TV** -painiketta.

Vuokravideosovellukset

Smart TV:n Videokauppa-sovelluksen avulla voit vuokrata lempielokuviasi verkossa toimivasta videovuokraamosta, jossa voit maksaa turvallisesti luottokortilla.

Vuokraa elokuva
1 - Avaa Videokauppa-sovellus sovellusluettelossasi tai valitse suositeltu video Smart TV:n aloitussivulla.
2 - Valitse elokuva.
3 - Suorita verkkomaksu.
4 - Lataa video.
5 - Aloita katselu. Voit käyttää ▶ (Toista)- ja ❚❚ (Tauko) -painikkeita.

Useimmat videokaupat pyytävät sinua luomaan käyttäjätilin.

Videon suoratoisto
Voit katsella televisioltasi suoratoistomuodossa lähetettyjä vuokraelokuvia. Voit katsoa elokuvan lähes välittömästi. Jos videovuokraamo käyttää videoiden suoratoistoa, tarvitset ehkä USB-kiintolevyn videopuskuria varten. Voit pysäyttää tai aloittaa suoratoistona lähetetyn vuokraelokuvan uudelleen.
Jos USB-kiintolevy on liitettynä, voit ladata vuokraelokuvia myös videokaupoista, jotka tarjoavat elokuvien latausta. Voit pysäyttää tai aloittaa ladatun vuokraelokuvan uudelleen.

Vuokraelokuvien vuokra-ajan saat selville videokaupasta.

Internet-liikenne
Monien videoiden suoratoistaminen tai lataaminen saattaa ylittää kuukausittaisen internet-liikenteen rajasi.

Verkko-TV

Smart TV:n aloitussivun* Verkko-TV-sovelluksen avulla voit katsoa televisio-ohjelmia juuri silloin, kun sinulle sopii. Voit myös katsoa ohjelman, jonka unohdit katsoa.

Verkko-TV:n avaaminen
Avaa Verkko-TV:n sovellus painamalla -painiketta ja valitsemalla **Smart TV**.
Valitse aloitussivulla **Verkko-TV** -kuvake ja paina **OK**-painiketta.
Valitse sivulta ohjelma ja ala katsoa sitä painamalla **OK**-painiketta.
Voit käyttää ▶ (Toista)- ja ❚❚ (Tauko) -painikkeita.

Luettelo televisioyhtiöittäin
Voit tarkastella Verkko-TV:n ohjelmia televisioyhtiöittäin painamalla **Kaikki televisioyhtiöt** -painiketta.
Valitse televisioyhtiö ja paina **OK**-painiketta.

* Jos ominaisuus on käytettävissä alueellasi.

6.3

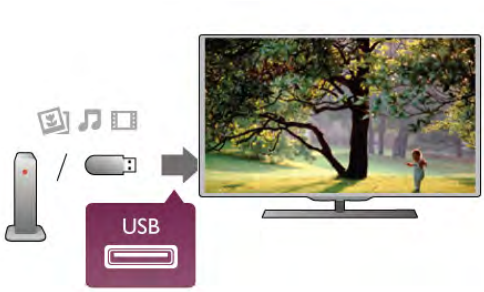
Videot, valokuvat ja musiikki

USB:n tai verkkoon liitetyn tietokoneen välityksellä

Vaatimukset

Voit katsella valokuvia tai videoita ja soittaa musiikkia liitetyltä USB flash-asemalta tai USB-kiintolevyltä. Jos sinulla on tietokone kotiverkossasi, voit katsella ja soittaa tietokoneen tiedostoja televisiostasi.

USB-muistilaitteesta
Kun televisioon on kytketty virta, liitä USB flash -asema tai USB-kiintolevy yhteen USB-liitännöistä. Televisio havaitsee laitteen ja luetteloi tiedostot.
Jos luettelo ei avaudu automaattisesti, paina **SOURCE**-painiketta, valitse **Selaa USB:tä** ja paina **OK**.



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.

Tietokoneesta
Jos televisio ja tietokone on liitetty samaan verkkoon, voit selata ja toistaa tietokoneelle tallennettuja tiedostoja televisiossa. Jotta voit jakaa tiedostoja television kanssa, tietokoneeseen täytyy olla asennettuna mediapalvelinohjelmisto kuten Twonky™. Tiedostot ja kansiot näkyvät televisiossa samassa järjestyksessä kuin ne ovat tietokoneellakin.
Selaa tiedostoja tietokoneessa painamalla **h**-painiketta, valitsemalla **Selaa verkkoa** ja painamalla **OK**-painiketta.

Valikkorivi ja lajittelu

Kun USB-laite on liitetty, televisio lajittelee tiedostot tyypin mukaan. Siirry valikkoriviin ja valitse, mitä tiedostotyyppiä etsit. Jos selaat tiedostoja tietokoneelta, voit selata tiedostoja ja kansioita siinä järjestyksessä, missä ne ovat tietokoneella.

Valikkorivi
Siirry valikkoriville ja valitse tiedoston tyyppi, jota haluat katsella tai soittaa.
Valitse **Valokuvat**, **Musiikki** tai **Videot**.
Vaihtoehtoisesti voit avata **Kansiot**-näkymän ja etsiä tiedoston kansioista.

Lajittelu
Selaa valokuvia päivämäärän, kuukauden tai vuoden mukaan tai aakkosjärjestyksessä nimen mukaan painamalla **Lajittele**-painiketta.
Selaa musiikkia albumin, artistin tai lajin mukaan tai aakkosjärjestyksessä nimen mukaan painamalla **Lajittele**-painiketta.
Videot on lajiteltu aakkosjärjestyksessä.

Kuvien katselu

Katsele valokuvia valitsemalla **Valokuvat** valikkorivillä, valitse sitten valokuvan pikkukuvanäkymä ja paina **OK**-painiketta.
Jos samassa kansiossa on useita valokuvia, voit aloittaa kaikkien kansion kuvien diaesityksen valitsemalla valokuva ja painamalla **Diaesitys**-painiketta.
Voit siirtyä seuraavaan tai edelliseen kuvaan painamalla **CH+**- tai **CH-**-painikkeita.
Lopeta diaesitys tai sulje kuva painamalla **LIST**-painiketta tai ■ (Pysäytä) -painiketta.

Voit soittaa musiikkia diaesityksen aikana.
Aloita musiikki ennen diaesitystä.
1 - Valitse kappale tai kansio, jossa on kappaleita ja paina **OK**-painiketta.
2 - Paina **LIST**-painiketta ja valitse **Valokuvat**.
3 - Valitse valokuva tai kansio, jossa on valokuvia ja paina **Diaesitys**-painiketta.

Tiedot
Saat lisätietoja kuvasta (koko, luontipäivä, tiedostopolku jne.) valitsemalla kuvan ja painamalla **INFO**-painiketta.
Paina uudelleen ja lisätiedot sulkeutuvat.

Asetukset
Paina **OPTIONS**-painiketta.
- Satunnaistoisto
Kuvat näkyvät satunnaisessa järjestyksessä.
- Uusinta
Toistaa diaesityksen jatkuvasti.
- Diaesityksen nopeus
Määrittää diaesityksen nopeuden.
- Diaesityksen siirtymä
Määrittää valokuvasiirtymien tyylin.

Sulje **Selaa USB:tä** tai **Selaa verkkoa** valitsemalla ja valitse jokin muu toiminto.

Toista musiikkia

Soita musiikkia valitsemalla **Musiikki** valikkorivillä, valitse laulu ja paina **OK**-painiketta.
Jos samassa kansiossa on useita kappaleita, voit toistaa kaikki painamalla **Toista kaikki** -painiketta.
Voit siirtyä seuraavaan tai edelliseen kappaleeseen painamalla **CH+**- tai **CH-**-painikkeita.
Voit keskeyttää musiikin painamalla **OK**-painiketta. Jatka painamalla **OK**-painiketta uudelleen.
Voit siirtyä kappaleessa 10 sekuntia eteen- tai taaksepäin painamalla ▶- tai ◀-painiketta.
Voit kelata eteen- tai taaksepäin ◀◀- tai ▶▶-painikkeella.
Nopeuta kelausta painamalla painiketta useita kertoja - 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.
Lopeta musiikin toisto painamalla ■ (Pysäytys) -painiketta.

Musiikin toisto jatkuu, kun painat ☰ **LIST**- tai ⮌-painiketta.

Tiedot
Tarkastele kappaleen tietoja (nimi, artisti, kesto jne.) valitsemalla kappale ja painamalla 🛈 **INFO**-painiketta.
Paina uudelleen ja lisätiedot sulkeutuvat.

Asetukset
Paina **OPTIONS**-painiketta.
- Satunnaistoisto
Toistaa musiikkia satunnaisessa järjestyksessä.
- Uusinta
Soittaa kappaleen kerran tai jatkuvasti.

Näyttö pois
Jos kuuntelet pelkkää musiikkia, voit sammuttaa televisioruudun ja säästää energiaa.
Voit sammuttaa ruudun painamalla **OPTIONS**-painiketta, valitsemalla valikkoriviltä **Ekoasetukset**, sitten **Näyttö pois** ja painamalla **OK**-painiketta. Voit ottaa ruudun taas käyttöön painamalla mitä tahansa kaukosäätimen näppäintä.

Sulje **Selaa USB:tä** tai **Selaa verkkoa** valitsemalla 🏠 ja valitse jokin muu toiminto.

Videoiden toistaminen

Toista video valitsemalla valikkoriviltä **Videot**, valitse sitten video ja paina **OK**-painiketta.
Jos samassa kansiossa on useita videoita, voit toistaa kaikki videot painamalla **Toista kaikki** -painiketta.
Voit siirtyä seuraavaan tai edelliseen videoon painamalla **CH+**- tai **CH-**-painikkeita.
Voit keskeyttää videon painamalla **OK**-painiketta. Jatka painamalla **OK**-painiketta uudelleen.
Voit siirtyä videossa 10 sekuntia eteen- tai taaksepäin painamalla ▶- tai ◀-painiketta.
Voit kelata eteen- tai taaksepäin ◀◀- tai ▶▶-painikkeella.
Nopeuta kelausta painamalla painiketta useita kertoja - 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.
Lopeta videon toisto painamalla ■ (Pysäytys) -painiketta.

Tiedot
Tarkastele videon tietoja (toistopään kohta, kesto, nimike, päivämäärä jne.) valitsemalla video ja painamalla 🛈 **INFO**-painiketta.
Paina uudelleen ja lisätiedot sulkeutuvat.

Asetukset
Paina **OPTIONS**-painiketta.
- Tekstitys
Jos tekstitys on saatavilla, voit valita tekstityksen **Päälle**, **Pois** tai **Mute-toiminnossa**.
- Satunnaistoisto
Toistaa videot satunnaisessa järjestyksessä.
- Uusinta
Toistaa videon kerran tai jatkuvasti.
- DivX® VOD
Avaa DivX-rekisteröinnin.

Sulje **Selaa USB:tä** tai **Selaa verkkoa** valitsemalla 🏠 ja valitse jokin muu toiminto.

DivX® VOD

Tämä TV on DivX Certified® ja toistaa laadukkaita DivX Video-On-Demand -videoita.

Jotta voit toistaa DivX VOD -videoita videokaupasta tai tietokoneesta, sinun on ensin aktivoitava DivX VOD TV:ssä. TV:n DivX VOD -aktivointi on maksutonta.

Rekisteröinti
Jos TV:tä ei ole vielä aktivoitu aloitettaessa DivX-vuokravideon toistoa, TV:ssä näkyy DivX-rekisteröintikoodi, jolla TV:n voi aktivoida.

Rekisteröimisohjeet

1 - Kun TV:ssä näkyy 8- tai 10-numeroinen rekisteröintikoodi, kirjoita se muistiin ja mene tietokoneella osoitteeseen http://vod.divx.com.
2 - Lataa ja asenna DivX-soitinohjelmisto tietokoneeseesi.
3 - Käynnistä DivX-soitinohjelmisto ja luo DivX-tili (VOD > Create a DivX Account. . .)
4 - Rekisteröi TV rekisteröintikoodilla DivX-soittimessa (VOD > Register a DivX Certified Device. . .)
5 - Lataa ja tallenna rekisteröintivideo kehotettaessa.
6 - Siirrä rekisteröintivideo televisioon. Voit käyttää USB Flash -asemaa tai verkkoyhteyttä.
7 - Toista rekisteröintivideo TV:ssä. Rekisteröinti on valmis ja DivX on aktivoitu TV:ssä.

Lisätietoja on DivX:n sivustossa.

Rekisteröinnin poistaminen
Voit poistaa rekisteröinnin TV:stä ja poistaa DivX VOD -toiston aktivoinnin.
Poista rekisteröinti painamalla **SOURCE**-painiketta, valitsemalla **Selaa USB:tä** ja painamalla **OK**-painiketta.
Paina **OPTIONS** -painiketta, valitse **DivX® VOD** ja paina **OK**-painiketta.

DivX®, DivX Certified® ja niihin liittyvät logot ovat Rovi Corporationin tavaramerkkejä, joihin on käyttölupa.

TIETOJA DIVX-VIDEOSTA: DivX® on Rovi Corporationin tytäryhtiön DivX, LLC:n kehittämä.
Tämä on virallinen DivX Certified® -laite, joka toistaa DivX-videoita. Osoitteessa divx.com on lisätietoja ja ohjelmistotyökaluja, joiden avulla voit muuntaa tiedostoja DivX-videoiksi.

TIETOJA DIVX VIDEO-ON-DEMAND -TEKNIIKASTA: Tämä DivX Certified® -laite on rekisteröitävä, jotta sillä voi toistaa ostettuja DivX Video-on-Demand (VOD) -elokuvia. Saat rekisteröintikoodin laitteen asetusvalikon DivX VOD -osiosta. Lisätietoja rekisteröinnistä on osoitteessa vod.divx.com.

Mikä Wi-Fi Miracast on?

Televisiosi on **Wi-Fi CERTIFIED Miracast™** -laite. Miracast™ mahdollistaa älypuhelimen, tablet-laitteen tai tietokoneen näytön katselemisen ja jakamisen televisioruudulla – täysin 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 Miracast on kytkettävä käyttöön.

Saat lisätietoja Wi-Fi CERTIFIED Miracastista™ 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 käyttöönotto

Television Miracast-oletusasetus on **Päälle**, ja televisio on valmis näyttämään Miracast-yhteydellä liitetyn laitteen näytön ruudussa.

Miracastin poistaminen käytöstä
Jos et halua, että televisio vastaanottaa muilta laittelta pyyntöjä näytön jakamisesta, voit poistaa Miracastin käytöstä.
1 - Paina ⌂-painiketta, valitse ⚙ **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **Verkkoasetukset** > **Wi-Fi Miracast** > **Pois** ja paina **OK**-painiketta.
3 - Sulje valikko painamalla ↩-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Näytön jakaminen TV-ruudussa

Älypuhelimen, tablet-laitteen tai tietokoneen näytön jakaminenTV-ruudussa:
1 Kytke televisioon virta.
2 - Avaa laitteesta sovellus, jolla voit etsiä Miracast-laitteita (esim. Wi-Fi Miracast, Wi-Fi Direct™, Intel®Wireless Display* tms.).
3 - Valitse TV löytyneiden laitteiden luettelosta ja muodosta siihen yhteys.
4 - Hyväksy televisiosta laitteen pyyntö muodostaa siihen yhteys. Jos televisio pyytää syöttämään PIN-koodin laitteesta, syötä numerot kaukosäätimen numeropainikkeilla. Televisio saattaa myös pyytää sinua syöttämään PIN-koodin laitteeseen. Kun yhteys on muodostettu, laitteen näyttö näkyy televisioruudussa.
5 - Valitse laitteesta videot, valokuvat tai tiedostot, joita haluat katsella televisioruudussa.

* Miracast-tuki on WiDi-versiossa 3.5 ja sitä uudemmissa versioissa.

Näytön jakamisen lopettaminen

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 **TV**-painiketta, jos haluat katsella TV-lähetystä
• paina ⌂-painiketta, jos haluat aloittaa jonkin muun toiminnon televisiolla
• paina ⇥ **SOURCE**-painiketta, jos haluat avata lähdevalikon ja valita televisioon liitetyn laitteen.

Laitteen estäminen

Kun saat ensimmäistä kertaa yhteyspyynnön joltain laitteelta, voit estää laitteen. Tällöin yhteyspyyntö ja kaikki laitteelta tulevaisuudessa tulevat pyynnöt ohitetaan.
Voit estää laitteen valitsemalla pyyntöikkunasta **Estä. . .** ja painamalla **OK**-painiketta.

Kaikkien laitteiden estojen poistaminen
Kaikki liitetyt ja estetyt laitteet tallentuvat Wi-Fi Miracast -yhteysluetteloon. Jos lista tyhjennetään, myös kaikki laitteiden estot purkautuvat.

Kaikkien estojen purkaminen:
1 - Paina ⌂-painiketta, valitse ⚙ **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **Verkkoasetukset** > **Wi-Fi Miracast -yhteydet** ja paina **OK**-painiketta.
3 - Tyhjennä luettelo valitsemalla **Tyhjennä kaikki** ja painamalla **OK**-painiketta.
4 - Sulje valikko painamalla ↩-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Aiemmin liitetyn laitteen estäminen
Jos haluat estää laitteen, joka on aiemmin liitetty televisioon, Wi-Fi Miracast -yhteysluettelo on ensin tyhjennettävä. Jos luettelo tyhjennetään, kaikki tulevat yhteydet on taas vahvistettava tai estettävä uudelleen.

Näytön viive

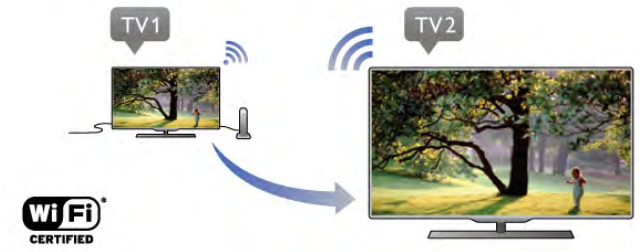
Normaali viive Miracast-yhteyden kautta liitetyn laitteen näytön ja televisioruudun välillä on noin 1 sekunti. Viive saattaa olla suurempi, jos käytät vanhoja laitteita tai hitaita tietokoneita.

Lisätiedot

• Television Miracast-ytheys on HDCP-protokollan alainen, eikä se voi näyttää laitteesta lähetettyä maksullista kopiosuojattua sisältöä.
• Suurin tuettu videotarkkuus on 720p.

6.4
Käyttö monessa huoneessa

Mitä tarkoittaa Käyttö monessa huoneessa?



Kun tilana on **Käyttö monessa huoneessa**, voit langattomasti lähettää tähän televisioon digitaalisia TV-kanavia toisesta Philipsin televisiosta. Voit lähettää minkä tahansa digitaalisen TV-kanavan toisesta televisiosta tai kanavia Smart Card -älykortilta. Jos voit katsella digitaalista TV-kanavaa toisesta televisiostasi, voit katsella sitä myös tästä televisiosta. Jos huoneessa ei ole antenniliitäntää, voit asettaa tilaksi Käyttö monessa huoneessa, jolloin voit katsoa toisessa televisiossa näkyviä digitaalisia kanavia.

Jos molempien televisioiden tyyppinumero loppuu numeroon kahdeksan, esimerkiksi (kuvaruudun koko) **PFLxxx8**, voit kytkeä toisen television virran päälle, jos se on valmiustilassa, tämän television kanssa. Lisäksi tällä televisiolla voidaan katsella toisella televisiolla tehtyjä tallenteita, jotka ovat televisioon kytketyn kiintolevyn muistissa.

TV-kanavan lähettäminen Käyttö monessa huoneessa -tilassa laskee tarkkuuden HD-tarkkuudesta SD-tarkkuuteen. Radiokanavia ei voi lähettää (vain ääntä).

Vaatimukset

Toisen television täytyy toimia televisiokanavan lähteenä, jotta toisesta Philipsin televisiosta lähetettyjä tv-kanavia voidaan vastaanottaa ja katsella. Molempien televisioiden on oltava yhteydessä langattomaan kotiverkkoon.
Lue ohjeista kohta **Verkko**, joka on kohdassa **Yhteyden muodostaminen**, kun haluat yhdistää tämän television kotiverkkoon.
Jos toisen Philipsin television mallinumero päättyy numeroon seitsemän, esimerkiksi (kuvaruudun koko) **PFLxxx7**, ja laitteessa on uusin ohjelmisto, sinun ei tarvitse tehdä muita toimenpiteitä.
Kun haluat päivittää toisen television TV-ohjelmiston, lue ohjeista kohta **Ohjelmiston päivitys**.

Käynnistys valmiustilasta

Jos molempien televisioiden tyyppinumero loppuu numeroon kahdeksan, esimerkiksi (kuvaruudun koko) **PFLxxx8**, voit kytkeä tämän television kanssa valmiustilassa olevan toisen television virran päälle. Varmista, että valitset toisessa televisiossa asetuksen **Ota käyttöön Wi-Fi-tilassa**.

Valitse asetus **Ota käyttöön Wi-Fi-tilassa** painamalla ⌂-painiketta, valitse ⚙ **Setup** (asetukset) ja paina **OK**-painiketta. Valitse **Verkkoasetukset** > **Ota käyttöön Wi-Fi-tilassa** ja valitse **Käytössä** ja paina **OK**-painiketta.

Jos molemmat televisiot täyttävät kaikki vaatimukset, voit ottaa käyttöön tilan Käyttö monessa huoneessa.

Käyttö monessa huoneessa -tilan käyttäminen

Ensimmäinen käyttökerta

Kun otat Käyttö monessa huoneessa -tilan käyttöön ensimmäistä kertaa, kytke virta molempiin televisioihin.
Kun tämä televisio on muodostanut yhteyden toiseen televisioon, toinen televisio näkyy automaattisesti Selaa verkkoa -valikossa, vaikka se on valmiustilassa.

Televisiokanavan vastaanottaminen

Käyttö monessa huoneessa -tilan avulla voit katsoa valittua televisiokanavaa tai avata toisen television kanavaluettelon. Jos valitset kanavan luettelosta, toinen televisio vaihtaa myös kanavaksi valitsemasi kanavan. Jos toisessa televisiossa on sisäinen satelliittiviritin ja asennettuja kanavia tai siihen on kytketty tallenteita* sisältävä kiintolevy (HDD), voit katsoa myös niitä tällä televisiolla. Et voi vaihtaa kanavaa, jos toisessa televisiossa on tallennus käynnissä tai se on TV-ohjelman pysäytys -tilassa tai jos Skype on käytössä.

Toisen television tv-kanavan vastaanottaminen ja katseleminen. . .
1 - Varmista, että toinen televisio on valmiustilassa* tai siihen on kytketty virta.
2 - Paina tässä televisiossa ⇥ **SOURCE** -painiketta, valitse **Selaa verkkoa** ja paina **OK**-painiketta.
3 - Jos televisio ei ole vielä yhteydessä kotiverkkoon, verkon asennus käynnistyy automaattisesti. Jos televisio on jo yhteydessä internetiin, siirry vaiheeseen 4.
4 - Valitse **Selaa verkkoa** -valikossa toisen television nimi ja paina **OK**-painiketta. Jos kotonasi on useita televisioita, haluat ehkä vaihtaa toisen television nimen. Voit vaihtaa nimen suoraan televisiossa.
5 - Valitse, mitä haluat katsella toisesta televisiosta. . .
• kun haluat katsella toisessa televisiossa valittua kanavaa, valitse **Nykyinen kanava** ja paina **OK**-painiketta.
• kun haluat avata toisen television kanavaluettelon, valitse **Television katselu** ja paina ▶-painiketta (oikea).
• kun haluat avata toisen television satelliittikanavaluettelon, valitse **Satelliittikanavien katselu** ja paina ▶-painiketta (oikea).
• kun haluat avata toisen television tallenneluettelon*, valitse **Tallenteiden katselu** ja paina ▶-painiketta (oikea).
• voit vaihtaa kanavaa painikkeilla **CH+** ja **CH-**. Et voi vaihtaa kanavaa, kun toisessa televisiossa on tallennus käynnissä tai se on TV-ohjelman pysäytys -tilassa tai jos Skype on käytössä.

* Jos haluat kytkeä television valmiustilasta toimintaan tai katsella tallenteita siihen kytketyltä kiintolevyltä, molempien televisioiden tuotenumeron on päätyttävä numeroon kahdeksan, esimerkiksi (kuvaruudun koko) **PFLxxx8**.

Television nimi

Voit vaihtaa television nimen painamalla painiketta ⌂ > **Laitteisto** > **Verkkoasetukset** > **TV:n verkkonimi**.

6.5
TV-ohjelman pysäytystoiminto

Voit pysäyttää TV-ohjelman ja jatkaa katselua myöhemmin. Vain digitaalisia televisiokanavia voi pysäyttää. Puskuroi lähetys liittämällä USB-kiintolevy. Voit pysäyttää lähetyksen enintään 90 minuutiksi.
Katso lisätietoja painamalla **ohjeessa** ■ **Luettelo**-painiketta ja etsimällä aihe **USB-kiintolevy, asentaminen**.

Lähetyksen keskeyttäminen tai jatkaminen

Keskeytä TV-lähetys painamalla ❚❚ (Tauko) -painiketta. Ruutuun tulee hetkeksi tilanneilmaisin.
Tuo tilanneilmaisin näkyviin painamalla ❚❚ (Tauko) -painiketta uudelleen.
Jatka katselemista painamalla toistopainiketta ▶. Ruudulla näkyvä kuvake ilmaisee, että katselet pysäytettyä lähetystä.

Palaaminen TV-lähetykseen

Voit palata takaisin TV-lähetykseen painamalla pysäytyspainiketta ■.

Kun vaihdat digitaaliselle kanavalle, USB-kiintolevy alkaa puskuroida lähetystä. Kun vaihdat toiselle digitaaliselle kanavalle, uuden kanavan lähetys puskuroidaan ja aiemman kanavan lähetys tyhjennetään. Kun vaihdat liitettyyn laitteeseen (Blu-ray-soittimeen tai digitaalivastaanottimeen), USB-kiintolevy lopettaa puskuroinnin ja lähetys tyhjennetään. Lähetys tyhjennetään myös, kun siirrät TV:n valmiustilaan.
Kun USB-kiintolevylle tallennetaan ohjelmaa, lähetystä ei voi keskeyttää.

Pikauusinta

Kun katselet TV-lähetystä digitaaliselta kanavalta, voit toistaa lähetyksen pikauusintana.
Voit toistaa viimeiset 10 sekuntia TV-lähetystä painamalla ❚❚ (Tauko) -painiketta ja ◀ (Vasen) -painiketta.
Paina ◀-painiketta toistuvasti, kunnes olet puskuroidun ohjelman tai tallennusajan alussa.

Tilanneilmaisin

Kun tilanneilmaisin näkyy ruudussa, voit valita pysäytetyn lähetyksen katselun aloituskohdan painamalla ◀◀ (Taaksepäin)- tai ▶▶ (Eteenpäin) -painiketta. Voit myös muuttaa kelausnopeutta painamalla näitä painikkeita toistuvasti.

Lisätiedot

• Äänikuvaus-ääni (kommentit) näkörajoitteisille ei ole käytettävissä TV-ohjelman pysäytys -toiminnon aikana tai tallennettaessa.
• Voit puskuroida kanavan digitaaliset tekstitykset (DVB). Et voi puskuroida tekstipalveluista peräisin olevia tekstityksiä. Tarkista, ovatko digitaaliset (DVB) tekstitykset käytettävissä, siirtymällä TV-kanavalle ja painamalla ☰ **OPTIONS**-painiketta, valitsemalla valikkoriviltä ☰ **Asetukset** ja avaamalla tekstitysluettelo valitsemalla **Tekstityskieli**. Voit puskuroida vain tekstityskielen, jonka edellä on **DVB**-kuvake.

6.6
Tallentaminen

Ohjelman tallentaminen

Vaatimukset

Televisio-ohjelman tallentamista varten. . .
• televisioon on kytkettävä alustettu USB-kiintolevy
• televisioon on asennettava digitaaliset TV-kanavat (kanavat, joita katsellaan Television katselu -valikosta)
• television on vastaanotettava kanavatiedot sisäänrakennetusta TV-oppaasta (joko televisiöyhtiöltä tai internetistä)

Katso lisätietoja USB-kiintolevyn asentamisesta valitsemalla **ohjeessa** ■ **Luettelo** ja etsimällä aihe **USB-kiintolevy, asennus**.

Tallenna nyt

Voit tallentaa ohjelman, jota katselet, painamalla kaukosäätimen ● (Tallenna) -painiketta.

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 päättymisajan tallenneluettelossa.
Voit lopettaa tallennuksen painamalla ■ (Pysäytys) -painiketta.

Tallennuksen ajastaminen

Voit ajastaa samana päivänä tai muutaman päivän kuluttua (enintään 8 päivää) tulevan ohjelman tallennuksen.

1 - Ajasta tallennus painamalla **Opas**-painiketta.
Valitse TV-oppaan sivulla kanava ja tallennettava ohjelma.

Voit siirtyä kanavaan luettelosta painamalla kanavan numeroa. Selaa kanavan ohjelmia painamalla ▶ (Oikea)- tai ◀ (Vasen) -painiketta.
Vaihda luettelon päivämäärää painamalla **OPTIONS** -painiketta ja valitsemalla **Valitse päivä**. Valitse luettelosta päivämäärä ja paina **OK**-painiketta. Jos TV-opasta käytetään internetistä, voit valita päivämäärän sivun ylälaidasta ja painaa **OK**-painiketta.

2 - Kun ohjelma on korostettuna, paina **Tallenna** tai **OPTIONS** -painiketta ja valitse **Tallenna**. TV lisää aikapuskurin ohjelman loppuun. Voit halutessasi lisätä pidemmänkin puskuriajan.

3 - Valitse **Ajastus** ja paina **OK**-painiketta. Ohjelman tallennus on ajastettu. Näkyviin tulee automaattisesti varoitus, jos tallennuksia on ajastettu päällekkäin.
Jos haluat tallentaa ohjelman silloin, kun et ole paikalla, muista jättää TV valmiustilaan äläkä katkaise virtaa USB-kiintolevystä.

Tallennusluettelo

Voit katsoa tallenteiden ja ajoitettujen tallenteiden luetteloa painamalla -painiketta, valitsemalla **Tallenteet** ja painamalla **OK**-painiketta.

Tässä luettelossa voit valita katseltavan tallennuksen, poistaa tallennettuja ohjelmia, säätää tallennuksen päättymisaikaa tai tarkistaa vapaan levytilan määrän. Jos TV-opasta käytetään internetistä, tässä luettelossa saat ajastettua tallennuksen, jonka aloitus- ja päättymisajan voit määrittää itse ajastintallennuksena, joka ei liity ohjelmaan. Aseta ajastettu tallennus valitsemalla sivun ylälaidassa **Ajasta tallennus** ja painamalla **OK**-painiketta. Valitse kanava, päivämäärä ja ajanjakso. Vahvista tallennus valitsemalla **Ajasta** ja paina **OK**-painiketta.

Ajastetun tallennuksen poistaminen
Poista ajastettu tallennus valitsemalla tuleva tallennus luettelosta ja painamalla **OK**-painiketta. Voit myös valita ajastetun tallennuksen, painaa **OPTIONS** -painiketta ja valita **Peruuta tallennus**.

Lisätiedot

• Voit katsella aiemmin tallennettua ohjelmaa tallennuksen aikana.
• Tallennuksen aikana ei voi vaihtaa TV-kanavaa.
• Tallennuksen aikana TV-lähetystä ei voi keskeyttää.
• Tallennusta varten tarvitaan luotettava kelloasetus. Jos asetat TV:n kellon manuaalisesti, tallennus ei välttämättä onnistu.
• Äänikuvaus-ääntä (kommentit) näkörajoitteisille ei voi tallentaa.
• Voit tallentaa kanavan digitaaliset tekstitykset (DVB). Et voi tallentaa tekstipalveluista peräisin olevia tekstityksiä. Tarkista, ovatko digitaaliset (DVB) tekstitykset käytettävissä, siirtymällä TV-kanavalle ja painamalla **Asetukset**-painiketta, valitsemalla valikkoriviltä **OPTIONS** ja avaamalla tekstitysluettelo valitsemalla **Tekstityskieli**. Voit tallentaa vain tekstityskielen, jonka edellä on **DVB**-kuvake.

Tallenteen katseleminen

Jos haluat katsella tallennetta, paina -painiketta, valitse **Tallenteet** ja paina **OK**-painiketta.
Valitse luettelosta tallenne ja aloita toisto painamalla ▶ (Toisto) -painiketta.

Voit käyttää kaukosäätimen ▶▶ (Eteenpäin)-, ◀◀ (Taaksepäin)-, ❚❚ (Tauko)- tai ■ (Pysäytys) -painiketta.

Vanhentunut tallennus
Televisioyhtiöt voivat rajoittaa tallennusten katselupäivien määrää. Luettelossa olevassa tallennuksessa voi näkyä tallennuksen vanhenemiseen kuluvien päivien lukumäärä.

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

Tallenteen poistaminen
Voit poistaa tallenteen valitsemalla tallenteen luettelosta, painamalla **OPTIONS** -painiketta ja valitsemalla **Poista tallenne**.

Katso lisätietoja painamalla **ohjeessa** **Luettelo** -painiketta ja etsimällä aihe **Ohjelman tallentaminen**.

6.7
MyRemote-sovellus

Tietoja MyRemote-sovelluksesta

Mitä tällä sovelluksella voi tehdä

MyRemote-sovelluksen ja tämän television kanssa voi . .
• **Control** - käyttää älypuhelinta tai tablet-laitetta television kaukosäätimenä
• **SimplyShare** - jakaa valokuvia, musiikkia ja videoita älypuhelimesta tai tablet-laitteesta
• **TV-opas** - tarkastella TV-ohjelmien tietoja ja vaihtaa television kanavaa
• **MyRemote-tallennus** - ajastaa tallennuksen TV-oppaasta älypuhelimella tai tablet-laitteella
• **Wi-Fi smart screen** - katsella televisiota älypuhelimesta tai tablet-laitteesta

MyRemote-sovelluksen versio v4.x on saatavissa iPhonelle, iPadille ja Androidille™. MyRemote-sovelluksen toiminnot vaihtelevat mobiililaitteen version ja käyttöjärjestelmän mukaan.

Se on maksuton
MyRemote-sovelluksen voi ladata ilmaiseksi.
Wi-Fi smart screen -toimintoon voi lisätä toimintoja pientä maksua vastaan.

Kielet
MyRemote-sovellus on käytettävissä seuraavilla kielillä: englanti, saksa, ranska, italia, espanja, portugali, hollanti ja venäjä.
Jos mobiililaitteen kieli ei ole mikään mainituista, MyRemote-sovellus on englanninkielinen.

MyRemote-sovellusta kehitetään jatkuvasti. Tulevissa versioissa on uusia toimintoja, ja niitä julkaistaan vaiheittain. Tarkista MyRemote-sovelluspäivitykset säännöllisesti App storesta.

Apple, iPhone ja iPad ovat Apple Inc.:n Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröityjä tavaramerkkejä.
Android on Google Inc.:n tavaramerkki.
Google Play on Google Inc.:n tavaramerkki.

Sovelluksen käyttäminen muissa Philipsin televisioissa

MyRemote-sovellus muihin televisioihin
Voit käyttää MyRemote-sovellusta Philipsin televisioissa, jotka on valmistettu vuodesta 2009 alkaen.
Jos televisiosi on vuoden 2009 mallia, päivitä television ohjelmisto ja ota käyttöön **JointSpace**. Jos malli on vuodelta 2010, riittää, kun otat televisiossa käyttöön JointSpace-toiminnon. Vuodesta 2011 lähtien televisiomallien MyRemote-sovellus on valmiiksi käytössä.
Voit tarkistaa television valmistusvuoden television tyyppinumerosta (esimerkiksi xxPFLxxx4). Jos viimeinen numero on 4, televisiosi vuosimalli on 2009. Jos viimeinen numero on 5, television vuosimalli on 2010. Vuoden 2011 numero on 6, vuoden 2012 numero on 7 ja vuoden 2013 numero on 8.

Kotiverkko

Kotiverkko
Television, älypuhelimen, tablet-laitteen ja tietokoneen on oltava yhteydessä kotiverkkoosi, jotta voit käyttää MyRemote-sovellusta.

Television liittäminen kotiverkkoon . . .
1 - Yhdistä verkkoreititin internetiin, jos yhteyttä ei ole vielä muodostettu (Internet-laajakaistayhteys).
2 - Liitä TV verkkoreitittimeen. Sen voi tehdä langattomasti tai kaapeleilla.
Katso lisätietoja painamalla **ohjeessa** **Luettelo**-painiketta ja etsimällä aihe **Verkko, langaton** tai **Verkko, kiinteä**.

Mediapalvelinohjelmistot

Mediapalvelinohjelmistot
Jos haluat katsella tietokoneeseen tallennettuja valokuvia tai toistaa tietokoneeseen tallennettuja musiikkia ja videoita televisiossa, sinun on asennettava mediapalvelinohjelmisto tietokoneeseen. Määritä mediapalvelinohjelmisto tiedostojen jakamiseksi kotiverkossa.
Tarkista television kanssa yhteensopivat mediapalvelinohjelmistot painamalla **ohjeessa** **Luettelo** -painiketta ja etsimällä aihe **Tuetut mediapalvelimet**.

Digitaalinen mediavastaanotin - DMR

Digitaalinen mediavastaanotin - DMR
Jos mediatiedostojen toistaminen ei onnistu televisiossa, varmista että **Digitaalinen mediavastaanotin** on käytössä. DMR on käytössä oletusarvoisesti.
DMR:n tilan tarkistaminen . . .
1 - Paina -painiketta ja valitse **Setup** (asetukset) ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **Verkkoasetukset** ja paina **OK**-painiketta.
3 - Valitse **Digitaalinen mediavastaanotin - DMR** ja paina **OK**-painiketta.
4 - Valitse **Käytössä** ja paina **OK**-painiketta.
5 - Sulje valikko painamalla -painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

TV:n verkkonimi

TV:n verkkonimi
Jos kotiverkossa on useita televisioita, voit antaa tälle televisiolle uuden nimen Verkkoasetukset-kohdassa.
Television nimeäminen uudelleen . . .

1 - Paina ⌂-painiketta ja valitse ⚙ **Setup** (asetukset) ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **Verkkoasetukset** ja paina **OK**-painiketta.
3 - Näytä nykyinen nimi valitsemalla **TV:n verkkonimi** ja painamalla **OK**-painiketta. Voit muuttaa television verkkonimen kaukosäätimen näppäimistöllä.
4 - Kun olet valmis, valitse **Valmis** ja paina **OK**-painiketta.
5 - Sulje valikko painamalla ⮌-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Ota käyttöön Wi-Fi-tilassa - WoWLAN

Voit kytkeä tähän televisioon virran päälle älypuhelimesta tai tablet-laitteesta, jos televisio on valmiustilassa. Kohdan **Ota käyttöön Wi-Fi-tilassa (WoWLAN)** tilaksi on asetettava **Käytössä**.

Ota asetus käyttöön seuraavasti . . .
1 - Paina ⌂-painiketta ja valitse ⚙ **Setup** (asetukset) ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **Verkkoasetukset** > **Ota käyttöön Wi-Fi-tilassa (WoWLAN)**.
3 - Valitse **Käytössä** ja paina **OK**-painiketta.
4 - Sulje valikko painamalla ⮌-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Sovelluksen lataaminen

Voit ladata MyRemote-sovelluksen älypuhelimeen tai tablet-laitteeseen tämän sivun QR-koodien avulla. Valitse tarvitsemasi käyttöjärjestelmä (tai laitetyyppi) ja siirry suoraan lataussivulle QR-koodin lukijalla.

Apple iPhone

Voit ladata sovelluksen iPhoneen siirtymällä Apple App Storeen ja etsimällä **Philips MyRemote** -sovelluksen.

Apple iPad

Voit ladata sovelluksen iPadiin siirtymällä Apple App Storeen ja etsimällä **Philips MyRemote HD** -sovelluksen.

Google play

Voit ladata sovelluksen Android-laitteeseen siirtymällä Google playhin ja etsimällä **Philips MyRemote** -sovelluksen.

App menu -sovellusvalikko

MyRemote-**App menu** -sovellusvalikosta voit käynnistää eri MyRemote-toimintoja. Avaa toiminto napauttamalla sitä. Palaa takaisin App menu -sovellusvalikkoon napauttamalla sivun ylälaidassa olevaa App menu (Sovellusvalikko) -painiketta.

Tool tips ⓘ

Saat lisätietoja sovelluksen eri painikkeista napauttamalla ⓘ-kuvaketta. Työkaluvihjeet (tool tips) tulevat näkyviin käytettävissä olevien painikkeiden päälle.
Sulje työkaluvihjeet napauttamalla kosketusnäyttöä.

Valitse laite

MyRemote App menu -sovellusvalikosta voit valita laitteen, esimerkiksi tämän television, jolla käytät kaikkia sovelluksen toimintoja. Napauta App menu -sovellusvalikon oikeassa yläkulmassa olevaa painiketta **Select device** (Valitse laite).

Voit tarkistaa MyRemote-sovelluksen yhteensopivuuden muiden Philips-tuotteiden kanssa tuotteen tukisivulla osoitteessa www.philips.com/support. Varmista myös, että Philips-tuotteen uusin ohjelmistoversio on asennettu.

Sovelluksen toiminnot

SimplyShare

SimplyShare-toiminnolla voit lähettää mediatiedostoja, kuten valokuvia, musiikkia tai videoita kotiverkossasi olevasta laitteesta toiseen.*

Avaa SimplyShare MyRemote-sovelluksessa napauttamalla MyRemote App menu -sovellusvalikon **SimplyShare**-painiketta.

Valitse laite, josta mediatiedostoja lähetetään

1 - Avaa verkossasi käytettävissä olevien laitteiden luettelo napauttamalla yläreunan valkoista palkkia.
2 - Napauta laitetta luettelossa.

Valitse laite, jolla mediatiedostoja toistetaan

1 - Avaa verkossasi käytettävissä olevien laitteiden luettelo napauttamalla alareunan valkoista palkkia.
2 - Napauta laitetta luettelossa.

Valitse mediatiedosto
Jotkin tiedostoja lähettävistä laitteista lähettävät tiedostot mediatyypin mukaan. Tällöin voit valita haluamasi mediatyypin **Music** (Musiikki), **Videos** (Videot) tai **Photos** (Valokuvat).
1 - Napauta etsittävää mediatyyppiä.
2 - Toista kappale, video tai valokuva valitsemassasi laitteessa napauttamalla sitä luettelossa.

Yhteensopivat mediamuodot
Televisiossa voi toistaa monenlaisia mediatiedostoja.

Katso television kanssa yhteensopivien tiedostomuotojen luettelo painamalla **ohjeessa** **Luettelo** -painiketta ja etsimällä aihe **Toistoformaatit**.

* Voit tarkistaa MyRemote-sovelluksen yhteensopivuuden tietyn Philips-tuotteen kanssa tuotteen tukisivulla osoitteessa www.philips.com/support. Varmista myös, että Philips-tuotteen uusin ohjelmistoversio on asennettu.

TV-opas

Vaatimukset

Television TV-oppaan tarkasteleminen älypuhelimella tai tablet-laitteella. . .
• televisiossa on oltava kanava- ja ohjelmatiedot sisältävä TV-opas
• TV-oppaan tietojen on tultava internetistä
• television TV-oppaan on oltava yhteydessä älypuhelimeen tai tablet-laitteeseen

Saat lisätietoja TV-oppaasta painamalla **Luettelo**-painiketta ja etsimällä sitten kohdan **TV-opas**.

MyRemote-tallennus
Tallennuksen ajastaminen TV-oppaasta älypuhelimella tai tablet-laitteella. . .
• liitä USB-kiintolevy televisioon ja alusta kiintolevy television käyttöön
• varmista, että MyRemote-tallennus on käytössä
• aseta televisio valmiustilaan ja kytke virta takaisin päälle, ennen kuin käytät MyRemote-tallennustoimintoa

Saat lisätietoja USB-kiintolevyn liittämisestä painamalla **Luettelo**-painiketta ja etsimällä sitten kohdan **USB-kiintolevy**.

Asennus

TV-oppaan on oltava yhteydessä mobiililaitteeseen, jotta TV-oppaan voi avata älypuhelimella tai tablet-laitteella.

Tarkista myös, että television TV-opas päivittyy internetin kautta.
1 - Paina -painiketta ja valitse **Setup** (asetukset) ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **TV-asetukset** > **Yleisasetukset** > **TV-opas**.
3 - Valitse **Internet** ja paina **OK**-painiketta.
4 - Sulje valikko painamalla -painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Liittäminen televisioon
Älypuhelimen tai tablet-laitteen yhdistäminen television TV-oppaaseen . . .
1 - Avaa TV-opas televisiossa painamalla kaukosäätimen **GUIDE**-painiketta.
2 - Avaa havaittujen mobiililaitteiden luettelo painamalla keltaista -painiketta.
3 - Näytä liittämiskoodi valitsemalla **Link a mobile device** (Liitä mobiililaite) ja painamalla **OK**-painiketta.
4 - Käynnistä MyRemote-sovellus mobiililaitteessa ja napauta aloitusvalikon **Setup** (Asennus) -painiketta.
5 - Napauta **TV guide** (TV-opas) -kohtaa.
6 - Anna liittämiskoodi.

MyRemote-tallennuksen asetus
Varmista, että tämä asetus on käytössä, kun haluat ajastaa tallennuksen.
1 - Paina -painiketta ja valitse **Setup** (asetukset) ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **Verkkoasetukset** > **MyRemote-tallennus**.
3 - Valitse **Käytössä** ja paina **OK**-painiketta.
4 - Sulje valikko painamalla -painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

TV-oppaan käyttäminen

TV-opastoiminnon avulla voit avata television TV-oppaan älypuhelimella tai tablet-laitteella. Voit tarkastella TV-ohjelmien tietoja. Voit siirtyä suoraan valitulle TV-kanavalle napauttamalla ohjelman nimeä.
Jos televisioon on asennettu USB-kiintolevy, voit ajastaa tallennuksen televisiosta älypuhelimella tai tablet-laitteella.

Voit avata TV guiden (TV-opas) napauttamalla MyRemote App menu -sovellusvalikon TV guide (TV-opas) -painiketta.
Kun napautat TV guide (TV-opas) -painiketta ensimmäisen kerran, saat kehotteen liittää tablet-laite televisioon, jos niitä ei ole vielä liitetty.

Tallennuksen ajastaminen

MyRemote-sovelluksen avulla voit ajastaa tallennuksen television TV-oppaasta.

Saat lisätietoja tallentamisesta painamalla **LIST**-painiketta ja siirtymällä sitten kohtaan **Tallentaminen**.

Ohjaus

MyRemote-sovellusvalikon **Control** (Ohjaus) -toiminnolla voit käyttää älypuhelinta tai tablet-laitetta television kaukosäätimenä.

Valitse ohjattava televisio (tai Philipsin Blu-ray-soitin tai kotiteatterijärjestelmä) napauttamalla **Control** (Ohjaus) -painiketta.
Näytä laitteen kaukosäädin napauttamalla laitteen kuvaketta.

Wi-Fi Smart Screen

Vaatimukset

Wi-Fi smart screen -toiminnolla voit katsella televisiosi digitaalista TV-kanavaa älypuhelimella tai tablet-laitteella. Jos käytät Android-käyttöjärjestelmää, voit katsella vain maksuttomia tv-kanavia.

Vaatimukset
Television katseleminen älypuhelimesta tai tablet-laitteesta. . .
• televisioon on asennettava digitaaliset TV-kanavat (kanavat, joita katsellaan Television katselu -valikosta)
• television virran on oltava kytkettynä
• kotiverkon on oltava suojattu. Suojaa verkko **WEP**-, **WPA**- tai **WPA2**-suojauksella tai käytä verkon asennusvaiheessa **WPS**-suojausta
•**Wi-Fi Smart Screen** -asetuksen on oltava käytössä. Valitse (Aloitusvalikko) > **Setup** (asetukset) > **Network settings** (Verkkoasetukset) > **Wi-Fi Smart Screen**.

Hanki Wi-Fi Smart Screen

Ostaminen
Avaa **Wi-Fi Smart Screen** -toiminto napauttamalla sitä **App menu** sovellusvalikossa. Jos et ole vielä ostanut toimintoa, sinua kehotetaan ostamaan se verkosta. Ostamisen jälkeen **Wi-Fi Smart Screen** tulee automaattisesti käyttöön ja voit aloittaa television katselun.

Vanhempien luokittelu
Jotkin digitaalikanavien ohjelmat on luokiteltu. Kun luokitus on vähintään sama kuin lapsen iän mukaan määrittämäsi luokitus, ohjelma lukitaan. Ohjelman avaamiseen ja katseluun tarvitaan **PIN-koodi**.
Ota **Parental rating** (Vanhempien luokittelu) käyttöön napauttamalla App menu -sovellusvalikon **Setup** (asetukset) -painiketta. Ota **Parental rating** (Vanhempien luokittelu) käyttöön ja määritä PIN-koodi ja ikä. MyRemote-sovelluksen vanhempien luokittelu koskee television katselua älypuhelimella tai tablet-laitteella, mutta ei televisiolla.
Jos olet unohtanut PIN-koodin, MyRemote-sovellus on asennettava uudelleen App storesta. Voit hankkia ostoksesi uudelleen maksutta Wi-Fi Smart Screen -toiminnon ostosivulta.

Televisiokanavan katsominen

Jos haluat katsoa televisiokanavaa Wi-Fi Smart Screen -toiminnolla, napauta **App menu** -sovellusvalikossa kohtaa **Wi-Fi Smart Screen**. Wi-Fi Smart Screen näyttää televisiossa kulloinkin näkyvän kanavan. Jos televisio vaihdetaan liitettyyn laitteeseen, vaihda television tilaksi uudelleen **TV:n katseleminen** tai **Katso satelliittia** (jos televisiossa on sisäinen satelliittiviritin).

Televisiokanavien vaihtaminen
Voit vaihtaa televisiokanavaa vetämällä sormella älypuhelimen näytössä tai tablet-laitteessa. Katsele edellistä kanavaa vetämällä sormea oikealle tai katsele seuraavaa kanavaa vetämällä sormea vasemmalle. Kanavien järjestys määräytyy television kanavaluettelon mukaan.
Voit etsiä ja vaihtaa televisiokanavia myös **Channel bar** -kanavapalkilla.

TV-ohjelman pysäytys ja tallennus
Jos pysäytät TV-ohjelman tai alat tallentaa lähetystä televisiolla (ja liitetyllä USB-kiintolevyllä), Wi-Fi Smart Screen -toiminto lopetetaan.

Ääni
Televisiokanavan ääni on monoääni.

Tekstitys
Wi-Fi Smart Screen ei tue tekstitystä.

Channel bar -kanavapalkki

Voit vaihtaa katseltavaksi TV-kanavaluettelossa aiempana tai jäljempänä olevan kanavan avaamalla **Channel bar** -kanavapalkin.
Avaa **Channel bar** -kanavapalkki napauttamalla kosketusnäytön keskikohtaa kerran. Channel bar -kanavapalkki ilmestyy näytön alareunaan ja näytön yläreunaan ilmestyy **Tool bar** -työkalupalkki. Voit etsiä televisiokanavaa selaamalla Channel bar -kanavapalkkia sormella pyyhkäisemällä
Vaihda televisiokanavaa napauttamalla kanavan kuvaketta kerran.
Sulje Channel bar ja Tool bar napauttamalla näytön keskikohtaa uudelleen.

Tool bar -työkalupalkki

Wi-Fi Smart Screen Tool bar -työkalupalkista voit valita kuvasuhteen, televisio- tai satelliittitelevisiokanavien luettelon (jos käytettävissä televisiossa), avata työkaluvihjeitä tai asettaa television valmiustilaan.
Avaa **Tool bar** -työkalupalkki napauttamalla kosketusnäytön keskikohtaa kerran. Tool bar -työkalupalkki tulee näkyviin näytön yläreunaan Channel bar -kanavapalkin yläpuolelle.
Sulje Tool bar ja Channel bar napauttamalla näytön keskikohtaa uudelleen.

App menu (Sovellusvalikko) -painike
Voit palata MyRemote App menu -sovellusvalikkoon napauttamalla **App menu** (Sovellusvalikko) -painiketta.

Scale (Sovita)
Voit sovittaa kuvan mahtumaan näyttöön tai täyttämään koko näytön napauttamalla **Scale** (Sovita) -painiketta.

TV tai satelliitti
Jos televisiossa on sisäinen satelliittiviritin, voit valita **TV:n katseleminen**- tai **Katso satelliittia** -kanavaluettelon. Painike ilmaisee, kumpi kanavaluettelo on valittuna.
Vaihda kanavaluetteloa napauttamalla painiketta ja valitse haluamasi kanavaluettelo napauttamalla **TV**- tai **Satellite** (Satelliitti) -painiketta. Jos käytössä ei ole sisäistä satelliittiviritintä, valintapainiketta ei ole.

7

Skype

7.1

Mikä Skype on?

Skype™-ohjelmalla voit soittaa näköpuheluja TV:stäsi ilmaiseksi. Voit soittaa kavereillesi kaikkialla maailmassa ja nähdä heidät. Puhu kaveriesi kanssa samalla, kun näet heidät televisiossasi.

Skype-näköpuheluun tarvitaan erikseen myytävä **Philips PTA317**-TV-kamera, jossa on kiinteä mikrofoni, sekä hyvä internet-yhteys.

TV:ssä on oltava internetyhteys, ennen kuin Skypen voi asentaa. TV:n yhteys voi olla langaton tai kiinteä.
Katso lisätietoja television yhdistämisestä kotiverkkoon ja internetiin painamalla **ohjeessa** **Luettelo** -painiketta ja etsimällä aihe **Verkko, langaton**.

Skype-tili
Skypen käyttäminen vaatii Skype-tilin luomisen itsellesi tai perheenjäsenellesi. Voit luoda uuden Skype-tilin TV:ssä tai tietokoneessa.

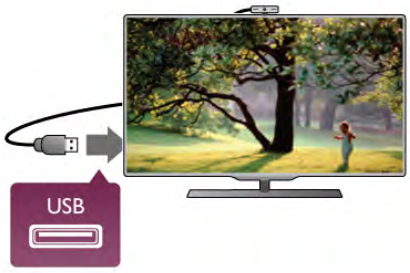
Skype-saldo tai Skype-paketit
Skypellä voit soittaa edullisesti myös lanka- ja matkapuhelimiin. Voit ostaa Skype-saldoa tietokoneella tai valita Skype-paketin osoitteessa www.skype.com

7.2

Skypen käynnistäminen

Kameran asentaminen

Liitä TV-kameran kaapeli yhteen television USB-liitännöistä. Taivuta kiinnikettä kuvassa osoitetulla tavalla ja aseta kamera TV:n päälle.



Osoita kamera istumapaikkaasi. Skypen asetuksissa voit kokeilla kameraa, tarkistaa sen näkökulman ja asettaa zoomaustason.

Voit asettaa kameran mihin tahdot, mutta ei ole suositeltavaa asettaa sitä kaiuttimien päälle.

Jos TV-kameraa ei ole liitetty, Skype ei käynnisty.

Kirjaudu sisään - Uusi tili

Kun TV:ssä on internetyhteys ja TV-kamera on paikallaan tai sisäänrakennettu, voit käynnistää Skypen TV:ssä.

Avaa Skypen kirjautumissivu. Avaa aloitusvalikko painamalla ⌂-painiketta, valitse **Skype** ja paina **OK**-painiketta.
Kirjoita **Skype-nimesi** ja **-salasanasi**, valitse **Kirjaudu sisään** ja paina **OK**-painiketta. Skype-valikko avautuu näyttöön.

Oletko unohtanut Skype-nimesi tai -salasanasi?
Käynnistä Skype tietokoneessa, jotta saat väliaikaisen salasanan Skypeltä.

Luo uusi tili
Jos sinulla ei vielä ole Skype-nimeä tai -salasanaa, voit luoda uuden tilin TV:n rekisteröitymissivulla.

1 - Valitse rekisteröitymissivulla **Uusi tili** ja paina **OK**-painiketta.

2 - Luo uusi tili.
- **Koko nimi**
Kirjoita koko nimesi.
- **Skype-nimi**
Kirjoita nimi, jota käytät Skype-nimenäsi. Skype-nimesi näytetään muiden Skype-käyttäjien kontaktiluetteloissa. Skype-nimen on alettava isolla tai pienellä kirjaimella. Siinä on oltava 6–32 merkkiä ja siinä saa olla myös numeroita. Skype-nimessä ei saa olla välilyöntiä.
- **Salasana**
Kirjoita salasanasi. Salasanassa on oltava 6–20 merkkiä ja vähintään yksi kirjain tai yksi numero. Siinä ei voi olla erikoismerkkejä, kuten tavaramerkkiä, luettelomerkkiä tai eurosymbolia. Skype-salasanassa ei saa olla välilyöntiä.
- **Sähköposti**
Kirjoita sähköpostiosoitteesi.

3 - Lue ja hyväksy Skypen **käyttöehdot**.

4 - Uusi tilisi hyväksyttiin ja olet kirjautunut sisään.

Voit muokata tai täydentää **Skype-profiiliasi** tietokoneessa. Käynnistä Skype tietokoneessa, kirjaudu sisään Skype-nimelläsi ja -salasanallasi ja avaa Skype-profiilisi. Voit vaihtaa profiilikuvasi, lisätä fiilisviestin tai määrittää yksityisasetukset.

Ei hätäpuheluja

Ei hätäpuheluja - Skype ei korvaa tavallista puhelintasi eikä sillä voi soittaa hätäpuheluita.

7.3
Kontaktit

Kontaktit-sivu

Kontaktit -sivulla on Skype-kontaktien luettelosi. Kontaktien yhteydessä näytetään Skype-nimi. Tällä sivulla voit lisätä, estää tai poistaa kontakteja. Voit tarkastella kontaktitietoja tai sinun ja kontaktin puheluhistoriaa.

Kontaktitiedot
Kun haluat tarkastella kontaktitietoja, valitse kontakti ja paina **INFO** -painiketta.

Kontaktihistoria
Jos haluat tarkastella sinun ja kontaktin välisiä puheluja, valitse **Kontaktihistoria**.
Kun kirjaudut sisään toiselle Skype-tilille tässä TV:ssä, tilisi kaikkien kontaktien historia tyhjennetään.

Online-tila
Kontaktin Online-tila näytetään hänen Skype-nimensä vieressä olevalla Online-tilakuvakkeella. Myös sinun Online-tilasi näytetään muiden kontaktisivuilla. Kaikki voivat muuttaa Online-tilaansa.
1 - Paina Kontaktit-sivulla **OPTIONS** -painiketta ja valitse **Online-tila**.
2 - Valitse luettelosta tila ja paina **OK**-painiketta.
Aina, kun kytket televisioon virran, tilasi on uudelleen **Online**.

- **Online**
Tämä on oletusasetus, kun kirjaudut sisään Skypeen. Kontaktisi näkevät, että olet Online-tilassa ja voivat ottaa sinuun yhteyttä.

- **Poissa**
Kontaktisi voivat nähdä, että olet kirjautunut sisään, mutta et välttämättä katso TV:tä. Kontaktisi voivat edelleen yrittää soittaa sinulle.

- **Älä häiritse**
Kontaktisi näkevät sinun olevan Online-tilassa, mutta et halua, että sinua häiritään. He voivat soittaa sinulle, ja sinä kuulet äänimerkin.

- **Näkymätön**
Kaikki kontaktisi näkevät sinun olevan Offline-tilassa, mutta voit edelleen käyttää Skypeä tavalliseen tapaan. Voit käyttää Skypeä ilman saapuvia puheluja.

- **Offline**
Näytetään automaattisesti, kun et ole kirjautunut sisään Skypeen. Voit myös itse valita tilaksesi Offlinen.

Puhelin- tai matkapuhelinnumerot
Voit lisätä kontaktiluetteloon lanka- tai matkapuhelinnumeron. Tällaisella kontaktilla on tällainen kuvake.

Kontaktin lisääminen

Jos tiedät kaverisi Skype-nimen tai sähköpostiosoitteen, voit lisätä hänet helposti kontaktiluetteloosi. Jos et tiedä näitä tietoja, voit yrittää etsiä kaveriasi nimen perusteella.

1 - Valitse valikkorivillä **Kontaktit** -sivu. Voit siirtyä valikkoriville painamalla **LIST**- tai -painiketta.
2 - Valitse **Lisää kontakti**.
3 - Kirjoita tekstikenttään Skype-nimi, sähköpostiosoite tai nimi. Kirjoita teksti kaukosäätimen näppäimillä.
4 - Valitse **Haku** ja paina **OK**-painiketta.
5 - Skype etsii hakua vastaavat käyttäjät. Voit varmistaa, onko löytynyt henkilö sama kuin hakemasi. Avaa kontaktitiedot painamalla **INFO** -painiketta.
6 - Jos tämä on oikea henkilö, valitse **Lisää** ja paina **OK**-painiketta.

Lisätyn kontaktin on hyväksyttävä pyyntösi lisätä hänen nimensä kontaktiluetteloosi. Hyväksymiseen asti uusi kontakti näytetään Offline-tilassa.

Kontaktipyynnön hyväksyminen
Muut Skype-käyttäjät voivat kutsua sinut kontaktiluetteloonsa. Saat ilmoituksen pyynnöstä, jonka voit hyväksyä tai hylätä.

Kontaktin torjuminen

Voit torjua kenen tahansa Skype-käyttäjän löytämästä sinua verkosta. Torjuttu kontakti ei voi ottaa sinuun yhteyttä Skypellä. Torjutulle kontaktille ei lähetetä ilmoitusta. Hänen kontaktiluettelossaan sinun näytetään aina olevan Offline-tilassa.

Valitse **Kontaktit** -sivulla kontakti ja valitse sitten **Torju kontakti**.

Voit aina poistaa kontaktin eston. Valitse kontakti luettelosta ja valitse **Poista kont. esto**.

Torjutun kontaktin kuvake kontaktiluettelossa on tämä.

Jos haluat tarkastella torjuttujen kontaktien luetteloa, paina **OPTIONS** -painiketta ja valitse **Torjutut kontaktit**.
Poista luettelossa olevan kontaktin esto valitsemalla nimi ja painamalla **OK**-painiketta.

7.4
Soittaminen Skypellä

Näkö- ja äänipuhelu

Näköpuhelun soittaminen

Näköpuhelussa voit nähdä puhelun vastaanottajan TV-ruudussasi maksutta.

Näköpuhelun soittaminen
Valitse **Kontaktit** -sivulla henkilö, jolle haluat soittaa, ja valitse sitten **Näköpuhelu** -painike ja paina **OK**-painiketta.

Jos kontaktillasi on kamera ja hän hyväksyy puhelun, voit nähdä hänet TV-ruudussasi. Kun TV-kameraan on kytketty virta, sininen merkkivalo palaa. Voit tarkistaa kontaktisi näkemän kuvan TV:ssä näkyvästä pienestä ruudusta.

Jos haluat mykistää mikrofonisi puhelun aikana, paina **Mykistä** -painiketta.
Katkaise kamerasta virta valitsemalla **Kamera pois**.
Zoomaa ja rajaa kuvaa valitsemalla **Zoomaus**. Voit valita **Loitonna**- tai **Lähennä** -vaihtoehdon. Voit rajata kuvaa nuolipainikkeilla. Kun zoomaus ja rajaus ovat kunnossa, valitse **Aseta zoom**.

Lopeta puhelu valitsemalla **Lopeta puhelu** ja painamalla **OK**-painiketta.

Äänipuhelun soittaminen

Voit soittaa Skypellä ilman kuvaa, kun kameran virta on katkaistu.
Kun haluat soittaa pelkän äänipuhelun, valitse kontakti ja **Äänipuhelu** ja paina **OK**-painiketta.
Jos haluat mykistää mikrofonisi puhelun aikana, paina **Mykistä** -painiketta.
Lopeta äänipuhelu valitsemalla **Lopeta puhelu** ja painamalla **OK**-painiketta.

Voit vaihtaa äänipuhelusta näköpuhelun. Näköpuhelun siirrytään valitsemalla **Kamera käytössä**.

Kontakti voi lisätä sinut useamman osallistujan kanssa samaan äänipuheluun. Sinä et voi lisätä osallistujia.

Lanka- ja matkapuhelimiin soittaminen

Voit soittaa Skypellä sekä lankapuhelimiin että matkapuhelimiin. Puhelimiin soittaminen vaatii Skype-saldon ostamisen Skypestä tietokoneessa. Voit ostaa Skype-saldoa tai valita Skype-paketin.

Puhelimeen soittaminen
1 - Valitse valikkorivillä **Soita puhelimiin**. Voit siirtyä valikkoriville painamalla **LIST** -painiketta.
2 - Kirjoita puhelinnumero kaukosäätimen näppäimillä tai valitse numerot ruudun valintanäppäimistössä.
Kirjoita + (plus) painamalla **+** -painiketta.
Kirjoita * (asteriski) painamalla * -painiketta.
Kirjoita # (ristikkomerkki) painamalla # -painiketta.
Poista yksi numero painamalla **askelpalautinta**.

3 - Kun olet kirjoittanut koko numeron, valitse **Soita** ja aloita puhelu painamalla **OK**-painiketta.
Jos haluat mykistää mikrofonisi puhelun aikana, paina **Mykistä** -painiketta.

Lopeta puhelu valitsemalla **Lopeta puhelu** ja painamalla **OK**-painiketta.

Äskettäin valittujen puhelinnumerojen luettelo
Jos olet soittanut aiemmin puhelimiin Skypellä, voit valita puhelinnumeron sivun vasemmassa laidassa olevasta luettelosta.
Tyhjennä valittu puhelinnumero valitsemalla **Tyhjennä numero**.
Lisää puhelinnumero kontaktiluetteloosi valitsemalla **Lisää kontakteihin**.
Tyhjennä kaikki numerot valitsemalla **Tyhjennä kaikki**.

Ei hätäpuheluja - Skype ei korvaa tavallista puhelintasi eikä sillä voi soittaa hätäpuheluita.

Puhelun vastaanottaminen

Kun olet kirjautunut sisään Skypeen ja katsot TV:tä, ilmoitus tulevasta puhelusta näytetään ruudussa. Ilmoituksessa näytetään soittajan nimi, ja voit hyväksyä tai hylätä puhelun.
Hyväksy puhelu valitsemalla ilmoituksessa **Vastaa** ja painamalla **OK**-painiketta.
Hylkää puhelu valitsemalla **Hylkää** ja painamalla **OK**-painiketta.

Myös uudet kontaktipyynnöt näytetään heti.

Skype vuokraelokuvien ja TV-ohjelman pysäytyksen aikana
Kun katselet palveluntarjoajan tai videokaupan vuokraelokuvaa tai käytät TV-ohjelman pysäytystoimintoa, Skype-puhelun hyväksyminen keskeyttää elokuvan tai pysäytetyn ohjelman.
Jos haluat jatkaa vuokraelokuvan katselua, sinun on palattava videokauppaan tai palveluntarjoajan palveluun. Kaikkien videokauppojen tai palvelujen elokuvia ei saa aloittaa uudelleen.
TV-ohjelman pysäytystoiminnolla tallennettu ohjelma menetetään.

Skype tallennuksen aikana
Kun tallennat ohjelmaa liitetylle USB-kiintolevylle, TV ilmoittaa tulevan puhelun ja sen soittajan. TV estää Skype-puhelun hyväksymisen tallennuksen aikana. Voit vastata puheluun **Uusimmat** -sivulla tallennuksen jälkeen.

Kontaktin ilmoitukset
Tavallisten puhelujen lisäksi voit saada ilmoituksen, kun kontaktit siirtyvät Online- tai Offline-tilaan. Voit poistaa ilmoitukset käytöstä **Asetukset** -sivulla.

Uusimmat puhelut

Uusimmat -
Uusin Skype-tapahtuma näytetään ensin. Siinä näytetään kontakti, tapahtumatyyppi – näkö- tai äänipuhelu – ja tapahtuma-aika.

Kuten Kontaktit-sivullakin, voit soittaa valitsemallesi kontaktille näköpuhelun, äänipuhelun tai tavallisen puhelun.

Historia
Skype-tapahtumien säilyttäminen tässä historialuettelossa määräytyy kontaktiesi määrän ja Skypen käyttötiheytesi mukaan. Jos kirjaudut sisään toiselle Skype-tilille tässä TV:ssä, tilisi kaikkien kontaktien historia tyhjennetään.

Vastaaja

Jos sinulle soitetaan Skypessä, etkä voi vastata, soittaja voi jättää viestin Skypen vastaajaan.

Jotta voit jättää viestin kontaktin vastaajaan, sinun on määritettävä Skype-vastaaja tietokoneessasi.
Jos et ole määrittänyt vastaajaa itse, mutta sinulle soittanut kontakti on, hän voi jättää sinulle viestin vastaajaan.

Voit toistaa sinulle jätetyt vastaajaviestit **Vastaaja** -sivulla.
Jos vastaajakuvakkeen vieressä valikkorivillä näkyy numero, sinulle on uusi vastaajaviesti - **1**.

Vastaajaviestin toistaminen
Toista vastaajaviesti valitsemalla vastaajakuvake valikkorivillä, valitse uusi viesti luettelosta ja paina **OK**-painiketta. Voit kuunnella uuden viestin niin monta kertaa kuin haluat. Kun poistut **Vastaaja** -sivulta, kaikki toistetut vastaajaviestit poistetaan luettelosta.

Kuten Kontaktit-sivullakin, voit soittaa valitsemallesi kontaktille näköpuhelun, äänipuhelun tai tavallisen puhelun.

7.5
Skype-saldo

Skypessä voit ostaa **Skype-saldoa** tai valita **Skype-paketin**. Kun sinulla on Skype-saldoa tai Skype-paketti, voit soittaa lanka- tai matkapuhelimiin TV:stä.

Skype-saldon ostaminen
Jos haluat ostaa Skype-saldoa tai valita Skype-paketin, kirjaudu sisään Skypeen tietokoneessa.
Ostamasi Skype-saldo on käytettävissäsi, kun kirjaudut Skypeen TV:ssäsi.

Saldon määrä tai paketin tiedot näytetään kaikilla sivuilla, joilla voit soittaa puhelun.

Skype-saldo vähissä
Sinulle ilmoitetaan, jos saldosi ei riitä puheluun.

7.6
Skype-asetukset

Automaattinen kirjautuminen

Voit määrittää Skypen kirjautumaan sisään automaattisesti, kun kytket virran televisioon. Sinun ei tarvitse kirjoittaa Skype-nimeäsi tai -salasanaasi.

Siirry valikkoriville ja avaa Asetukset-sivu valitsemalla **Asetukset**.
Valitse **Automaattinen kirjautuminen** ja lisää tai poista valinta painamalla **OK**-painiketta.

Kontaktin ilmoitukset

Voit vastaanottaa tai torjua kontaktiesi Online-tila-ilmoitukset katsellessasi TV:tä.

Siirry valikkoriville ja avaa Asetukset-sivu valitsemalla **Asetukset**.
Valitse **Kontaktin ilmoitukset** ja lisää tai poista valinta painamalla **OK**-painiketta.

Online-tila

Voit muuttaa omaa Online-tilaasi.

Siirry valikkoriville ja avaa Asetukset-sivu valitsemalla **Asetukset**.
Valitse **Online-tila** ja sitten se tila, jonka haluat kontaktiesi näkevän, kun olet Online-tilassa, ja paina **OK**-painiketta.

Soittoäänen voimakkuus

Voit säätää Skypen soittoäänen voimakkuutta.

Siirry valikkoriville ja avaa Asetukset-sivu valitsemalla **Asetukset**.
Valitse **Soittoäänen voimakkuus** ja säädä äänenvoimakkuutta ylä- ja alanuolilla.

Testaa kamera

Voit testata, toimivatko Skype-kamera ja -mikrofoni. Voit myös zoomata ja rajata kameran kuvan sellaiseksi, jona haluat kontaktiesi näkevän sen.

Siirry valikkoriville ja avaa Asetukset-sivu valitsemalla **Asetukset**.
Valitse **Testaa kamera**. Kameran kuvan pitäisi näkyä, ja kun puhut, mikrofonin pitäisi ilmaista puheesi.

Kuvan zoomaaminen ja rajaaminen
1 - Paina **Zoomaa**-painiketta.
2 - Valitse **Loitonna** tai **Lähennä**.
3 - Kun kuva on zoomattu, voit rajata kuvan tarkasti siirtämällä kehystä ylös, alas, vasemmalle tai oikealle. Siirrä kuvaa kaukosäätimen nuolipainikkeilla.
4 - Valitse **Aseta zoom**, kun olet valmis.

Mikrofonin äänenvoimakkuus säädetään automaattisesti.

Vaihda oma salasana

Voit vaihtaa nykyisen Skype-salasanan ja kirjoittaa uuden salasanan.

1 - Siirry valikkoriville ja avaa Asetukset-sivu valitsemalla **Asetukset**.
2 - Valitse **Vaihda oma salasana**.
3 - Valitse **Nykyinen salasana** -tekstikenttä ja kirjoita salasanasi.
4 - Valitse **Uusi salasana** -tekstikenttä ja kirjoita uusi salasanasi.
5 - Valitse **Toista uusi salasana** -tekstikenttä ja kirjoita uusi salasanasi uudelleen.
6 - Lähetä uusi salasana hyväksyttäväksi painamalla **OK**-painiketta.

7.7
Kirjaudu ulos

Siirry valikkoriville ja avaa Asetukset-sivu valitsemalla **Asetukset**.
Valitse **Kirjaudu ulos**, kun haluat lopettaa Skypen käytön TV:ssäsi.

7.8
Käyttöehdot

Skypen käyttöehdot ovat luettavissa osoitteessa
www.skype.com/go/tou

Lue myös tietosuojakäytäntö osoitteessa
www.skype.com/privacy

8

Pelit

8.1

Pelaaminen

Kun televisioon on liitetty pelikonsoli, voit pelata pelejä TV:ssä.

Pelin aloittaminen
Kytke pelikonsoliin virta ja paina ⌂-painiketta, valitse pelikonsolin kuvake ja avaa peli painamalla **OK**-painiketta.

Ihanteellinen peliasetus
Jos pelin nopeus ja tarkkuus on tärkeää, määritä TV:ssä ihanteellinen **peli**asetus, ennen kuin alat pelata.
Jos pelikonsoli on lisätty **peli**tyyppiseksi laitteeksi lähdevalikossa (liitäntäluettelo), TV:n ihanteellinen **peli**asetus määritetään automaattisesti.
Jos pelikonsolin tyypiksi on määritetty **Pelaaja** ja sitä käytetään useimmiten toistettaessa levyjä, jätä laitetyypiksi **Soitin**.

TV:n ihanteellisen asetuksen määrittäminen manuaalisesti. . .
1 - Paina ⌂-painiketta, valitse ⚙ **Laitteisto** ja paina **OK**-painiketta.
2 - Valitse **TV-asetukset** > **Kuva** > **Peli tai tietokone** ja paina **OK**-painiketta.
3 - Valitse **Peli** ja paina **OK**-painiketta.
4 - Sulje valikko painamalla tarvittaessa toistuvasti ⮌-painiketta.
Muista palauttaa Peli tai tietokone -asetus **Pois**, kun lopetat pelaamisen.

Katso lisätietoja painamalla **ohjeessa** ■ **Luettelo** -painiketta ja etsimällä aihe **Pelikonsoli, liittäminen**, kun haluat liittää pelikonsolin televisioon.

8.2

Kaksinpelit

Mikä on kaksinpeli?

Jos pelaat moninpeliä jaetulla näytöllä, voit määrittää television näyttämään kummankin näytön koko ruudun kokoisena.
Kumpikin pelaaja näkee vain oman osansa pelistä koko näytössä.
Televisio käyttää 3D-tekniikkaa molempien näyttöjen näyttämiseen.

Vaatimukset
Kaksinpelin pelaamiseen tässä TV:ssä tarvitaan kahdet Active 3D -lasit – Philips PTA507, PTA508, PTA509, PTA517 tai PTA518.

Pelikonsoli on liitettävä HDMI-kaapelilla.

Kaksinpelin pelaaminen

Kaksinpelin aloittaminen:
1 - Valitse ⊣ **SOURCE**, valitse pelikonsoli ja paina OK-painiketta.
2 - Käynnistä peli pelikonsolissa ja valitse moninpeli- tai kaksinpelitila. Valitse jaetun näytön tila.
3 - Paina TV:n ⫶ **OPTIONS** -painiketta, valitse **Kuva ja ääni**, valitse **Kaksinpeli** ja paina **OK**-painiketta*.
4 - Valitse kuvasuhde, jolla jaetun näytön peli näytetään ruudussa, **Rinnakkain** tai **Ylös/alas** ja paina **OK**-painiketta. TV näyttää molemmat näytöt koko ruudussa.
Jotta voit nähdä 2 eri näyttöä, laita 3D-lasit silmillesi.
Voit valita pelaajan 1 tai pelaajan 2 näkymän painamalla lasien Player 1/2 -valintapainiketta.

Jaetun ja koko näytön vaihtelu
Kaksinpelin jaetun näytön voi vaihtaa yhden näytön näkymään ja takaisin pelivalikon tai pistetilanteen tarkistamisen ajaksi.
Voit vaihdella näkymiä painamalla TV:n kaukosäätimen **OK**-painiketta.

Kaksinpelin lopettaminen
Sulje kaksinpelin jaettu näyttö -näkymä painamalla ⌂-painiketta ja valitsemalla jokin muu toiminto.

* Jos kaksinpeliä ei ole valittavissa valikossa, paina kaukosäätimen **3D**-painiketta, valitse **2D** ja paina **OK**-painiketta.

9

TV:n tekniset tiedot

9.1

Ympäristöystävällisyys

Energiansäästö

Energian säästö -toiminnolla ympäristöystävälliset TV-asetukset.

Kun katselet televisiokanavia, voit avata **Ekoasetukset** painamalla -painiketta. Käytössä olevat asetukset on merkitty -merkillä.
Sulje painamalla -painiketta uudelleen.

Energiaa säästävä
Tämä Smart-kuva-asetus asettaa kuvan ja Ambilightin mahdollisimman paljon energiaa säästävään tilaan. Ota asetus käyttöön valitsemalla Ekoasetuksista vaihtoehto **Energiaa säästävä** ja paina **OK**-painiketta.
Poista energiaa säästävä tila käytöstä valitsemalla toinen Smart-kuva-asetus.

Näyttö pois
Jos kuuntelet television kautta pelkkää musiikkia, voit poistaa kuvaruudun käytöstä ja säästää siten energiaa. Valitse **Näyttö pois** ja paina **OK**-painiketta. Voit ottaa ruudun taas käyttöön painamalla mitä tahansa kaukosäätimen painiketta.

Valosensori
Sisäinen vallitsevan valon tunnistin säästää energiaa himmentämällä TV-ruutua, kun vallitseva valo vähenee. Television kiinteä valosensori säätää automaattisesti kuvaa ja Ambilightia huoneen valaistuksen mukaan. Ota valosensori käyttöön valitsemalla **Valosensori** ja painamalla **OK**-painiketta. Poista se käytöstä painamalla **OK**-painiketta uudelleen.

Sammutuksen ajastin
Jos et paina mitään kaukosäätimen painiketta 4 tuntiin tai televisio ei vastaanota tulosignaalia 10 minuuttiin, televisio sammuu automaattisesti energian säästämiseksi. Valitse **Sammutuksen ajastin**.
Jos käytät televisiota tietokoneen näyttönä tai katselet televisiota digitaalivastaanottimella etkä käytä television kaukosäädintä, poista automaattinen virrankatkaisu käytöstä.

Näiden ekoasetusten lisäksi televisiossa on ympäristöystävällisiä virrankulutukseen liittyviä säätöjä.

Alhainen virrankulutus valmiustilassa
Luokkansa kehittynein virtapiiri laskee TV:n virrankulutuksen erittäin alhaiselle tasolle valmiustilan toimivuudesta tinkimättä.

Virranhallinta
Tämän TV:n kehittynyt virranhallinta takaa tehokkaan energiankäytön. Voit tarkistaa, miten omat TV-asetukset, kulloisenkin kuvan kirkkaussäädöt ja vallitseva valo vaikuttavat suhteelliseen virrankulutukseen.

Voit tarkistaa suhteellisen virrankulutuksen painamalla -painiketta, valitsemalla **Laitteisto** > **Esittelyt** > **Active control** ja paina **OK**-painiketta. Valitse sitten asetus ja tarkista sen vastaavat arvot.

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**

Ympäristömerkki

Philips pyrkii jatkuvasti vähentämään innovatiivisten kuluttajatuotteidensa ympäristövaikutuksia. Pyrimme kehittämään ympäristöystävällisyyttä valmistuksen aikana vähentämällä haitallisia aineita, energiatehokkaalla käytöllä, hävittämisohjeilla ja tuotteiden kierrätyksellä.

Ympäristötoimiemme ansiosta tälle TV:lle on myönnetty **Euroopan ympäristömerkki,** EU-kukka (www.ecolabel.eu.) Lisätietoja tämän TV:n valmiustilan energiankulutuksesta, takuukäytännöstä, varaosista ja kierrätyksestä on maakohtaisessa Philips-sivustossa osoitteessa www.philips.com

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 2002/96/EY 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. Niitä ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana.

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

9.2
Virta

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

Virta
- Verkkovirta: 220–240 V +/-10 %
- Ympäristön lämpötila: 5–35 °C
- Virrankulutus valmiustilassa: alle 0,1 W
- Energiaa säästävät ominaisuudet: valosensori, ekotila, kuvaruudun virrankatkaisu (radiota kuunneltaessa), automaattisen virrankatkaisun ajastin, Ekoasetukset-valikko.

Tyyppikilvessä oleva teholuokitus kuvaa laitteen virrankulutusta tavallisessa kotikäytössä (IEC 62087 Ed.2). Suluissa oleva suurin teholuokitus on sähköturvallisuutta varten (IEC 60065 Ed. 7.2).

9.3
Vastaanotto

- Antennituloliitäntä: 75 ohmia, koaksiaalinen (IEC75)
- Virittimen aaltoalueet: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T (maanpäällinen, antenni) COFDM 2K/8K, DVB-T2: vain TV-tyypeille '. . . T/12', DVB-C (kaapeli) QAM
- Analoginen videotoisto: NTSC, SECAM, PAL
- Digitaalinen videotoisto: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10)
- Digitaalinen äänentoisto (ISO/IEC 13818-3)
- Katso maakohtaiset tiedot television tyyppikilvestä
- Satelliittiantennituloliitäntä: 75 ohmia, F-tyyppi
- Tulotaajuusalue: 950–2150 MHz
- Tulotasoalue: 25–65 dBm
- DVB-S/S2 QPSK, symbolinopeus 2–45 M symbolia, SCPC ja MCPC
- Tuetut satelliitit: Astra 19.2°E, Astra 23.5°E, Astra 28.2°E, Hotbird 13.0°E, TürkSat 42.0°E, Eutelsat 7°W, Thor 1°W
- Astra HD+ -tuki
- LNB: DiSEqC 1.0, tukee 1–4 LNB-taajuusmuunninta, napaisuuden valinta 14/18 V, taajuusalue 22 kHz, äänipursketila, LNB-taajuusmuuntimen virta enintään 300 mA
- Katso maakohtaiset tiedot television tyyppikilvestä

9.4
Näyttö

Tyyppi

- Ruudun halkaisija:
- 46PDL8908: 117 cm / 46"
- 55PDL8908: 140 cm / 55"
- Näytön tarkkuus: 1920 x 1080 p
- 3D: 3D Max, kaksinpeli koko näytössä, huippulaatuinen 3D-syvyys, huippulaatuinen 2D–3D-muuntaminen

Näytön tarkkuudet

Videoformaatit
Tarkkuus — virkistystaajuus
- 480i - 60 Hz
- 480p - 60 Hz
- 576i - 50 Hz
- 576p - 50 Hz
- 720p - 50 Hz, 60 Hz
- 1080i - 50 Hz, 60 Hz
- 1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz
- 1080p - 50 Hz, 60 Hz

Tietokoneformaatit
Tarkkuudet (esimerkkejä)
- 640 x 480p - 60 Hz
- 800 x 600p - 60 Hz
- 1024 x 768p - 60 Hz
- 1280 x 768p - 60 Hz
- 1360 x 765p - 60 Hz
- 1360 x 768p - 60 Hz
- 1280 x 1024p - 60 Hz
- 1920 x 1080p - 60 Hz

9.5
Ääni

HD Stereo 3D wOOx
- Lähtöteho (RMS) : 30 W (30 % THD)
- Äänenparannus: Automaattinen äänenvoimakkuus, dynaaminen bassotehostus (DBB), Kirkas ääni, Incredible Surround, Incredible Surround 3D

9.6
Multimedia

Liitännät
- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11b/g/n (kiinteä)

Tuetut USB-tiedostojärjestelmät
- FAT 16, FAT 32, NTFS

Toistoformaatit
• Säiliöt : 3GP, AVCHD, AVI, DivX®, MPEG-PS, MPEG-TS, MPEG-4, Matroska (MKV), Quicktime (MOV, M4V, M4A), Windows Media (ASF/WMV/WMA)
• Videokoodekit: DivX®, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 Part 2, MPEG-4 Part 10 AVC (H264), VC-1, WMV9
• Äänikoodekit: AAC, HE-AAC (v1/v2), AMR-NB, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS 2.0 + Digital Out™, MPEG-1/2/2.5 Layer I/II/III (sis. MP3), WMA (v2 - v9.2), WMA Pro (v9/v10)
• Tekstitys:
– Muodot: SAMI, SubRip (SRT), SubViewer (SUB), MicroDVD (TXT), mplayer2 (TXT), TMPlayer (TXT), DivX®-tekstitys
– Merkistökoodaukset: UTF-8, Keski- ja Itä-Eurooppa (Windows-1250), kyrillinen (Windows-1251), kreikka (Windows-1253), turkki (Windows-1254), Länsi-Eurooppa (Windows-1252)
• Kuvakoodekit: JPEG
• Rajoitukset:
– Mediatiedoston suurin tuettu kokonaisbittinopeus on 30 Mbps.
– Mediatiedoston suurin tuettu videobittinopeus on 20 Mbps.
– MPEG-4 AVC (H.264) -muodon tuki on enintään High Profile @ L4.1.
– VC-1-muodon tuki on enintään Advanced Profile @ L3.

Wi-Fi Certified Miracast™
Tämä TV tukee WiDi 4.x -laitteita.

DivX®
Katso lisätietoja painamalla **ohjeessa** **Luettelo** -painiketta ja etsimällä aihe **DivX® VOD**.

Tuettu mediapalvelinohjelmisto (DMS)
• Tietokone - Microsoft Windows XP, Vista tai Windows 7
– Voit käyttää mitä tahansa DLNA certified® -sertifioitua mediapalvelinohjelmistoa.
– Microsoft - Windows Media Player
• Mac OS X
– Voit käyttää mitä tahansa DLNA certified® -sertifioitua mediapalvelinohjelmistoa.
• Mobiililaitteet
– Philips MyRemote - iOS, Android
• Yhteensopivuus ja suorituskyky voivat vaihdella käytetyn mobiililaitteen ja ohjelmiston ominaisuuksien mukaan.

ESD-säädökset
Tämä laite täyttää ESD-laitteiden A-suorituskykyehdot. Jos laite ei palaudu tiedostojen jakamistilassa staattisen purkauksen vuoksi, käyttäjän toimia tarvitaan.

9.7
Liitännät

Television takaosa
• SCART (sovitin mukana): Audio L/R, CVBS in, RGB
• YPbPr : Y Pb Pr (sovitin mukana), Audio L/R (3,5 mm:n stereominiliitäntä)
• Audio In (DVI–HDMI) (3,5 mm:n stereominiliitäntä)
• 3 HDMI-tuloa ja ARC (3D)
• Äänilähtö L/R — näyttö synkronoitu (optinen, Toslink)
• LAN-verkko — (RJ45)

Television sivu
• 1 HDMI-tulo ja ARC (3D)
• 3 USB 2.0 -liitäntää
• CI-moduulipaikka (CI+/CAM)
• Kuulokkeet (stereominiliitäntä 3,5 mm)

9.8
Mitat ja painot

46PDL8908
Leveys 1049 mm - korkeus 1049 mm - syvyys 57 mm - paino ±26 kg

55PDL8908
Leveys 1241 mm - korkeus 1191 mm - syvyys 59 mm - paino ±42 kg

UMv 3104 327 0087.3 - 070813

10

TV-laitteen ohjelmisto

10.1 Ohjelmistoversio

Näet nykyisen TV-laitteen ohjelmiston version valitsemalla , **Laitteisto** ja painamalla **OK**-painiketta.
Valitse **Ohjelmistoasetukset** ja paina **OK**-painiketta.
Valitse **Nykyinen ohjelmistotieto** ja tarkista **Versio: . . . .**

10.2 Ohjelmistopäivitys

Ohjelmiston päivittäminen internetissä

Jos televisio on yhteydessä internetiin, saatat saada TP Visionilta viestin, jossa kehotetaan päivittämään television ohjelmisto. Tarvitset tätä varten laajakaistayhteyden.

Jos saat päivitysviestin, suosittelemme, että päivität ohjelmiston. Valitse **Päivitä**. Noudata ruudulla annettuja ohjeita.

Voit etsiä päivityksiä myös itse.
Voit etsiä päivityksen itse painamalla -painiketta, valitsemalla **Laitteisto** ja painamalla **OK**-painiketta.
Valitse **Ohjelmiston päivittäminen** ja paina **OK**-painiketta.
Seuraa ruudussa olevia ohjeita.

Kun päivitys on valmis, televisio sammuu ja käynnistyy uudestaan automaattisesti. Odota, kunnes televisio käynnistyy.
Älä kytke virtaa television virtapainikkeella .

Ohjelmiston päivittäminen USB-laitteesta

Television ohjelmisto täytyy ehkä päivittää. Tarvitset tietokoneen, jossa on laajakaistayhteys, ja USB-muistilaitteen, jonka avulla lataat ohjelmiston televisioon. Käytä USB-muistilaitetta, jossa on vähintään 256 Mt vapaata tilaa. Varmista, ettei muistilaitteen kirjoitussuojaus ole käytössä.

1 - Aloita television päivitys
Voit käynnistää ohjelmistopäivityksen painamalla -painiketta, valitsemalla **Laitteisto** ja painamalla **OK**-painiketta.
Valitse **Ohjelmiston päivittäminen** > **USB** ja paina **OK**-painiketta.

2 - Tunnista televisio
Liitä USB-muistilaite television USB-porttiin, valitse **Aloita** ja paina **OK**-painiketta. Tunnistetiedosto ladataan USB-muistilaitteeseen.

3 - Lataa television ohjelmisto
Liitä USB-muistilaite tietokoneeseen. Etsi USB-muistilaitteesta tiedosto **update.htm** ja kaksoisnapsauta sitä. Valitse **Lähetä ID**. Jos uusi ohjelmisto on saatavilla, lataa .zip-tiedosto. Lataamisen jälkeen pura .zip-tiedosto ja kopioi tiedosto **autorun.upg** USB-muistilaitteeseen. Älä sijoita tiedostoa kansioon.

4 - Päivitä television ohjelmisto
Liitä USB-muistilaite uudelleen televisioon. Päivitys alkaa automaattisesti. Televisiosta katkeaa virta 10 sekunniksi, minkä jälkeen virta kytkeytyy uudelleen. Odota.
Älä. . .
- käytä kaukosäädintä
- irrota USB-muistilaitetta televisiosta.

Jos päivityksen aikana on sähkökatkos, älä poista USB-muistilaitetta televisiosta. Kun sähköt palaavat, päivitys jatkuu.

Päivityksen päätyttyä ruutuun ilmestyy ilmoitus **Operation successful**. Irrota USB-muistilaite ja paina kaukosäätimen -painiketta.

Älä. . .
- paina -painiketta kahta kertaa
- käytä television -kytkintä

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

Television ohjelmisto on nyt päivitetty. Voit taas käyttää televisiota.

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

10.3 Avoimen lähdekoodin ohjelmisto

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

Tämä tarjous on voimassa tämän tiedon vastaanottaneille kolmen vuoden ajan tuotteen ostopäivästä. Lähdekoodia voi pyytää kirjoittamalla englanniksi osoitteeseen . . .

Intellectual Property Dept.
TP Vision Netherlands B.V.
P.O. Box 80077
5600 KA Eindhoven
The Netherlands

10.4 Avoimen lähdekoodin käyttöoikeussopimus

11

Tuki

11.1

Rekisteröinti

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**

11.2

Ohjeen ja haun käyttäminen

Tässä TV:ssä on ohje kuvaruudussa.
Tiedot ovat luettelossa aiheittain. Ohjetta voi myös lukea kirjan tavoin luvuittain.

Ohjeen avaaminen
Avaa aloitusvalikko painamalla -painiketta.
Valitse **Ohje** ja paina **OK**-painiketta.

Voit avata aakkosellisen aiheluettelon valitsemalla valikkoriviltä **Luettelo** -välilehden.
Jos haluat lukea ohjetta kirjan muodossa, valitse valikkoriviltä **Kirja**.

Sulje ohje, ennen kuin alat toimia ohjeen mukaisesti.
Sulje ohje painamalla - tai -painiketta.

Useimpien valikkoasetusten kohdalla voit painaa (sininen) -painiketta, kun haluat lisätietoja valitusta asetuksesta.
Jos asetuksen tiedot ovat saatavilla, voit avata kyseisen ohjesivun painamalla (sininen) -painiketta uudelleen.

Joitakin toimintoja, kuten teksti-TV:tä, käytettäessä väripainikkeilla käytetään kuitenkin erityistoimintoja, jolloin niitä ei voi käyttää ohjeen avaamiseen.

TV-ohje tablet-laitteessa, älypuhelimessa tai tietokoneessa
Voit ladata TV-ohjeen PDF-muodossa luettavaksi älypuhelimessa, tablet-laitteessa tai tietokoneessa.
Pidempien ohjeiden noudattaminen on helpompaa, jos tulostat tarvittavat ohjesivut tietokoneesta.
Lataa Ohje (käyttöopas) osoitteesta www.philips.com/support

11.3

Online-ohje

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

Siirry osoitteeseen **to www.philips.com/support**.

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

11.4

Kuluttajapalvelu

Ongelmatilanteissa voit soittaa paikalliseen kuluttajapalveluun. Puhelinnumero on television mukana toimitetussa oppaassa.
Voit myös käydä sivustossamme osoitteessa **www.philips.com/support**

TV:n mallinumero ja sarjanumero
Sinulta saatetaan kysyä television malli- ja sarjanumeroa. Nämä numerot löytyvät pakkauksen tarrasta tai television takana tai pohjassa olevasta tyyppikilvestä.

12

Tekijänoikeudet ja käyttöoikeudet

12.1

HDMI

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.

12.2

Dolby

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

12.3

DTS 2.0 + Digital Out™

DTS 2.0 + Digital Out™
Valmistettu seuraavien yhdysvaltalaisten patenttien mukaan: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 ja muut sekä Yhdysvalloissa että maailmanlaajuisesti myönnetyt ja käsiteltävänä olevat patentit. DTS ja DTS-symboli ovat yhdessä rekisteröityjä tavaramerkkejä. DTS 2.0+Digital Out on DTS Inc.:n tavaramerkki. Tuotteeseen sisältyy ohjelmisto. © DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

12.4

Skype

Skype™ on Skype™ Limitedin tai siihen liittyvien yritysten tavaramerkki.

12.5

DLNA Certified® -sertifioitu

© 2013 Digital Living Network Alliance. Kaikki oikeudet pidätetään.
© 2013 DLNA. Kaikki oikeudet pidätetään.

12.6

DivX Certified® -sertifioitu

TIETOJA DIVX-VIDEOSTA: DivX® on digitaalinen videomuoto, jonka on kehittänyt Rovi Corporationin tytäryhtiö DivX, Inc. Tämä on virallinen DivX Certified® -laite, joka toistaa DivX-videota. Lisätietoja ja ohjelmistotyökaluja, joilla voit muuntaa tiedostosi DivX-videomuotoon, on osoitteessa divx.com.
TIETOJA DIVX VIDEO-ON-DEMANDISTA: Tämä DivX Certified® -laite on rekisteröitävä, jotta sillä voi toistaa ostettuja DivX VOD (Video-on-demand) -elokuvia.
Saat rekisteröintikoodin laitteen asetusvalikon DivX VOD -osiosta. Lisätietoja rekisteröinnistä on osoitteessa vod.divx.com.

12.7

Microsoft

Windows Media
Windows Media on Microsoft Corporationin tavaramerkki tai rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

Microsoft PlayReady
Sisällönomistajat suojaavat immateriaaliomaisuuttaan ja esimerkiksi tekijänoikeuksien alaista sisältöä Microsoftin PlayReady™-sisällönkäyttötekniikalla.
Tässä laitteessa käytetään PlayReady-suojattua ja/tai WMDRM-suojattua sisältöä PlayReady-tekniikan avulla. Jos laite ei pysty kunnolla rajoittamaan sisällön käyttöä, sisällön omistajat voivat vaatia Microsoftia kumoamaan laitteen mahdollisuuden käyttää PlayReady-suojattua sisältöä. Kumoamisen ei pitäisi vaikuttaa suojaamattomaan sisältöön tai muiden käyttötekniikoiden suojaamaan sisältöön. Sisällön omistajat voivat vaatia sinua päivittämään PlayReadyn, jotta voit käyttää heidän sisältöään. Jos et päivitä, et voi käyttää sisältöä, joka vaatii päivityksen.

12.8

Wi-Fi Alliance

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.

12.9
MHEG-ohjelmisto

MHEG-ohjelmiston tekijänoikeudet omistaa S&T CLIENT SYSTEMS LIMITED ("omistaja"). MHEG-ohjelmisto ("ohjelmisto") kuuluu tähän televisioon ("tämä tuote"), ja sen avulla voi käyttää interaktiivisen television toimintoja. Ohjelmistoa saa käyttää ainoastaan tässä tuotteessa.

12.10
Muut tavaramerkit

Kaikki muut rekisteröidyt tai rekisteröimättömät tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

Hakemisto

3
3D, 2D-kuvasta 3D-kuvaan 54
3D, lasien paristot 54
3D, lasien puhdistaminen 54
3D, optimaalinen katselu 55
3D, terveysvaroitus 55
3D-lasit, PTA508, käyttäminen 53
3D-lasit, tyyppi 53

A
Active Control 19
Alkuperäinen kieli 36
Aloitusvalikko 56
Ambilight, dynaaminen nopeus 43
Ambilight, ISF 43
Ambilight, kirkkaus 43
Ambilight, seinän väri 44
Ambilight, staattinen väri 43
Ambilight, TV:n sammuttaminen 44
Ambilight-television sijoittelu 6
Ambilight-tila 43
Ambilight-valaistus, ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä 43
Antenniliitäntä 7
Asetukset, kanavalla 26
Autom. kanavapäivitys 28
Automaattinen incredible surround 3D 41
Automaattinen tekstityksen siirto 11
Automaattinen äänenvoimakkuus 42
Avoimen lähdekoodin ohjelmisto 79

B
Basso 41

C
CA-moduuli, asentaminen 12
CAM - CA-moduuli 11
CI+ 11

D
Digitaalinen teksti-TV 32
Diskantti 41
DivX® VOD 60
DMR - Digitaalinen mediavastaanotin (Digital Media Renderer) 9
DVB 30
DVB, asetukset 30
DVI, liittäminen 9
Dynaaminen taustavalo 38

E
EasyLink 10
EasyLink, asetukset 11
EasyLink, liitännät 9
Ekoasetukset 76
Energiansäästö 76
Erityisryhmille 44
ESD 78
Esimääritetyt symbolinopeudet 30
Euroopan unionin energiamerkintä 76
Euroopan ympäristömerkki 76

G
Gamma 39

H
HbbTV 33
HDCP, kopiointisuojaus 10
HDMI ARC 10
Hiiri, liittäminen 16
Hiiri, nopeus 16

I
Infrapunatunnistin 24
Internet-sovellus 57
Internetmuisti, tyhjennys 9
ISF®-kalibrointi 40

K
Kaiuttimet/kuulokkeet 45
Kamera, liittäminen 16
Kanava, järjestäminen uudelleen 27
Kanava, logot 27
Kanava, nimeäminen uudelleen 27
Kanava, suosikki 27
Kanava, vaihtaminen 25
Kanavaluettelo, Uusi 28
Kanavaluettelon kopioiminen, kopio 29
Kanavaluettelon kopiointi 29
Kanavaluettelot 26
Kanavalukitus 28
Kanavapaketit 48
Kanavapaketti, päivittäminen 48
Kanavapäivitysviesti 28
Kanavat, asentaminen uudelleen 29
Kanavat, päivittäminen 28
Katseluetäisyys 6
Kaukosäädin, Azerty 23
Kaukosäädin, erikoismerkit ja symbolit 23
Kaukosäädin, isot kirjaimet 23
Kaukosäädin, kyrillinen 23
Kaukosäädin, näppäimistö 23
Kaukosäädin, osoitin 24
Kaukosäädin, painikkeet 22
Kaukosäädin, pariliitos 24
Kaukosäädin, paristot 25
Kauppa-sijainti 40
Kello 36
Kieli, valikot 36
Kiinnitä TV kunnolla, jotta se ei kaadu 6
Kirkkaus 39
Kohinanvaimennus 37
Kopioitu kanavaluettelo, lataaminen 29
Kotiteatterijärjestelmä, monikanava 13
Kotiteatterijärjestelmä, äänenvoimakkuus 14
Kuulemisvaikeus 44, 51
Kuulokevoimakkuus 41
Kuulokkeet, liittäminen 18
Kuvan pika-asetukset 18
Kuvan siirto 40
Kuvaruudun hoitaminen 20
Kuvatyyli 37
Käyttö monessa huoneessa, asetukset 62
Käyttö monessa huoneessa, miten 62
Käyttö monessa huoneessa, tarkoitus 62
Käytön lopettaminen 76

L
Laitteen kuvake 34
Langaton asennus 7
Lapsilukkokoodi 28
Liitännät, luettelo 34
Liitäntäopas 9
Lisä-ääni 45
Lounge light 44
Lähdevalikko 34

M
Manuaalinen asennus 31
Mediapalvelinohjelmistot 8
MHEG 33
Miracast, esto/eston purkaminen 61
Miracast, jakamisen lopettaminen 61
Miracast, näytön jakaminen 61
Miracast™ 61
Mono/stereo 42
MPEG-häiriöiden vaimennus 38
Muistutus, ohjelma 34
Mukautettu värilämpötila 39
Musiikkitiedostot, toisto 59
Mustat palkit 31
MyRemote App menu -sovellusvalikko 66
MyRemote-sovellus SimplyShare 66
MyRemote-sovellus, JointSpace 65
MyRemote-sovellus, lataaminen 66
MyRemote-sovellus, ohjaus 67
MyRemote-sovellus, tallennus 67
MyRemote-sovellus, TV guide (TV-opas) 67
MyRemote-sovellus, verkko 65
MyRemote-sovellus, Wi-Fi Smart Screen 68

N
Näppäimistö, liitäntä 15
Näppäinääni 45
Näyttö pois, vaihtaminen 60
Näytön reunat 40

O
Ohje, käyttäminen 80
Ohje, tablet-laitteessa 80
Ohjelmaluettelo 33
Ohjelmisto, internetpäivitys 79
Ohjelmisto, nykyinen versio 79
Ohjelmisto, USB-päivitys 79
Osoitin, käyttäminen 24
Osoitin, nopeus 24
Osoitin, poistaminen käytöstä 24
Osoitin, tietoja 24

P
Peli tai tietokone 40
Peli tai tietokone, peli 75
Peli tai tietokone, tietokone 17
Peli, kaksinpeli 75
Peli, kaksinpelin aloittaminen 75
Peli, pelaaminen 75
Pelikonsoli, A/V LR -liitäntä 14
Pelikonsoli, HDMI-liitäntä 14
Perfect Contrast 38
Perfect Natural Motion 38
Pixel Plus -linkki 11
Puhe 45
Päällä/Pois 21

R
Radiokanava 26

S
Sammutuksen ajastin 76
Satelliitti, ikäluokitus 47
Satelliitti, kanavaluettelo 46
Satelliitti, kanavat 46
Satelliitti, kanavien järjestäminen 47
Satelliitti, kanavien lukitseminen 47
Satelliitti, kanavien nimien vaihtaminen 49
Satelliitti, kanavien päivittäminen 50
Satelliitti, liitäntä 7
Satelliitti, lisääminen 49
Satelliitti, Multi-Dwelling-Unit 48
Satelliitti, poistaminen 49
Satelliitti, suosikkikanavat 46
Satelliitti, Unicable 49
Satelliittikanavat, asentaminen 48
SCART-liitäntä, vinkkejä 10
Seinäkiinnitys, VESA 6
Selkeä LCD-näyttö 38
Skype 70
Skype, automaattinen kirjautuminen 73
Skype, historia 73
Skype, ilmoitukset 73
Skype, kameratesti 74
Skype, kirjaudu sisään 70
Skype, kontaktit 71
Skype, mykistä 72
Skype, näköpuhelu 72
Skype, online-tila 71
Skype, puhelimiin soittaminen 72
Skype, puhelujen vastaanottaminen 72
Skype, saldo 73
Skype, soittoääni 73
Skype, tapahtuma 73
Skype, torju kontakti 71
Skype, uloskirjautuminen 74
Skype, uusi tili 70
Skype, vaihda salasana 74
Skype, vastaaja 73
Skype, äänipuhelu 72
Smart TV, aloitussivu 57
Smart TV, PIN-koodi 56
Smart TV, rekisteröinti 56
Sovellus, haku 57
Sovellus, lukitus 57
Sovellus, palaute 57
Sovellus, suositeltu 57
Sovellus, valikko 58
Supertarkkuus 38
Surround-ääni 41
Symbolinopeus 30
Symbolinopeustila 30

T
Taajuusaskeleen koko 30
Taajuushaku 30
Tallentaminen, tallenna nyt 63
Tallentaminen, tallenneluettelo 64
Tallentaminen, tallennuksen ajastaminen 63
Tallentaminen, vaatimukset 63
Tallenteet, luettelo 64
Tallenteet, TV-opastiedot 34
Taustavalon kontrasti 37

Tehdasasetukset 29
Teksti-TV 31
Teksti-TV, asetukset 32
Teksti-TV, Dual screen 32
Teksti-TV, määritys 32
Teksti-TV, pysäyttäminen 32
Teksti-TV, T.O.P.-yhteenveto 32
Tekstitykset, tallennus 64
Tekstitys 35
Tekstitys, TV-ohjelman pysäytys 63
Televisio on Demand 58
Television asentaminen uudelleen 29
Terävyys 37
Tila 26
Toistoformaatit 78
Tuetut mediapalvelimet 78
Turvallisuusohjeet 19
TV-kaiuttimet 42
TV-kello 36
TV-opas 33
TV-opas, tiedot 34
TV:n katseleminen 25
TV:n verkkonimi 9

U
Uniajastin 36
USB Flash -asema, liittäminen 16
USB-hiiri 16
USB-kiintolevy, asentaminen 15
USB-kiintolevy, tiedot 15
USB-näppäimistö 15

V
Vahvistin 42
Valmiustila 21, 21
Valo syttyy nopeasti 21
Valokuvat, diaesitys 59
Valosensori 76
Vanhempien luokittelu 28
Vastaanottolaatu 31
Verkko, asetukset 8
Verkko, DHCP 8
Verkko, kiinteä 8
Verkko, kiinteä IP-osoite 8
Verkko, langaton 7
Verkko, salasana 8
Verkko-TV 58
Verkkotuki 80
Verkon taajuus 30
Verkon taajuustila 30
Videokauppa 58
Videokontrasti 39
Videon suoratoisto 58
Videotiedostot, toisto 60
Videovalinta 26
Vinkkejä antenniliitännästä 9
Vinkkejä HDMI-liitännästä 9
Virrankulutus 76
Virransyöttö 6
Vuokraelokuvat 58
Vuorovaikutteinen televisio 33
Väri 37
Värien parannus 38
Värilämpötila 39

W
Wi-Fi Smart Screen, Channel bar -kanavapalkki 68
Wi-Fi Smart Screen, television katsominen 68
Wi-Fi Smart Screen, Tool bar -työkalupalkki 68
WoWLAN 66
WPS (Wi-Fi Protected Setup) -standardi 7
WPS, PIN-koodi: 8
Www 57

Y
Yhdistetty äänenvoimakkuus 45
Yleinen liittymä (CI-moduuli) 12
YPbPr-liitäntä, vinkkejä 10

Ä
Äänen ja videokuvan synkronointi 13
Äänen ja videon synkronointi 13
Äänen kieli 36
Äänilähtö - optinen 10
Äänitehoste 45
Äänityyli 41

Contact information

Argentina
0800 444 7749
Buenos Aires 0810 444 7782

België / Belgique
070 700 035 (0,15€/min.)

Bosna i Hercegovina
033 941 251 (Lokalni poziv)

Brazil
0800 701 0245
Sao Paulo 2938 0245

България
02 4916 273 (Национален номер)

Česká republika
228880895 (Místní tarif)

Danmark
3525 8314

Deutschland
0180 501 04 69 (0,14€/Min.)

Ελλάδα
2111983028 (Εθνική κλήση)

España
902 88 10 83 (0,10€ + 0,08€/min.)

Estonia
6683061 (Kohalikud kõned)

France
01 57 32 40 50 (local)

Hrvatska
01 777 66 01 (Lokalni poziv)

Italia
0245 28 70 14 (chiamata nazionale)

Ireland
0818 210 140 (national call)

Northern Ireland
0844 338 04 88 (5p/min BT landline)

Казакстан
8 10 800 2000 00 04 (free)

Latvia
6616 3263 (Vietējais tarifs)

Lithuania
8 5 214 0293 (Vietinais tarifais)

Luxembourg / Luxemburg
2487 1100 (Nationale Ruf / appel national)

Magyarország
06 1 700 8151 (Belföldi hívás)

Nederland
0900 202 08 71 (0,10€/min.)

Norge
22 97 19 14

Österreich
0820 40 11 33 (0,145€/Min.)

Polska
22 397 15 04 (Połączenie lokalne)

Portugal
707 78 02 25 (0,12€/min. - Móvel 0,30€/min.)

Română
031 6300042 (Tarif local)

Россия
8-800-22 00004 (бесплатно)

Suisse / Schweiz / Svizzera
0848 000 291 (0,081 CHF/Min.)

Србија
011 321 6840 (Lokalni poziv)

Slovakia
2 332 154 93 (Vnútroštátny hovor)

Slovenija
1 888 83 12 (Lokalni klic)

Suomi
09 88 62 50 40

Sverige
08 5792 9096 (lokalsamtal)

ประเทศไทย (Thailand)
02 652 7650

Türkiye
444 8 445

United Kingdom
0844 338 04 88 (5p/min BT landline)

Україна
0-800-500-480 (безкоштовно)

www.philips.com/support

Non-contractual images / Images non contractuelles / Außervertragliche Bilder

Specifications are subject to change without notice.
Philips and the Philips' shield emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V.
and are used under license from Koninklijke Philips N.V.
All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.
2013 © TP Vision Netherlands B.V. All rights reserved.

www.philips.com