

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

6900 series Smart LED TV

42PFL6907
47PFL6907



Käyttöopas

PHILIPS

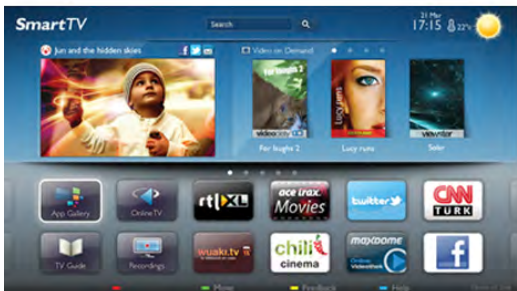
Sisällys

- 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 TV-jalusta ja seinäkiinnitys 6
 - 2.2 Vinkkejä television sijoittelusta 6
 - 2.3 Virtajohto 6
 - 2.4 Antenni 6
 - 2.5 Verkko 7
 - 2.6 Laitteiden liittäminen 9
 - 2.7 Asetusvalikko 17
 - 2.8 Turvallisuus ja hoito 18
 - 3 TV 20**
 - 3.1 Käyttöönotto 20
 - 3.2 Kaukosäädin 20
 - 3.3 TV:n katseleminen 22
 - 3.4 TV guide (TV-opas) 29
 - 3.5 Siirtyminen laitteeseen 30
 - 3.6 Tekstityksestä ja kielistä 31
 - 3.7 Ajastimet ja kello 32
 - 3.8 Kuva-asetukset 33
 - 3.9 Ääniasetukset 34
 - 3.10 Ambilight-asetukset 35
 - 3.11 Erityisryhmille 36
 - 4 3D 38**
 - 4.1 Vaatimukset 38
 - 4.2 3D-lasit 38
 - 4.3 3D-toisto 38
 - 4.4 Optimaalinen 3D-katselu 38
 - 4.5 Terveysvaroitukset 38
 - 4.6 3D-lasien hoito 39
 - 5 Smart TV 40**
 - 5.1 Aloitusvalikko 40
 - 5.2 Smart TV -sovellukset 40
 - 5.3 Videot, valokuvat ja musiikki 42
 - 5.4 TV-ohjelman pysäytystoiminto 45
 - 5.5 Tallentaminen 45
 - 5.6 MyRemote-sovellus 46
 - 6 Skype 51**
 - 6.1 Mikä Skype on? 51
 - 6.2 Skypen käynnistäminen 51
 - 6.3 Kontaktit 52
 - 6.4 Soittaminen Skypellä 53
 - 6.5 Skype-saldo 54
 - 6.6 Skype-asetukset 54
 - 6.7 Kirjautu ulos 55
 - 6.8 Käyttöehdot 55
 - 7 Pelit 56**
 - 7.1 Pelaaminen 56
 - 7.2 Kaksinpelit 56
 - 8 TV:n tekniset tiedot 57**
 - 8.1 Ympäristöystävällisyys 57
 - 8.2 Virta 58
 - 8.3 Vastaanotto 58
 - 8.4 Näyttö 58
 - 8.5 Ääni 58
 - 8.6 Multimedia 58
 - 8.7 Liitännät 59
 - 8.8 Mitat ja painot 59
 - 9 TV-laitteen ohjelmisto 60**
 - 9.1 Ohjelmistoversio 60
 - 9.2 Ohjelmistopäivitys 60
 - 9.3 Avoimen lähdekoodin ohjelmisto 60
 - 9.4 Avoimen lähdekoodin käyttöoikeussopimus 61
 - 10 Tuki 62**
 - 10.1 Rekisteröinti 62
 - 10.2 Ohjeen ja haun käyttäminen 62
 - 10.3 Online-ohje 62
 - 10.4 Kuluttajapalvelu 62
 - 11 Tekijänoikeudet ja käyttöoikeudet 63**
 - 11.1 HDMI 63
 - 11.2 Dolby 63
 - 11.3 Skype 63
 - 11.4 DivX 63
 - 11.5 Microsoft 63
 - 11.6 Muut tavaramerkit 63
- Hakemisto 64**

Esittely


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 älypuhelimien 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 guidea (TV-opas) tai tallentaa suosikkiohjelmiasi USB-kiintolevyille. Smart TV -sovellukset lisäävät hauskuutta monenlaisella viihteellä ja käteville palveluilla.


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

App gallery (sovellusvalikko)

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

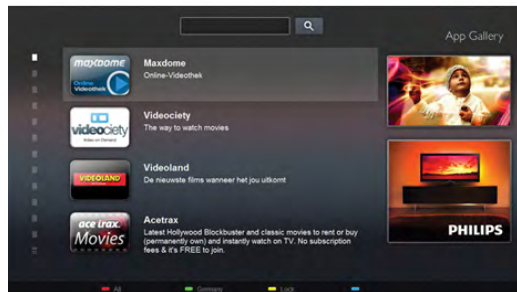


Etsi sovellus esimerkiksi YouTube-videoille, sanomalehdille, verkkovalokuva-albumille, Facebookille ja Twitterille. Sovellusten avulla voit myös vuokrata videon verkosta ja katsoa ohjelmia, jotka jäivät sinulta väliin. Jos App gallerysta (sovellusvalikosta) ei löydy toivomaasi toimintoa, kokeile verkkoa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

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


Vuokravideot

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



Käynnistä Smart TV ja lisää videokauppasovellus Smart TV:n aloitussivulle.

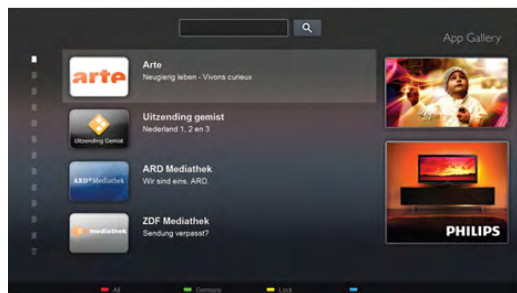
Avaa videokauppasovellus, luo henkilökohtainen tili, valitse elokuva ja aloita elokuvan toisto painamalla Play-painiketta. Sinun ei tarvitse huolehtia lataamisesta vaan voit katsoa elokuvan heti*.


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

* Valitun videokaupan videonsiirtopalvelun mukaan.

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**.

Sosiaaliset mediat

Sinun ei tarvitse mennä tietokoneellesi tarkistamaan ystäväsi 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).

Skype

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



Soittamalla näet kavereitasi ympäri maailmaa. Näköpuhelu varten tarvitset mikrofonilla varustetun kameran ja hyvän internetyhteyden.


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

Älypuhelimet ja tablet-laitteet

Jos haluat käyttää älypuhelimta 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 puhelimeella 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 somen napautuksella. MyRemote-sovellus on saatavilla iOS- ja Android-laitteisiin.


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

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**.

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. Näin kumpikin pelaaja voi keskittyä omaan peliinsä.



Player 1



Player 2

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**.

Asennus

TV-jalusta ja seinäkiinnitys

TV-jalusta

TV-jalustan kiinnitysohjeet löytyvät television mukana tulleesta pika-aloitusoppaasta. Jos olet hukannut oppaan, voit ladata sen osoitteesta www.philips.com
Etsi ladattava pika-aloitusopas television tyyppinumeron avulla.

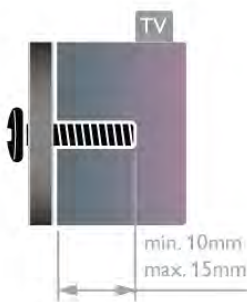
Katso lisätietoja television kiinnittämisestä seinälle TV-jalustan avulla painamalla **ohjeessa**  **Luettelo**-painiketta ja etsimällä aihe **Seinäkiinnitys**.

Seinäkiinnitys

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

- 42PFL6907 - VESA MIS-F 400x400, M6
- 47PFL6907 - VESA MIS-F 400x400, M6

Jotta saat kiinnitettyä telineen tukevasti, valitse oikea ruuvien 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.

Vinkkejä television sijoittelusta

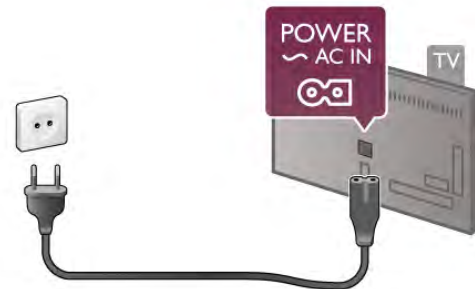
- Sijoita televisio paikkaan, jossa kuvaruutuun ei kohdistu suoraa valoa.
- Ambilight on parhaimmillaan huoneessa, jonka valaistusta on himmennetty.

- Saat parhaan hyödyn Ambilight-ominaisuudesta, kun sijoitat television 25 cm irti seinästä.
- Ihanteellinen television katseluetaisyys on kolme kertaa TV-ruudun halkaisijan pituus. Silmien pitäisi olla istuttaessa samalla tasolla kuvaruudun keskikohdan kanssa.
- Äänenlaatu on paras, kun televisio on sijoitettu kiinteälle alustalle.



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 valmiutilassa erittäin vähän energiaa, voit säästää energiaa irrottamalla virtapistokkeen pistorasiasta, jos televisio on käyttämättä pitkään.

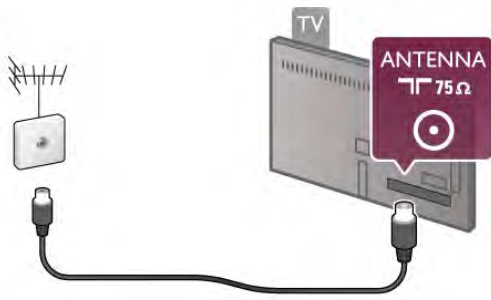
Katso lisätietoja television käynnistämisestä ja sammuttamisesta painamalla **ohjeessa**  **Luettelo**-painiketta ja etsimällä aihe **Valmiutila**.

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

Verkko

Langaton yhteys

Vaatimukset

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




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  **Setup** (asetukset) 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-suojauksia, 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 tyylistä 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 television kiinteän IP-osoitteen painamalla -painiketta, valitsemalla  **Setup** (asetukset) 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 internet-yhteys.

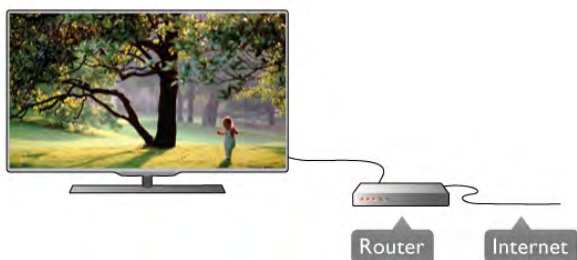
Tietokone- ja internetyhteydet ovat hitaita

- 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 **Home**-painiketta ja valitse **Setup** (asetukset) 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 **Home**-painiketta. Valitse **Setup** (asetukset) 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 määrittäminen** samassa valikossa.

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 **Home**-painiketta ja valitsemalla **Setup** (asetukset) ja 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-määrittäminen

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.

TV:n verkkonimi

Jos verkkoon on liitetty useita televisioita, voit nimetä televisiot uudelleen täällä.

Tyhjennä internetmuisti

Tyhjennä internetmuisti -toiminnolla voit tyhjentää televisioosi tallennetut internetitiedostot. 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.

Laitteiden liittäminen

Vinkkejä laitteiden liittämisestä

Liitäntäopas

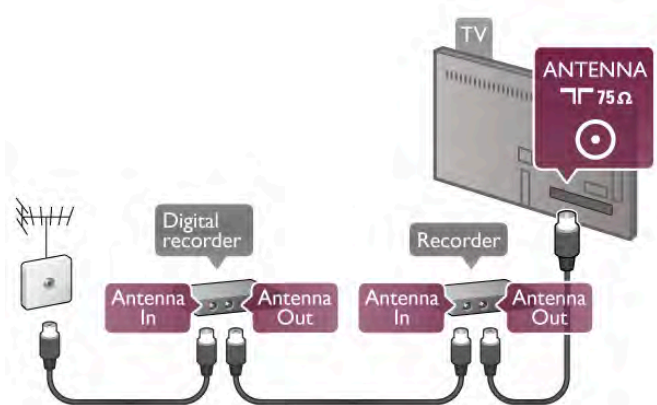
Kun liität laitteen televisioon käytä aina **mahdollisimman laadukasta käytettävissä olevaa yhteyttä**. Käytä myös korkealuokkaisia kaapeleita hyvän kuvan- ja äänensiirron varmistamiseksi.

Jos tarvitset apua, kun olet liittämässä televisioosi useita laitteita, käy lukemassa **Philips TV -liitäntäopasta**. Oppaassa on tietoa liitäntöistä 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-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 pituisia HDMI-kaapeleita.



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 liitettyssä laitteessa. Katso lisätietoja EasyLinkin käytöstä painamalla **ohjeessa** **Luettelo**-painiketta ja etsimällä aihe **EasyLink HDMI CEC**.

HDMI ARC

Television kaikki HDMI-liitännät ovat ARC (Audio Return Channel) -yhteensopivia.

Jos laitteessa, joka on yleensä kotiteatterijärjestelmä, on lisäksi HDMI ARC -liitäntä, voit liittää sen mihin tahansa television HDMI-liitäntöistä. 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/liitäntälle kerrallaan.

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

DVI-HDMI

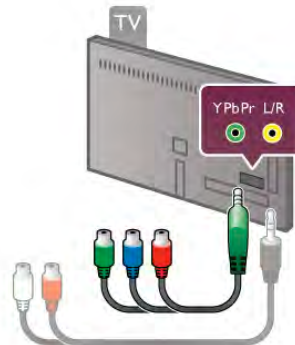
Käytä DVI-HDMI-sovitinta, jos laitteessa on vain DVI-liitäntä. Käytä yhtä HDMI-liitäntää ja lisää Audio L/R -kaapeli (miniliitäntä 3,5 mm) television taakse Audio In VGA/DVI -liitäntään ääntä varten.

Kopiointisuojaus

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

Y Pb Pr

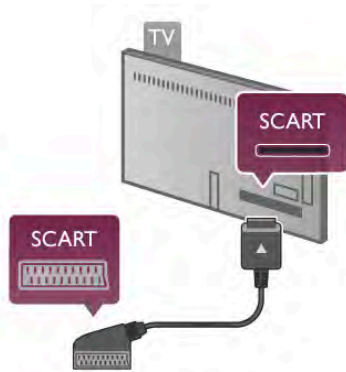
Komponenttideo YPbPr on korkealaatuinen liitäntä. YPbPr-liitäntää voidaan käyttää teräväpiirtotelevisioissa. Lisää Y-, Pb- ja Pr-signaalien lisäksi Audio L/R -signaalit ääntä varten.



Käytä laitteen mukana tullutta YPbPr-sovitinkaapelia laitteiden liittämiseen. Yhdistä YPbPr-liitäntöihin (vihreä, sininen, punainen) vastaavanväriset kaapeliliittimet. Käytä Audio L/R (RCA) - miniliitäntäsovitinkaapelia (3,5 mm, 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 HDMI ARC -liitäntää, voit liittää äänikaapelin kotiteatterijärjestelmän Äänitulo - optinen -liitäntään. Äänikaapeli siirtää television äänen kotiteatterijärjestelmään.



Voit määrittää äänilähdön signaalintyyppin 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**.

VGA

Liitä tietokone televisioon käyttämällä **VGA**-kaapelia (D-sub 15 -liitin). VGA-liitännän avulla voit käyttää televisiota tietokoneen näyttönä. Voit lisätä **Audio L/R** -kaapelin ääntä varten (miniliitäntä 3,5 mm).



Tietokoneen voi liittää myös langattomasti, jolloin voit katsoa tietokoneellesi tallennettuja multimediatiedostoja television ruudulta.

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

EasyLink HDMI-CEC

HDMI CEC

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-liitäntään.

* *Consumer Electronics Control*



EasyLink-määrittäminen

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 **HOME** (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 **Controls** (säätimet) valikkoriviltä. Valitse ruudulle haluamasi laitepainike ja paina **OK**-painiketta. Jotkut tietyt laitepainikkeet saattavat puuttua Controls-valikosta (säätimet).

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 **HOME**-painiketta, valitse **Setup** (asetukset) 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 ensiksi. 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 tekstitykset 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+

Televiossa on CI+ Conditional Access -moduulivalmius.

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

Saat lisätietoa käyttöehdoista ottamalla yhteyttä digitaaliseen palveluntarjoajaan.

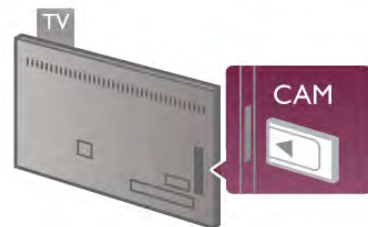
Katso lisätietoja CA-moduulin liittämistä painamalla **ohjeessa Luettelo**-painiketta ja etsimällä aihe **Yleinen liittymä (CI) CAM**.



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 vasemmassa sivussa olevaan 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.

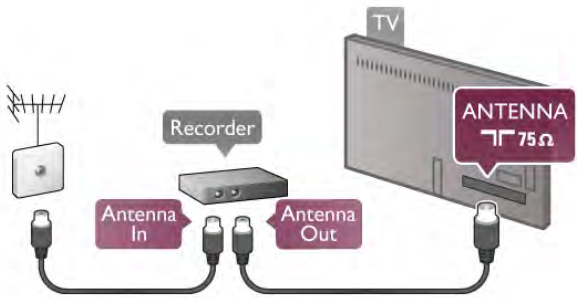
Kun CA-moduuli on asetettu paikalleen ja korttimaksu on maksettu (yhteyksimenetelmät saattavat vaihdella), voit katsoa TV-lähetystä. Televisioon asetettu CA-moduuli on ainoastaan sinun televisiotasi varten.

CA-moduulin asetukset

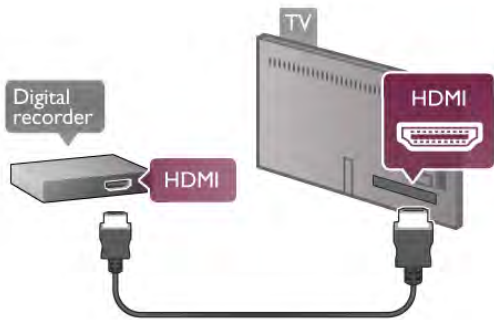
Voit määrittää salasanan tai PIN-koodin CA-moduulin TV-lähetystä varten painamalla **HOME**-painiketta, valitsemalla **Setup** (asetukset) ja painamalla **OK**-painiketta. Valitse **Kanava-asetukset > Yleinen liittymä**. Valitse CA-moduulin palveluntarjoaja ja paina **OK**-painiketta.

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.



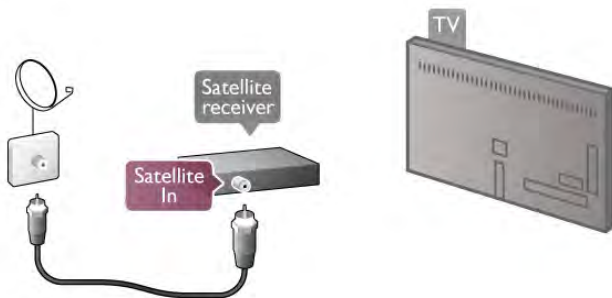
Sammutuksen ajastin

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.

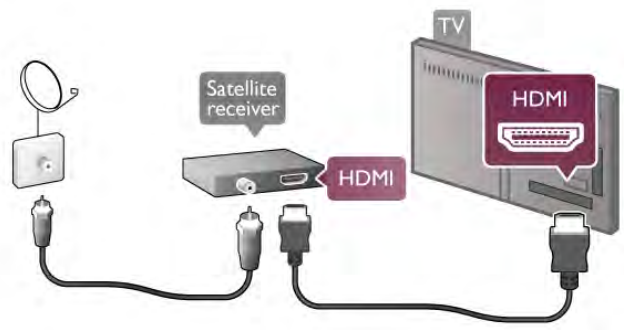
Voit poistaa ajastimen käytöstä painamalla **↑**-painiketta, valitsemalla **⚙ Setup** (asetukset) ja painamalla **OK**-painiketta. Valitse **TV-asetukset > Yleisasetukset > Sammutuksen ajastin** ja valitse **Pois**.

Satelliittivastaanotin

Liitä lautasantennikaapeli satelliittivastaanottimeen.



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



Sammutuksen ajastin

Poista automaattinen ajastin käytöstä, jos käytät ainoastaan satelliittivastaanottimeen 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 **⚙ Setup** (asetukset) ja painamalla **OK**-painiketta. Valitse **TV-asetukset > Yleisasetukset > Sammutuksen ajastin** ja aseta liukusäädin kohtaan **0**.

Kotiteatterijärjestelmä

Liitä

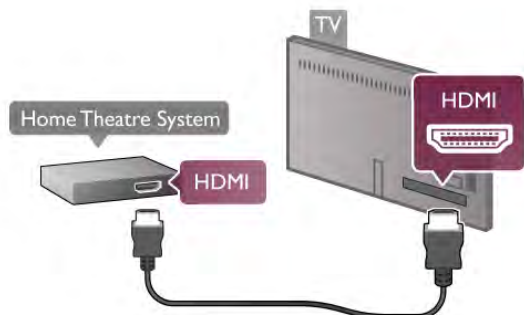
Liitä kotiteatterijärjestelmä televisioon HDMI-kaapelilla. Televisioon voi liittää Philips Soundbar -järjestelmän tai kotiteatterijärjestelmän, jossa on sisäänrakennettu soitin.

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

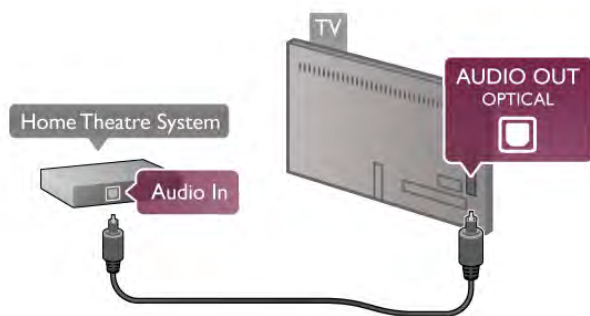
HDMI ARC

Jos kotiteatterijärjestelmässäsi on HDMI ARC -liitäntä, voit käyttää mitä tahansa television HDMI-liitäntöistä. 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, kun heidän huulensa liikkuvat vielä lauseen loputtua.

Katso lisätietoja painamalla **ohjeessa** **Luettelo**-painiketta ja etsimällä aihe **Äänen ja videokuvan synkronointi**.

Äänen ja videokuvan synkronointi

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

Automaattinen äänen ja videokuvan synkronointi

Uudehkoissa 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. Suurena 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. Poista äänilähdön viive käytöstä painamalla -painiketta, valitsemalla **Setup** (asetukset) ja painamalla **OK**-painiketta.

Valitse **TV-asetukset** > **Ääni** > **Äänilähdön viive**. Valitse **Pois** ja paina **OK**-painiketta.

Äänilähdön poikkeama

Jos viiveen määrittäminen kotiteatterijärjestelmässä ei onnistu, voit määrittää television synkronoimaan äänen. Voit synkronoida television äänen painamalla -painiketta, valitsemalla **Setup** (asetukset) ja painamalla **OK**-painiketta. Valitse **TV-asetukset** > **Ääni** > **Äänilähdön poikkeama**. Määritä äänen poikkeama käyttämällä liikusäädintä ja paina **OK**-painiketta. 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.

Äänilähdön asetukset

Äänilähtömuoto

Äänilähtömuodon vakioasetuksena on **Monikanava**. Kotiteatterijärjestelmät, joissa on valmius vastaanottaa monikanavaista ääntä (Dolby Digital, DTS® tai vastaava), pystyvät vastaanottamaan pakattua monikanavaista äänisignaalia televisiokanavalta tai liitetyistä soittimesta.

Voit määrittää äänilähtömuodon painamalla -painiketta, valitsemalla **Setup** (asetukset) ja painamalla **OK**-painiketta. Valitse **TV-asetukset** > **Ääni** > **Äänilähtömuoto**. Jos kotiteatterijärjestelmässäsi ei ole valmiuksia vastaanottaa monikanavaista ääntä, valitse **Stereo**.

Äänilähdön tasoitus

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

Voit tasoittaa eroa painamalla -painiketta, valitsemalla **Setup** (asetukset) ja painamalla **OK**-painiketta.

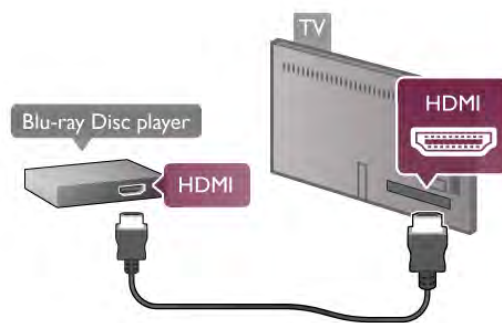
Valitse **TV-asetukset** > **Ääni** > **Äänilähdön tasoitus**.

Jos ero äänenvoimakkuudessa on suuri, valitse **Enemmän**. Jos ero äänenvoimakkuudessa on pieni, valitse **Vähemmän**.

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

Blu-ray-soitin

Liitä Blu-ray-soitin televisioon HDMI-kaapelilla.

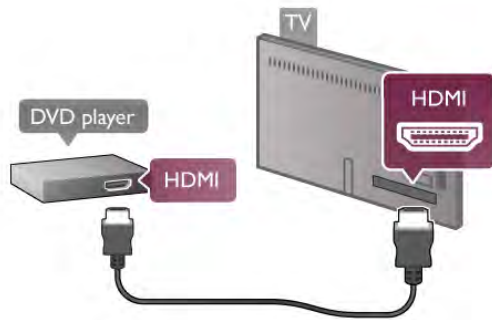


Jos Blu-ray-soittimessa on EasyLink HDMI CEC, voit käyttää soitinta television kaukosäätimellä.

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.

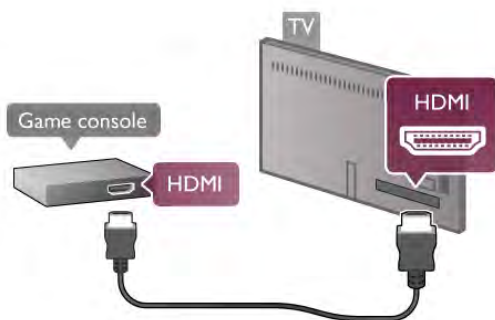


Jos DVD-soitin on liitetty HDMI-liitännän kautta ja siinä on EasyLink HDMI CEC, voit käyttää soitinta television kaukosäätimellä.

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

Peli

Liitä pelikonsoli television sivussa tai takana olevaan liitännään. Voit käyttää HDMI-, YPbPr- tai SCART-liitännää. Jos pelikonsolissa on ainoastaan Video (CVBS)- ja Audio L/R -liitännät, liitä laite Video Audio L/R-SCART -sovittimen avulla SCART-liitännään.



Saat parhaan mahdollisimman laadun, kun liität pelikonsolin TV:n sivussa olevaan liitännään HDMI-kaapelilla. Jos pelikonsoli on liitetty HDMI-liitännän kautta ja siinä on EasyLink HDMI CEC, voit käyttää sitä television kaukosäätimellä.

Voit liittää pelikonsolin televisioon myös käyttämällä SCART-sovitinta (lisävaruste).

USB-kiintolevy

Vaatimukset

Jos liität televisioon USB-kiintolevyn, voit keskeyttää tai tallentaa televisiolähetysten. Lähetysten on oltava digitaalinen (esimerkiksi DVB). Voit myös liittää USB-kiintolevyn televisioon ja katsella elokuvia internetvideokaupasta (Video On Demand).

Vuokravideoiden katselu

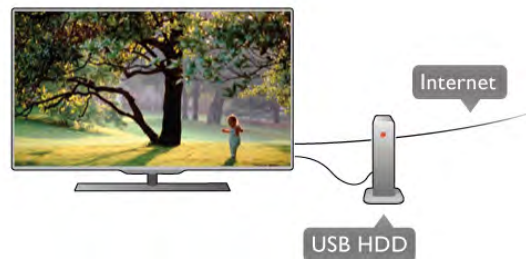
Jos olet yhteydessä internetiin, voit vuokrata elokuvan internetvideokaupasta. Avaa **Smart TV** ja käynnistä vuokravideosovellus **App gallerysta** (sovellusvalikko). Jotkin verkon videokaupoista voivat edellyttää USB Flash -aseman tai USB-kiintolevyn liittämistä videon suoratoiston puskurointia varten (käytä 8 Gt:n USB Flash -asemaa). Kun asennat USB-kiintolevyn, voit määrittää, että USB-kiintolevyä käytetään videokaupan suoratoiston puskurointiin.

Keskeyttäminen

Lähetysten keskeyttämistä varten televisioon on liitettävä USB 2.0 -yhteensopiva kiintolevy, jossa on vähintään 32 Gt kiintolevytilaa ja jonka tallennusnopeus on vähintään 30 Mt/s

Tallentaminen



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



TV guide (TV-opas)


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

Jos Tallenna-painiketta ei löydy, tarkista, onko TV guide (TV-opas) päivitetty internetin kautta.

Tarkista, hakeeko TV guide (TV-opas) tiedot internetistä painamalla  -painiketta. Valitse sitten  **Setup** (asetukset) ja paina **OK**-painiketta.

Valitse **TV-asetukset** > **Yleisasetukset** > **TV guide** (TV-opas).

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

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 television takaosassa olevaan **USB**-liitäntään. Voit käyttää mitä tahansa USB-liitäntää, mutta HDMI 1 -liitäntän vieressä oleva liitäntä on käytännöllisin vaihtoehto. Älä liitä muita USB-laitteita muihin USB-portteihin, kun alustaminen on käynnissä.




2 - Käynnistä USB-kiintolevy ja televisio.

3 - Kun televisio on viritetty digitaaliselle TV-kanavalle, paina **II** (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 tallennetietoja 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. Liitä ne TV:n sivupaneelin **USB**-liitäntään.



Näppäimistön asentaminen


Asenna USB-näppäimistö käynnistämällä televisio ja liittämällä USB-näppäimistö yhteen television sivussa olevista **USB**-liitäntöistä. 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 **Setup** (asetukset) 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

Voit selata internetsivuja liittämällä USB-hiiren (USB-HID -yhteensopivan). Voit valita ja napsauttaa internetsivujen linkkejä helpommin. USB-hiirellä ei voi selata Smart TV -sovelluksen sivuja eikä TV:n valikkoja.



Hiiren asentaminen

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

Hiiren napsautukset

- **Ykköspainike** = OK
- **Kakkospainike** = Takaisin ➔

Voit viertää sivuja ylös ja alas viertyspyörällä.

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

USB Flash -asema


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

Kytke televisioon virta ja liitä USB Flash -asema television vasemmassa sivussa olevaan **USB**-liitännään.



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 vetämällä sen irti 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 vasemmassa sivussa olevaan **USB**-liitännään. 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**.

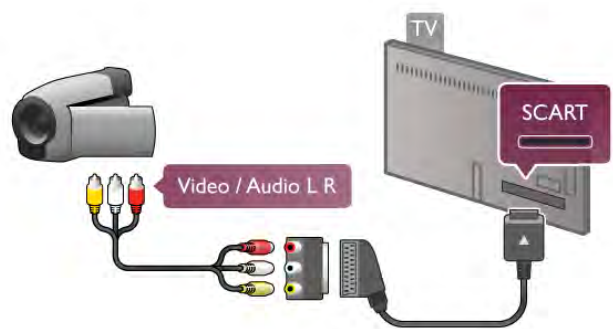
Videokamera

Liitä videokamera television sivussa tai takaosassa olevaan liitännään. Voit käyttää HDMI-, YPbPr- tai SCART-liitännää. Jos videokamerassa on ainoastaan Video (CVBS)- ja Audio L/R -liitäntä, liitä laite Video Audio L/R-SCART -sovittimen avulla SCART-liitännään.

Saat parhaimman mahdollisimman laadun, kun liität videokameran HDMI-kaapelilla television sivussa olevaan liitännään.



Voit käyttää videokameran liittämiseen myös SCART-sovitinta.

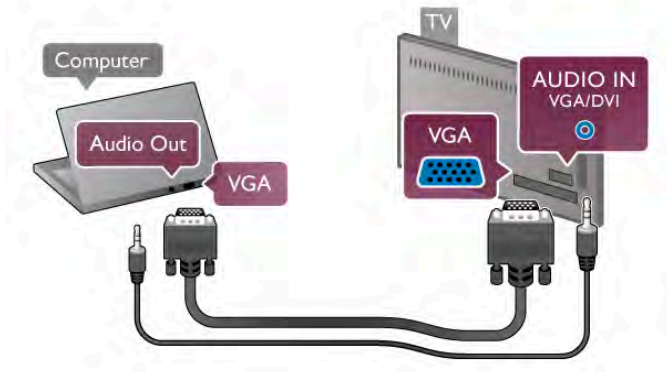


Tietokone

Voit liittää tietokoneen televisioon ja käyttää television ruutua tietokonenäyttöä.

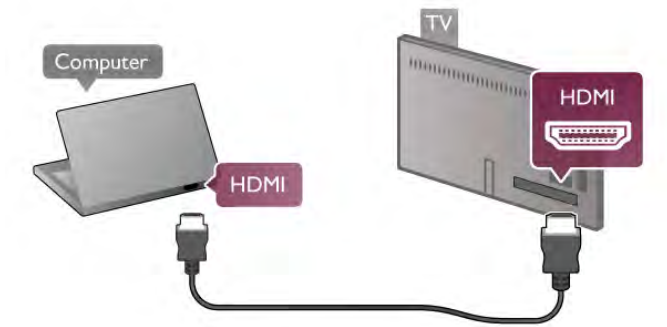
VGA-liitäntä

Liitä tietokone television takaosan **VGA**-liitäntään **VGA**-kaapelilla ja käytä **Audio L/R** -kaapelia **VGA** Audion liittämiseen **AUDIO IN - VGA/DVI** -liitäntään.



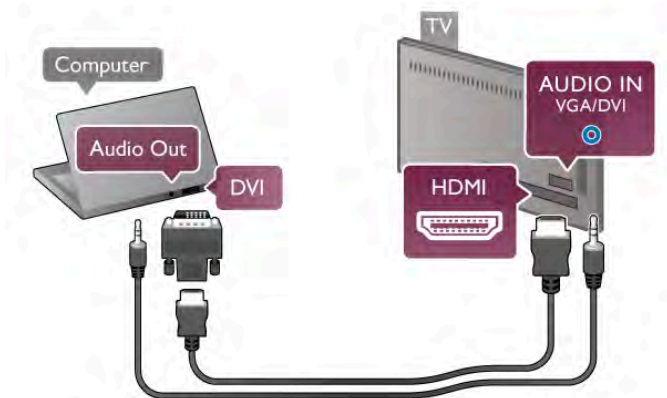
HDMI-liitäntä

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 - VGA/DVI** -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 **Home**-painiketta, valitse **Setup** (asetukset) 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 **Back**-painiketta tarpeen vaatiessa toistuvasti poistuaksesi valikosta. Muista määrittää **Peli tai tietokone** -asetukset takaisin **Tietokone**-asetuksiin, kun lopetat pelaamisen.

Kuvasuhde - skaalaamaton

Automaattisten asetusten lisäksi 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**.

2.7

Asetusvalikko

Kuvan pika-asetukset

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**.

Kuva-asetusten määrittäminen television toiminnolle tai liitetylle laitteelle . . .


- 1 - Paina **Home**-painiketta, valitse toiminto tai liitetty laite (tai sen liitäntä) paina **OK**-painiketta.
- 2 - Paina uudestaan **Home**-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 asetukset.

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


TV-asetukset

TV-asetukset

TV-asetukset-valikossa voit määrittää kaikki **kuva-**, **3D-**, **ääni-** ja **Ambilight**-asetukset. Valikon **yleisasetukset** 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**.

Lapsilukko

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

Yhdistä verkkoon

Yhdistä verkkoon

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


Verkkoasetukset

Verkkoasetukset

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


Ohjelmiston päivittäminen

Ohjelmiston päivittäminen

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

Ohjelmistoasetukset

Ohjelmistoasetukset

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

Esittelyt

Esittelyt

Valitsemalla **asetusvalikosta** **Esittelyt** 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.

2.8

Turvallisuus ja hoito

Turvallisuus

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

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 kinnity televisiota käännettäessä.
- Irrota TV verkkovirrasta irrottamalla television virtajohto. Irrota virtajohto aina vetämällä pistokkeesta, ei johdosta. Varmista, että virtajohdon pistoke on helposti imotettavissa ja pistorasia on kätevässä paikassa.

Loukkaantumisen tai television vaurioitumisen vaara!

- Yli 25 kiloa painavan television nostaminen ja kantaminen vaatii kaksi ihmistä.
- 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 kipeävät huonekalujen päälle ulottuakseen televisioon.

Paristot ovat nieltynä vaarallisia!

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

Ylikuumentumisen 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.

- Pyyhi vesipisarat pois mahdollisimman nopeasti, jotta kuvaruutu ei vahingoitu eivätkä värit haalene.
- Vältä liikkumattomia kuvia. Liikkumattomilla kuvilla tarkoitetaan kuvia, jotka jäävät ruutuun pitkäksi aikaa. Liikkumattomia kuvia ovat näyttövalikot, mustat palkit, kellonaikanäytöt jne. Jos käytät liikkumattomia kuvia, vähennä näytön kontrastia ja kirkkautta, jotta näyttö ei vahingoittuisi.

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.


Kuvaruudun hoitaminen

- Älä kosketa, paina, hankaa tai iske näyttöä millään esineellä.
- Irrota television verkkojohto ennen puhdistusta.
- Puhdista TV ja sen kehys pyyhkimällä ne kevyesti pehmeällä, kostealla liinalla. Vältä koskemasta Ambient LED -valoihin television takaosassa. Älä koskaan käytä alkoholia, kemikaaleja tai kodin yleispuhdistusaineita laitteen puhdistamiseen.



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.



Pikakäynnistys


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.

Pikakäynnistys


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 nomaalisti 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  **Setup** (asetukset) ja paina **OK**-painiketta, ja asetusvalikko aukeaa.

Valitse **TV-asetukset** > **Yleisasetukset** > **Pikakäynnistys** > **Aktiivointi**. 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 keskipäivälle 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.

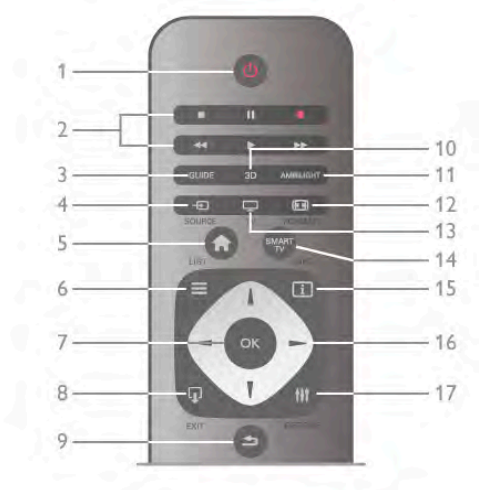
Lisätiedot

Television kellon on toimittava kunnolla, jotta pikakäynnistys voidaan aktivoida.

Pikakäynnistyksen aktivointi ei voi ylittää 4 tunnin ajanjaksoa. Pikakäynnistys lisää energiankulutusta valmiustilassa.

Kaukosäädin







Yläosa



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 guiden (TV-opas) avaaminen ja sulkeminen.

4 - SOURCE

Liitäntäluettelon avaaminen ja sulkeminen.

5 - Aloitusvalikko

Aloitussivun avaaminen ja sulkeminen.

6 - LIST

Kanava-, valokuva-, musiikki- tai videoluettelon avaaminen tai sulkeminen.

7 - OK-painike

Valinnan vahvistaminen.

8 - EXIT

Viimeksi valittuun liitettyyn laitteeseen, kuten digitaalivastaanottoimeen, palaaminen.

9 - Takaisin

Viimeksi valitulle kanavalle palaaminen. Valikosta poistuminen ilman asetusten muuttamista. Viimeksi valitulle teksti-TV- tai Smart TV:n internet-sivulle palaaminen.

10 - 3D

3D-valikon avaaminen ja sulkeminen.

11 - AMBILIGHT

Ambilight-toiminnon käyttöön ottaminen ja sen poistaminen käytöstä. Ambilight-toiminnon siirtäminen valmiustilaan.

12 - FORMAT

Kuvaformaatti-valikon avaaminen ja sulkeminen.

13 - TV

TV:n katselemisen käynnistäminen.

14 - SMART TV

Smart TV -aloitussivun avaaminen.

15 - INFO

Info-sivun avaaminen ja sulkeminen.

16 - Nuolipainikkeet

Selaaminen ylös, alas, vasemmalle tai oikealle.

17 - OPTIONS

Asetusvalikon avaaminen tai sulkeminen.

Alaosa



1 - CH-, kanava -

Kanavalistan edelliselle kanavalle, teksti-TV:n edelliselle sivulle tai levyn edelliseen kohtaan siirtyminen.

2 - CH+, kanava +

Kanavalistan seuraavalle kanavalle, teksti-TV:n seuraavalle sivulle tai levyn seuraavaan kohtaan siirtyminen.

3 - Äänenvoimakkuus - ja +

Äänenvoimakkuuden säätäminen.

4 - Väripainikkeet

Vaihtoehtojen suora valinta.

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 mykistetyksen poistaminen.

Infrapunatunnistin

Osoita kaukosäätimellä aina television etuosassa sijaitsevaa infrapunatunnistinta.



Akut

Kun haluat vaihtaa paristot, avaa kaukosäätimen takana oleva paristolokero.


1 - Paina kevyesti kaukosäätimen takapuolella olevaa nuolta ja liu'uta paristolokeron kantta nuolen suuntaan, kunnes kansi aukeaa.

2 - Vaihda paristojen tilalle kaksi uutta AAA-LR03-1,5 V -paristoa. Varmista, että paristojen plus- ja miinusnavat osoittavat oikeisiin suuntiin.

3 - Aseta paristolokeron kansi paikalleen ja liu'uta kansi takaisin paikalleen, kunnes se napsahtaa.



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 naamuuntumaton pinnoite.

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

3.3

TV:n katseleminen

Kanavat

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 heti painamalla **OK**-painiketta, kun olet valinnut numeron.

Voit palata aiemmin vintetylle kanavalle painamalla  -painiketta.

Vaihtaminen kanavalle kanaluettelosta

Kun katselet TV-kanavaa, voit avata kanaluettelon painamalla  **LIST** -painiketta. Valitse luettelo välilehtiriviltä.

Siirry kanaluettelossa TV- tai radiokanavalle. Kun TV- tai radiokanavan kuvake on korostettuna, siirry kanavalle painamalla **OK**-painiketta.

Kanaluettelossa voi olla useita kanavasivuja. Voit näyttää seuraavan tai edellisen sivun **CH-** tai **CH+**-painikkeella. Voit sulkea kanaluettelot vaihtamatta kanavaa painamalla uudelleen  **LIST** -painiketta.

Radiokanavat

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

Asetukset kanavilla


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

Asetusten avaaminen

Kun katselet TV-kanavaa, paina  **OPTIONS** ja valitse  **Asetukset** -välilehti valikkoriviltä.




Eritisryhmille

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

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 esimerkiksi 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 **Radiokanavat** erikseen tai tarkistaa viimeksi lisätyt kanavat **Uusi**-luettelosta.

Vaihtaminen kanavalle kanavaluettelosta


Kun katselet TV-kanavaa, voit avata kanavaluettelot painamalla  **LIST**-painiketta.

Valitse jokin kanavaluettelo.




Siiry kanavaluettelossa TV- tai radiokanavalle. Kun TV- tai radiokanavan kuvake on korostettuna, siiry kanavalle painamalla **OK**-painiketta.

Kanavaluettelossa voi olla useita kanavasivuja. Voit näyttää seuraavan tai edellisen sivun **CH-** tai **CH+**-painikkeella.


Voit sulkea kanavaluettelot vaihtamalla kanavaa painamalla uudelleen  **LIST**-painiketta.

Merkitseminen suosikiksi

Kanavaluettelossa **Kaikki** voit merkitä minkä tahansa kanavan suosikkikanavaksi.

Siiry kanavan kohtaan luettelossa ja paina  **Merkitse suosikiksi**-painiketta. Kanava lisätään Suosikkiohjelmat-kanavaluetteloon.

Kanavaluettelon asetukset

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




- Digitaalinen/analoginen
- Rajoitukseton/salattu
- Lukitse
- Avaa



Kanavalogot


TV voi näyttää useimpien kanavien logon. Jos haluat piilottaa logot, voit poistaa ne käytöstä.

Kanavalogojen poistaminen käytöstä . . .

- 1 - Paina  -painiketta, valitse  **Setup** (asetukset) ja paina **OK**-painiketta.
- 2 - Valitse **TV-asetukset** > **Yleiset asetukset** > **Kanavalogot** ja paina **OK**-painiketta.
- 3 - Valitse **Pois** ja paina **OK**-painiketta.
- 4 - Sulje valikko painamalla  -painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Kanavien nimen vaihtaminen

Voit nimetä kanavia uudelleen kaikissa kanavaluetteloissa.

- 1 - Siiry kanavaluettelossa sen kanavan kohdalle, jonka haluat nimetä uudelleen.
- 2 - Paina  **Nimeä uudelleen**-painiketta.

Tekstin kirjoittaminen


Voit kirjoittaa tekstiä valitsemalla tekstikentän nuolipainikkeilla. Kirjoita merkkejä kaukosäätimen painikkeilla tekstiviestin tapaan. Näppäimistö tulee näyttöön heti, kun alat kirjoittaa. Voit valita pienet tai isot kirjaimet, erikoismerkit ja askelpalauttimen väripainikkeilla.

Merkin voi poistaa painamalla  -painiketta.

Kun haluat lopettaa uudelleennimeämisen, valitse **Valmis**.




Jos kaukosäätimen takana on näppäimistö, voit käyttää myös sitä.

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

Kanavien järjestyksen muuttaminen


Voit järjestää kanavat uudelleen Suosikkiohjelmat-kanaluettelossa.

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


Suosikkikanavat

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

Suosikkikanaluettelon luominen

- 1 - Kun katselet TV-kanavaa, voit avata kanaluettelot 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 järjestyksä suosikkiluettelossa määräytyy lisäsjärjestyksen mukaan.



Suosikkien lisääminen tai poistaminen

Voit lisätä tai poistaa suosikkikanavia suosikkikanaluettelosta 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-kanaluettelossa.

- 1 - Korosta siirrettävä kanava **Suosikkiohjelmat**-kanaluettelossa.
- 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 kanaluetteloissa

Voit merkitä TV- ja radiokanavia suosikeiksi **Kaikki**-, **Radio**- ja **Uusi**-kanaluettelossa.

Korosta jossakin niistä kanava, jonka haluat lisätä suosikkiluetteloon, ja paina  **Merkitse suosikiksi** -painiketta. Kanava merkitään tähdellä  ja lisätään suosikkikanaluetteloon.




Voit poistaa kanavan suosikkikanavista korostamalla sen missä tahansa kanaluettelossa ja painamalla  **Poista suosikki**. Kanava poistetaan suosikkikanaluettelosta.



Lapsilukko

Voit estää lapsia katsomasta tiettyä kanavaa tai ohjelmaa lukitsemalla kanavan tai estämällä tiettyjen ikäluokituksen 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 **Kanaluettelot** painamalla  **LIST** -painiketta. Valitse lukittava kanava missä tahansa luettelossa, paina  **OPTIONS** -painiketta ja valitse **Lukitse kanava**. Lukitun kanavan kohdalla on lukko  kanaluettelossa. Voit poistaa kanavan lukituksen valitsemalla lukitun kanavan kanaluettelosta ja valitsemalla **Lukitus pois**. Tarvitset lapsilukkokoodin.

Et voi lukita ohjelmia liitetyiltä laitteilta.

Parental rating (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. Parental rating (vanhempien luokittelu) koskee kaikkia kanavia.

Ikäluokituksen asettaminen



Paina  -painiketta, valitse  **Setup** (asetukset) ja paina **OK**-painiketta.

Valitse **Kanava-asetukset** > **Lapsilukko** > **Parental rating** (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 muuttaminen

Voit 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  **Setup** (asetukset) 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  **Setup** (asetukset) ja painamalla **OK**-painiketta. Valitse **Kanavien haku** ja paina **OK**-painiketta.


Valitse **Päivitä kanavat** ja seuraa ruudussa olevia ohjeita. Päivitys saattaa kestää muutaman minuutin.

Joihinkin 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  **Setup** (asetukset) 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  **Setup** (asetukset) ja paina **OK**-painiketta.

2 - Valitse **TV-asetukset > Asenna TV uudelleen** ja paina **OK**-painiketta. Asennus voi kestää muutaman minuutin. Seuraa ruudun ohjeita.

Tehdasasetukset


Tehdasasetukset palauttaa television alkuperäiset kuva-, ääni- ja Ambientlight-asetukset.

Alkuperäisten tehdasasetusten palauttaminen . . .

1 - Paina -painiketta, valitse  **Setup** (asetukset) 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.

Kanavaluettelon kopiointitoiminnon avulla televisioon asennetut kanavat voi kopioida toiseen saman sarjan Philips-televisioon. Kanavaluettelon kopioinnin avulla säästyt aikaa viedä kanavien haulta, kun voit ladata televisioon esimääritetyn kanavaluettelon. Kopioitava tiedosto on pieni ja mahtuu mihin tahansa USB-muistilaitteeseen.

Vaatimukset

- Molempien televisioiden on oltava saman vuoden mallia.
- Molempien televisioiden tyyppinumeroissa on sama DVB-loppuliite (H, K, M, T tai D/00) ja molempien maaksi on valittu sama maa.

- Molemmissa televisioissa on käytössä sama laitteistotyyppi. Tarkista laitteistotyyppi television tyyppikilvestä television taustapuolelta. Yleensä tyyppinä on Q . . . LA
- Molemmissa televisioissa on yhteensopivat ohjelmistoversiot. Ladatessasi ruutuun tulee varoitus, jos ohjelmistoversiot eivät ole yhteensopivat.

Nykyinen versio

Valitsemalla **Nykyinen versio** voit tarkistaa television ohjelmiston nykyisen version.

Kanaluettelon kopioiminen

Kanaluettelon kopioiminen

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

Nyt voit ladata kopioidun kanaluettelon toiseen Philips-televisioon.

Kanaluettelon lataaminen

Kopioidun kanaluettelon lataaminen

Kanaluettelon 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. Viimeistelee asennus.
- 2 - Liitä USB-muistilaite, jossa on toisesta televisiosta kopioitu kanaluettelo.
- 3 - Aloita kanaluettelon lataaminen painamalla **Home**-painiketta, valitsemalla **Setup** (asetukset) ja painamalla **OK**-painiketta.
- 4 - Valitse **TV-asetukset > Yleisasetukset > Kanaluettelon kopiointi > Kopioi televisioon** ja paina **OK**-painiketta. Sinulta ehkä kysytään television lapsilukkokoodia.
- 5 - Televisio ilmoittaa, jos kanaluettelon kopiointi televisioon onnistui. Irrota USB-muistilaite.

Asennettu televisio

- 1 - Tarkista television maa-asetus. (Voit tarkistaa asetuksen painamalla **Home**-painiketta, valitsemalla **Setup** (asetukset) ja painamalla **OK**-painiketta. Valitse **Kanavien haku > Asenna kanavat uudelleen** ja paina **OK**-painiketta. Paina **Left**-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 **Home**-painiketta, valitsemalla **Setup** (asetukset) ja painamalla **OK**-painiketta. Valitse **Kanavien haku > Asenna kanavat uudelleen > OK**. Valitse nykyinen maa ja ohita Kanavien haku. Viimeistelee asennus. Kun olet valmis, palaa vaiheeseen 2.
- 2 - Liitä USB-muistilaite, jossa on toisesta televisiosta kopioitu kanaluettelo.

- 3 - Aloita kanaluettelon lataaminen painamalla **Home**-painiketta, valitsemalla **Setup** (asetukset) ja painamalla **OK**-painiketta.
- 4 - Valitse **TV-asetukset > Yleisasetukset > Kanaluettelon kopiointi > Kopioi televisioon** ja paina **OK**-painiketta. Sinulta ehkä kysytään television lapsilukkokoodia.
- 5 - Televisio ilmoittaa, jos kanaluettelon kopiointi televisioon onnistui. Irrota USB-muistilaite.

DVB-T tai DVB-C

DVB-T- tai DVB-C-vastaanotto

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

Jos haluat vaihtaa DVB-asetusta uuden kanavan asentamiseksi, paina **Home**-painiketta, valitse **Setup** (asetukset) 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.

Virittämisasiasetuksia (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 **antenniliitännässä** ja valitsemalla asianmukaisen järjestelmän.
Lisätietoja DVB-T- tai DVB-C-asetuksen valitsemisesta on edellä.

DVB-asetukset

Symbolinopeustila

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

Esimääritetyt symbolinopeudet

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

Symbolinopeus 1

Symbolinopeus 1

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

Symbolinopeus 2

Symbolinopeus 2

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

Verkon taajuustila

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

Verkon taajuus

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

Taajuushaku

Taajuushaku

Valitse kanavanhakutapa. Voit valita nopeamman **pikahakumenetelmän** 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

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

Digitaaliset kanavat

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

Valitse **Off**.

Analogiset kanavat

Analogiset kanavat


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

Valitse **Off**.

Rajoitukseton/Salattu

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**.

Vastaanottoala

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**, ellei ole saanut kaapeliyhtiöltä tiettyä symbolinopeuden arvoa. Voit kirjoittaa saamasi arvon Symbolinopeus-kenttään numeropainikkeilla.

Manuaalinen asennus

Analogiset televisiokanavat voidaan viirtää yksitellen manuaalisesti.

Jos haluat asentaa analogiset kanavat manuaalisesti, paina **HOME**-painiketta, valitse **Setup** (asetukset) 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 maailmanosa, 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 äänimmäisissä 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 värillä merkityt vaihtoehdot painamalla vastaavia väripainikkeita.

Teksti-TV:n alisivut

Teksti-TV:n sivulla saattaa olla useita alisivuja. Alisivujen sivunumerot näkyvät pääsivunumeron vieressä olevassa palkissa. Valitse alisivu 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.-yhteenvehto**.

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 **HOME**-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
- Suurena
- Näytä
- Alasivujen kiertö
- 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 **Suurena**. Selaa sivua ylös- tai alaspäin painamalla **▼**- tai **▲**-painiketta.

Näyttäminen

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

Alasivujen kiertö

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

Kieli

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

Teksti-TV:n määrittäminen

Teksti-TV:n kieli

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

Jos haluat määrittää teksti-TV:n ensi- ja toissijaisen kielen, paina **⏏**-painiketta, valitse **⚙** **Setup** (asetukset) 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 **⚙** **Setup** (asetukset) 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.

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.

TV guide (TV-opas)

TV guiden (TV-opas) avaaminen

TV guidesta (TV-opas) voit tarkastella kanavien nykyisiä ja tulevia ohjelmia*.

TV guiden (TV-opas) avaaminen

Avaa TV guide (TV-opas) painamalla **GUIDE**-painiketta. Sulje painamalla **GUIDE**-painiketta uudelleen.



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

Siirtyminen ohjelmaan

TV guidesta (TV-opas) 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 **INFO** -painiketta.

Päivän vaihtaminen

TV guidessa (TV-opas) näkyvät tulevien päivien ohjelmat (enintään 8 päivää). Voit näyttää tulevien päivien ohjelmia **CH+**-painikkeella. Voit näyttää edellisen päivän ohjelmat **CH-**-painikkeella. 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 guiden (TV-opas) tiedot tulevat internetistä, paina **Valitse päivä** -painiketta.

Muistutuksen määrittäminen

Jos TV guiden (TV-opas) tiedot tulevat televisioyhtiöltä, voit määrittää muistutuksia, jotka ilmoittavat ohjelman alkamisesta ruudussa. Voit määrittää muistutuksen valitsemalla ohjelman TV guidessa (TV-opas) 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 tyypikohtainen haku

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

Jos haluat hakea ohjelmia tyyppin mukaan, paina **OPTIONS** -painiketta ja valitse **Ohjelm. tyypikoht. haku**.

Valitse tyyppi ja paina **OK**-painiketta. Löytyneiden ohjelmien luettelo tulee ruutuun.

Tallentaminen

Jos liität televisioon USB-kiintolevyn, voit tallentaa ohjelmia. Voit ajastaa tallennuksia TV guidessa (TV-opas).

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

* Sekä analogiset että digitaaliset kanavat tai vain digitaaliset kanavat näkyvät sen mukaan, mistä TV guiden (TV-opas) tiedot tulevat. Kaikkien kanavien TV-opastietoja ei ole käytettävissä.

TV-oppaan tietojen vastaanottaminen

TV guide (TV-opas) vastaanottaa tiedot televisioyhtiöltä tai internetistä. TV-opastiedot eivät välttämättä ole käytettävissä kaikilla alueilla ja kanavilla.

Jos et ole muodostanut televisioyhtiön internetiyhteyttä, tiedot tulevat televisioyhtiöltä.

Televisio alkaa hakea tietoja internetistä heti, kun internetyhteys on muodostettu.

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. Jos TV guiden (TV-opas) tiedot tulevat internetistä, et voi määrittää muistutuksia.

TV guiden (TV-opas) tietojen määrittäminen

Jos televisioyhtiön muodostettu internetiyhteys, voit määrittää television hakemaan TV guiden (TV-opas) tiedot televisioyhtiöltä.

Jos haluat määrittää TV-oppaan tiedot, paina **HOME**-painiketta, valitse **Setup** (asetukset) ja paina **OK**-painiketta.

Valitse **TV-asetukset > Yleisasetukset > TV-opas**.

Valitse **Televisioyhtiöltä** tai **Internetistä**.

Siirtyminen laitteeseen

Lähdeluettelo

Lähdevalikon liitântäluettelossa 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 tyyppiä.

Voit vaihtaa laitteen tyyppiä painamalla  **Laitetyyppi** -painiketta, valitsemalla laitetta vastaavan tyyppiä 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 liittännyt laitteen, ja muuta laitteen tyyppi ja nimi.

Alkuperäinen nimi ja kuvake

Voit palauttaa alkuperäisen nimen ja tyyppiä 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 tekstityksivalikko 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 **HOME**-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 **BACK**-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Textityskielen valitseminen, kun kumpikaan määritetyistä kielistä ei ole käytettävissä . . .

- 1 - Paina **III** **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 **HOME**-painiketta, valitse **Setup** (asetukset) 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 **BACK**-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Äänen kielen valitseminen, kun kumpikaan määritetyistä äänen kielistä ei ole käytettävissä . . .

- 1 - Paina **III** **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 **HOME**-painiketta, valitse **Setup** (asetukset) 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 **BACK**-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 **HOME**-painiketta, valitse **Setup** (asetukset) 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 **BACK**-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

3.7

Ajastimet ja kello

Uniajastin

Uniajastimella voit siirtää television valmiustilaan tietyn ajan kuluttua.

Jos haluat määrittää uniajastimen, paina **HOME**-painiketta, valitse **Setup** (asetukset) 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 huomioda, 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**, suosittelimme, 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  **Setup** (asetukset) 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

Kuva-asetukset

Kuvavalikossa voit säätää kaikkia kuva-asetuksia haluamallasi tavalla.

Avaa Kuva-asetukset painamalla -painiketta, valitsemalla  **Setup** (asetukset) ja painamalla **OK**-painiketta. Valitse **TV-asetukset > Kuva**.

- **Kuvatyyli**

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

- **(3D) Taustavalo**

Määrittää taustavalon kontrastin.

- **Väri**

Määrittää kuvan värikylläisyyden.

- **Terävyys**

Määrittää pienten yksityiskohtien terävyyden.

- **Kohinan suodatus**

Suodattaa ja vähentää kuvassa olevia häiriöitä.

- **MPEG artifact -vähentyminen**

Pehmentää kuvan digitaalisia siirtymiä.

- **Pixel Precise HD**

Säätää Perfect Pixel HD Enginen lisäasetuksia.

– **Perfect Natural Motion** poistaa liikkeen tärinän ja toistaa liikkeen sulavana, varsinkin elokuvissa.

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

– **Supertarkkuus** tuottaa erinomaisen terävyyden, varsinkin viivoille ja kuvakohteiden ääriviivoille.

– **Terävöintiparannus** terävöittää erityisesti kuvan yksityiskohtia.

– **Perfect Contrast** asettaa tason, jolla TV alkaa automaattisesti parantaa yksityiskohtia kuvan tummilla, keskivaloisilla ja valoisilla alueilla.

– **Dynaaminen taustavalo** asettaa tason, jolla virrankulutusta voidaan vähentää himmentämällä ruutua. Valitse edullisin virrankulutus tai kuva, jonka kirkkaus on paras.

– **Värien parannus** tekee väreistä eloisampia, ja kirkkaiden värien yksityiskohdat näkyvät paremmin.

- **Lisä** säätää kuvan lisäasetuksia:

– **Valoanturi** säätää kuva- ja Ambientlight-asetuksia automaattisesti huoneen valaistuksen mukaan.

– **Gamma** on epälineaarinen kuvan kirkkaus- ja kontrastiasetus.

Voit lisätä tai vähentää gamma-arvoa liukusäätimellä.

– **Väriämpötila** määrittää värien asetukseksi **Normaali**, **Lämmin** (punertava) tai **Kylmä** (sinertävä).

– **Mukautettu väriämpötila** määrittää kuvan väriämpötilan.


– **(3D) Videokontrasti** määrittää kuvan sisällön kontrastin.

– **Kirkkaus** määrittää kuvan kirkkaustason.

- **Peli tai tietokone**

Säätää television ennalta määritettyyn tietokoneasetukseen, kun tietokone tai pelikonsoli liitetään televisioon.

- **Muoto ja reunat**



– **Kuvasuhde**: saat lisätietoja aiheesta **Kuvasuhde** painamalla  **Luettelo** -painiketta.

– **Näytön reunat** -asetuksella voit suurentaa kuvaa hiukan vääristyneiden reunojen piilottamiseksi.

– Kun valitset **Kuvan siirto** -asetuksen voit siirtää kuvaa ylös- tai alaspäin tai vasemmalle tai oikealle nuolipainikkeilla.

Kuvatyyli

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

Katsellessasi televisiokanavaa avaa asetusvalikko painamalla  **OPTIONS**-painiketta, valitse valikkoriviltä  **Kuva ja ääni** ja valitse sitten **Kuvatyyli**. Valitse kuvatyyli ja paina **OK**-painiketta.

Kuvatyyli

Kuvatyyli-asetuksella voit valita helposti sopivat kuva-asetukset elokuvien katseluun tai energian säästämiseen.

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 **Setup** (asetukset) ja paina **OK**-painiketta.
- 3 - Valitse **TV-asetukset**, siiry yksittäisen asetuksen kohtaan ja säädä sitä.
- 4 - Sulje valikko ja tallenna asetukset painamalla -painiketta.

Alkuperäisten Kuvatyyli-arvojen palauttaminen . . .

- 1 - Paina -painiketta, valitse **Setup** (asetukset) 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 kuvatyyli . . .

- **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
- **ISF-Päivä** ja ISF-Yö - ISF-kalibrointiasetukset

Kauppa- tai Koti-sijainti

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 **Setup** (asetukset) 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.

Sijainti

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 **Setup** (asetukset) 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.

3.9

Ääniasetukset

Ääni

Äänivalikossa voit säätää kaikkia ääniasetuksia haluamallasi tavalla.

Avaa Ääniasetukset painamalla -painiketta, valitsemalla **Setup** (asetukset) ja painamalla **OK**-painiketta. Valitse **TV-asetukset** > **Ääni**.

• Basso

Määrittää matalien äänten tason.

• Diskantti

Määrittää korkeiden äänten tason.

• Tasapaino

Voit asettaa ihanteellisen vasemman ja oikean kaiuttimen voimakkuustasapainon kuuntelupaikan mukaan.

• Surround-ääni

Määrittää sisäänrakennettujen kaiuttimien surround-äänen.

• Kuulokevoimakkuus

Määrittää television kuulokeliitännän äänenvoimakkuuden.

• Autom. äänenvoimakkuus

Pienentää äkillisiä äänenvoimakkuuden eroja, joita esiintyy esimerkiksi mainosten alkaessa tai kanavaa vaihdettaessa.

Haluttu äänimuoto

Voit määrittää äänimuodon joko Standardiksi (Stereo) tai Edistyneeksi (Monikanava). TV vaihtaa automaattisesti määrittämäsi tyyppiin, jos kummatkin vaihtoehdot ovat saatavilla.

- 1 - Paina -painiketta, valitse **Setup** (asetukset) ja paina **OK**-painiketta.
- 2 - Valitse **Kanava-asetukset** > **Kielet** > **Haluttu äänimuoto** ja paina **OK**-painiketta.
- 3 - Valitse **Standardi** tai **Edistynyt** ja paina **OK**.
- 4 - Sulje valikko painamalla -painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Mono/Stereo

Voit määrittää TV:n ääneksi mono.

- 1 - Paina -painiketta, valitse **Setup** (asetukset) ja paina **OK**-painiketta.
- 2 - Valitse **Kanava-asetukset** > **Mono/Stereo** ja paina **OK**-painiketta.
- 3 - Valitse **Mono** tai **Stereo** ja paina **OK**-painiketta.
- 4 - Sulje valikko painamalla -painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

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 **Setup** (asetukset) ja paina **OK**-painiketta.
- 3 - Valitse **TV-asetukset**, siirry yksittäisen asetuksen kohtaan ja säädä sitä.
- 4 - Sulje valikko ja tallenna asetukset painamalla **→**-painiketta.

Alkuperäisten äänityyliä palauttaminen . . .

- 1 - Paina **↑**-painiketta, valitse **Setup** (asetukset) 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 asetukset** – Mukauta kuvaa ja ääntä -kohdassa tekemäsi valinnat
- **Alkuperäinen** - Tehtaan oletusasetukset
- **Uutiset** – ihanteellinen asetukset puheen kuunteluun
- **Elokuva** – ihanteellinen asetukset elokuvien katseluun
- **Peli** – ihanteellinen asetukset pelien pelaamiseen
- **Musiikki** - ihanteellinen asetukset musiikin kuunteluun

TV:n sijoittelu

TV:n sijoittelu

Ensimmäisen asennuksen yhteydessä määritä asetukseksi joko **TV-jalustalla** tai **Seinäkiinnitys**.

Jos tämän jälkeen muutat TV:n sijoittelua, säädä asetusta sen mukaisesti parhaan äänentoiston takaamiseksi.

- 1 - Paina **↑**-painiketta, valitse **Setup** (asetukset) ja paina **OK**-painiketta.
- 2 - Valitse **TV-asetukset** > **Yleisasetukset** > **TV:n sijoittelu** ja paina **OK**-painiketta.
- 3 - Valitse **TV-jalustalla** tai **Seinäkiinnitys** ja paina **OK**-painiketta.
- 4 - Sulje valikko painamalla **→**-painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

3.10

Ambilight-asetukset

Ambilightin ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä

Parhaan Ambilight-vaikutelman saat näin:

- Himmenna huoneen valaistusta ja sijoita televisio 25 cm irti seinästä.
- Säädä Ambilight kotisi seinän värin mukaan **Seinän väri** -asetuksissa.

- Ambilight saattaa häiritä kaukosäädinten infrapunasiignaaleja. Sijoita laitteet (levysoitin tai kotiteatterijärjestelmä) kauemmas Ambilightista.



Voit ottaa Ambilightin käyttöön tai poistaa sen käytöstä painamalla kaukosäätimen **AMBILIGHT**-painiketta. Samalla painikkeella voit valita Ambilightin tilaksi **Pois**, **Dynaaminen** ja **Staattinen**.

Jos haluat tietää lisää Ambilight-asetuksista, paina **≡ Luettelo** -painiketta ja etsi aiheet **Dynaaminen Ambilight** ja **Staattinen Ambilight**.

Ambilight-valikon avulla voit myös käynnistää tai sammuttaa Ambilightin.

Paina **↑**-painiketta, valitse **Setup** (asetukset) ja paina **OK**-painiketta.

Valitse **TV-asetukset** ja paina **OK**-painiketta. Valitse **Ambilight**.



Dynaaminen Ambilight

Dynaaminen Ambilight -asetuksella voit säätää nopeutta, jolla Ambilight reagoi näytön kuviin.

Paina **↑**-painiketta, valitse **Setup** (asetukset) ja paina **OK**-painiketta.

Valitse **TV-asetukset** ja paina **OK**-painiketta. Valitse **Ambilight** > **Tila** > **Dynaaminen** ja paina **OK**-painiketta.

Valitse **Dynaaminen**. Säädä haluamasi nopeus liukusäätimellä.

Staattinen Ambilight -asetuksella voit valita oman Ambilight-värisi.

Paina **↑**-painiketta, valitse **Setup** (asetukset) ja paina **OK**-painiketta.

Valitse **TV-asetukset** ja paina **OK**-painiketta.

Valitse **Ambilight** > **Tila** > **Staattinen** ja paina **OK**-painiketta.

Valitse **Staattinen**. Valitse haluamasi väri. Ambilightin staattiset värit ovat kiinteitä (ei-dynaamisia) värejä.

Ambilight-asetukset

Lisää Ambilight-asetuksia on TV-asetusten Ambilight-valikossa. Voit muuttaa näitä asetuksia painamalla **↑**-painiketta, valitsemalla **Setup** (asetukset) ja painamalla **OK**-painiketta. Valitse **TV-asetukset** > **Ambilight**.


Ambilight-tila

Kun TV on päällä, voit valita **AMBILIGHT**-painikkeella Ambilight-tilaksi **Pois**, **Dynaam.** ja **Staatminen**. Valitse **Dynaaminen**, jos haluat, että Ambilight reagoi näytön kuviin. Valitse **Staatminen**, jos haluat määrittää tietyn kiinteän värin.


Ambilight-kirkkaus

Voit määrittää Ambilight-kirkkausasetuksia valitsemalla **Kirkkaus** ja painamalla **OK**-painiketta ja säätämällä Ambilight-valaistuksen voimakkuutta.

Dynaaminen Ambilight

Voit säätää nopeutta, jolla Ambilight reagoi näytön kuviin, valitsemalla **Dynaaminen**. Katso lisätietoja painamalla **ohjeessa**  **Luettelo**-painiketta ja etsimällä aihe **Dynaaminen Ambilight**.

Staatminen Ambilight

Määritä oma Ambilight-värisi. Ambilightin staattiset värit ovat kiinteitä (ei-dynaamisia) värejä. Katso lisätietoja painamalla **ohjeessa**  **Luettelo**-painiketta ja etsimällä aihe **Staatminen Ambilight**.


Seinän väri

Television takana olevan seinän väri voi vaikuttaa Ambilightin väreihin. Jotta näin ei kävisi, valitse **Ambilight** > **Lisäasetukset** > **Seinän väri** ja sitten seinän väriä vastaava väri. Ambilight korjaa värejään siten, että ne sopivat mahdollisimman hyvin television takana olevan seinän väriin.

TV:n sammutus

Jos haluat sammuttaa Ambilightin välittömästi tai niin, että Ambilight-toiminnon häivytyks on käytössä ja että Ambilight sammuu vasta muutaman sekunnin kuluttua television sammuttamisesta, valitse **Ambilight** > **Lisäasetukset** > **TV:n sammutus**.

Lounge light

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

Lounge light

Kun televisio on valmiustilassa, voit ottaa Ambilightin käyttöön ja luoda huoneeseen Lounge light -efektin.

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  **Setup** (asetukset) ja paina **OK**-painiketta. Valitse **TV-asetukset** > **Ambilight** > **Lisäasetukset** > **Lounge light**. Valitse värimalli, jota Lounge light käyttää käynnistyessään.



3.11

Erytisryhmille

Käyttöönotto

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

Käyttöönotto


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



Kun Erytisryhmille-toiminto on otettu käyttöön Laitteisto-valikossa, se tulee näkyviin asetusvalikkoon. Asetusvalikossa voit määrittää haluamasi kuulo- ja näkövammaisille tarkoitetut asetukset.


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.

Käyttöönotto

Voit ottaa Kuulemisvaikeus-toiminnon käyttöön painamalla  **OPTIONS**-painiketta, valitsemalla **Erytisryhmille** 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 Erytisryhmille-valintaa ei näy Asetukset-valikossa, ota **Erytisryhmille**-toiminto käyttöön Laitteisto-valikossa. Katso lisätietoja painamalla **ohjeessa**  **Luettelo**-painiketta ja etsimällä aihe **Erytisryhmille**.

Näkövammaiset

Digitaaliset TV-kanavat voivat lähettää erityistä lisäselostusta, joka kuvailee mitä ruudulla tapahtuu. Näkövammaisille-asetukset voi ottaa käyttöön, kun Erityisryhmille-toiminto on käytössä.


Näkövammaiset

Näkövammaisille-toiminnon ollessa päällä, kertojan selostus lisätään normaaliin ääneen.

Selostuksen ottaminen käyttöön (jos käytettävissä) . . .

- 1 - Kun **Erityisryhmille**-toiminto on käytössä, paina **III** **OPTIONS**-painiketta ja valitse **Asetukset**-välilehti valikkoriviltä.
- 2 - Valitse **Näkövammaisille** ja paina **OK**-painiketta.
- 3 - Valitse **Käytössä** ja paina **OK**-painiketta.




Voit tarkistaa onko näkövammaisille tarkoitettua 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  **Setup** (asetukset) ja paina **OK**-painiketta.
- 2 - Valitse **Kanava-asetukset > Kielet > Näkövammaisille > 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 **III** **OPTIONS**-painiketta ja valitse **Asetukset**-välilehti valikkorivistä.
- 2 - Valitse **Yhdistetty äänenvoimakkuus** ja paina **OK**-painiketta.
- 3 - Liikuta liikusäädintä ylä- ja alanoolella.
- 4 - Vahvista painamalla **OK**-painiketta.

Äänitehoste

Selostukset saattavat sisältää erikoisäänitehosteita, kuten stereo- tai häilytysäänien.


Äänitehosteiden ottaminen käyttöön (jos käytettävissä) . . .


- 1 - Paina -painiketta, valitse  **Setup** (asetukset) ja paina **OK**-painiketta.
- 2 - Valitse **Kanava-asetukset > Kielet > Näkövammaisille > Äänitehosteet** ja paina **OK**-painiketta.
- 3 - Valitse **Käytössä** tai **Pois** ja paina **OK**-painiketta.
- 4 - Sulje valikko painamalla -painiketta, tarvittaessa toistuvasti.

Puhe

Puhe-asetuksessa selostus voi myös sisältää puhuttujen sanojen tekstitystä.

Tämän tekstityksen ottaminen käyttöön (jos käytettävissä) . . .

- 1 - Paina -painiketta, valitse  **Setup** (asetukset) ja paina **OK**-painiketta.
- 2 - Valitse **Kanava-asetukset > Kielet > Näkövammaisille > 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. Näppäinänten äänenvoimakkuus on aina sama.

Käyttöönotto

Ota näppäinäänet käyttöön painamalla **III** **OPTIONS**-painiketta, valitsemalla **Erityisryhmille** ja painamalla **OK**-painiketta. Valitse **Näppäinäni** 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**.

3D

Vaatimukset

Tämä on Easy 3D TV.



3D-TV:n katselemiseksi sinun täytyy:

- viirtää 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

TV:n mukana toimitetaan neljät 3D-passiivilasit. Lisälaseiksi voi tilata Philipsin 3D-passiivilasit PTA417 tai PTA426 (myydään erikseen). Muita 3D-laseja ei ehkä tueta.

3D-lasit

3D-passiivilasit PTA417

Voit katsella 3D-ohjelmaa televisiosta laittamalla 3D-lasit silmillesi.

Suosittelava katselukorkeus

Kun katselet televisiota 3D-passiivilaseilla, parhaan kuvanlaadun saamiseksi silmien tulee olla ruudun keskikohdan korkeudella.

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**.

Tätä asetusta voi muuttaa myöhemmin 3D-valikosta. Voit avata 3D-valikon painamalla **3D**-painiketta ja määrittää asetuksen valitsemalla **Siirry 3D-tilaan**.



3D-toiston aloittaminen

Kun TV siirtyy 3D-tilaan tai kuvaruutuun tulee ilmoitus, että 3D on käytettävissä, käynnistä Active 3D -lasit ja laita ne 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.

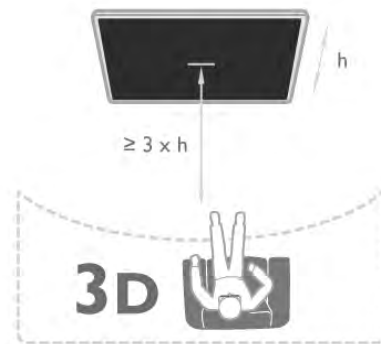
Voit lopettaa 2D - 3D -muunnon painamalla **[[[OPTIONS**-painiketta, valitsemalla **3D-syvyys** ja sitten **Pois** tai vaihtamalla aloitusvalikossa johonkin muuhun toimintoon. Muunto ei lopu TV-kanavia vaihdettaessa.

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).

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.



Terveysvaroitus

- 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 haluat välttää epämukavaa oloa, kuten huimausta, päänsärkyä tai poissaolevuutta, älä katso 3D-kuvaa pitkään yhtäjaksoisesti.

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.

- Vanhempien on tarkkailtava lapsiaan 3D-katselun aikana ja varmistettava, että he eivät kärsi edellä mainituista oireista. 3D-kuvan katselusta ei suositella alle 6-vuotiaille lapsille, koska heidän näkönsä ei ole vielä täysin kehittynyt.
- Älä käytä 3D-laseja muihin tarkoituksiin kuin 3D TV:n katseluun.

4.6

3D-lasien hoito

- Älä altista 3D-laseja suoralle auringonvalolle, kuumuudelle, tulelle tai vedelle. Lasit voivat lakata toimimasta tai syttyä tuleen.
- Puhdista lasit puhtaalla, pehmeällä liinalla (mikrokuitu tai flanelli), jotta ne eivät naamuunnu. Älä suihkuta puhdistusainetta suoraan 3D-laseihin. Niiden sähköjärjestelmä saattaa vioittua.
- Älä pudota 3D-laseja, taivuta niitä tai paina niiden linsskejä voimakkaasti.
- 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.

Smart TV

5.1

Aloitussvalikko

Aloitussvalikko sisältää toiminnot, joita voit tehdä televisiollasi.

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

Aloitussvalikon avaaminen

Avaa aloitussvalikko painamalla **🏠**-painiketta. Valitse toiminto nuolipainikkeilla ja käynnistä toiminto painamalla **OK**-painiketta. Sulje aloitussvalikko nykyistä toimintoa muuttamatta painamalla **🏠**-painiketta uudelleen.



- TV

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

- Satelliitti

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

- 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 guide (TV-opas)

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

- Tallenteet

Avaa luettelo tallenteista valitsemalla **Tallenteet** ja painamalla **OK**-painiketta (on käytettävissä ainoastaan, jos liität USB-kiintolevyn televisioon).

- Skype

Soi 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.

5.2

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**.

Vihje

Voit kirjoittaa tekstiä tai selata internetisivuja helpommin liittämällä televisioon USB-näppäimistön ja -hiiren. USB-hiirellä voi selata vain internetisivuja, sillä ei voi selata Smart TV -sovelluksen sivuja.

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 määrittäminen

Määritä Smart TV:n liittymäsi uudelleen tyhjentämällä internetmuisti televisioista.

Tyhjennä internetmuisti painamalla **🏠**-painiketta, valitsemalla **Setup** (asetukset) 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 sosiaalista mediaa 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.
- Internet-sivut näkyvät yksi sivu kerrallaan näytön kokoisena.

Suosittelut 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 **Q** 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 määrittät 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 luettelosi 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 määrittä 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 luettelosi

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 taakse 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 liikusäätimellä.

Palaa normaaliin näkymään nollaamalla liikusäädin.

Näytä suojaustiedot

Voit tarkistaa sovellussivun suojaustason.

Paina sovellussivulla **🔧 OPTIONS**-painiketta ja valitse

Suojaustiedot. Jos sivua ladataessa 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 liitetty, voit ladata vuokraelokuvia myös videokaupoista, jotka tarjoavat elokuvien latausta. Voit pysäyttää tai aloittaa ladatun vuokraelokuvan uudelleen.

Vuokraelokuvien vuokra-ajan saat selville videokaupasta.

Internetliikenne

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.

Videot, valokuvat ja musiikki

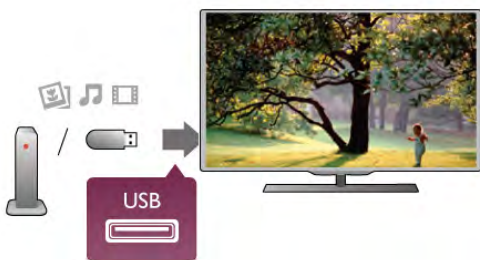
USB-laitteesta tai verkosta

Voit katsella valokuvia tai videoita ja soittaa musiikkia liitetystä USB flash -asemalta tai USB-kiintolevyllä. 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 luetteloit 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-kiintolevyllä.

Tietokoneesta

Jos televisio ja tietokone on liitetty samaan verkkoon, voit selata ja katsella tietokoneeseen 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 tietokoneesta painamalla **h**-painiketta, valitsemalla **Selaa verkkoa** ja painamalla **OK**-painiketta.

Valikkorivi ja lajittelu

Kun USB-laite on liitetty, televisio lajittelee tiedostot tyyppin 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**-näkyvän 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-vuokra videon 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-soitinhelmisto tietokoneeseesi.
- 3 - Käynnistä DivX-soitinhelmisto 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 käyttöluupa.


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 -osiesta. Lisätietoja rekisteröinnistä on osoitteessa vod.divx.com.

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 **II** (Tauko) -painiketta. Ruutuun tulee hetkeksi tilanneilmaisin.

Tuo tilanneilmaisin näkyviin painamalla **II** (Tauko) -painiketta uudelleen.

Jatka katselemista painamalla toistopainiketta **▶**. Ruudulla näkyvä kuvake ilmaisee, että katselet pysäytettyä lähetystä.

Palaaminen TV-lähteykseen

Voit palata takaisin TV-lähteykseen 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 digitaalivastaanottiin), USB-kiintolevy lopettaa puskuroinnin ja lähetys tyhjennetään. Lähetys tyhjennetään myös, kun siirät TV:n valmiustilaan.

Kun USB-kiintolevyllä 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 **II** (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 **III** **OPTIONS**-painiketta, valitsemalla valikkoriviltä **≡** **Asetukset** ja avaamalla tekstitysluettelo valitsemalla **Tekstityskieli**. Voit puskuroida vain tekstityskielen, jonka edellä on **DVB**-kuvake.

Tallentaminen

Ohjelman tallentaminen

Jos USB-kiintolevy on liitetty ja alustettu, ja TV vastaanottaa elektronisen TV-oppaan tietoja, voit tallentaa digitaalista TV-lähetystä.

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. Lisätietoja on alempana.

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 **III** **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 **III** **OPTIONS** -painiketta ja valitse **Tallenna**. TV lisää aikapuskurin ohjelman loppuun. Voit halutessasi lisätä pidemmänkin puskurijan.

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 tarkastella tallennettujen ja ajastettujen ohjelmien luetteloa painamalla **HOME**-painiketta ja valitsemalla **Tallenteet** ja painamalla sitten **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 yläosassa **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.

Katso lisätietoja tallenteiden katselemisesta ja hallitsemisesta painamalla **OHJEESSA** **LUETTelo** -painiketta ja etsimällä aihe **Tallenteen katseleminen**.

Tallenteen katseleminen

Jos haluat katsella tallennetta, paina **HOME**-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 kuuluvien 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**.

5.6

MyRemote-sovellus

Tietoja MyRemote-sovelluksesta

MyRemote-sovelluksella voit käyttää älypuhelin tai tablet-laitetta television kaukosäätimenä. Voit jakaa valokuvia, musiikkia ja videoita kotiverkkosi muista laitteista. Voit lukea TV-opasta ja vaihtaa television kanavaa. WiFi Smart Screen -toiminnolla voit katsella televisiota älypuhelimesta tai tablet-laitteesta. MyRemote-sovelluksen toiminnot vaihtelevat version ja käyttöjärjestelmän mukaan.



Se on maksuton

Voit ladata MyRemote-sovelluksen maksutta. Wi-Fi Smart Screen -toimintoa lukuun ottamatta kaikki MyRemote-sovelluksen toiminnot ovat maksuttomia.

Sovellusversiot

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

* MyRemote-sovellusversio 3.0 on saatavilla vuoden 2012 toisella puoliskolla.

Sovelluksen toiminnot

Sovelluksen toiminnot vaihtelevat käytettävän laitteen mukaan.

* Saatavilla vain tablet-laitteisiin.

** 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-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. Vuosien 2011 ja 2012 televisiomalleissa 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, ja vuoden 2012 numero on 7.

JointSpace-toiminnon ottaminen käyttöön

- 1 Kytke televisioon virta.
- 2 - Varmista, että television ohjelmisto on päivitetty (vain vuoden 2009 mallit), ja televisiokanavia on asennettu.
- 3 - Valitse aloitusvalikosta **TV:n katselminen**.
- 4 - Paina kaukosäätimen numeroita **564 687 722 3** (JointSpace). Älä kiinnitä huomiota siihen, että kanavat vaihtuvat.
- 5 - JointSpace on käytössä, kun ruudulle tulee viesti **JointSpace enabled** (JointSpace käytössä).


Oma verkkosi

Kotiverkko

Television, älypuhelimien, 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




Jos haluat katsella tietokoneeseen tallennettuja valokuvia tai toistaa tietokoneeseen tallennettuja musiikkia ja videoita televisiossa, sinun on asennettava mediapalvelinohjelmisto tietokoneeseen. Määritä mediapalvelinohjelmisto tiedostojen jakamiseksi kotiverkossa.



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

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.

Sovelluksen lataaminen

Voit ladata MyRemote-sovelluksen älypuhelimien 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

App menu -sovellusvalikko

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

Valitse laite

MyRemote-sovelluksen versiossa 3.0 voit valita laitteen, jolla käytät kaikkia sovelluksen toimintoja. Napauta App menu -sovellusvalikon oikeassa yläkulmassa olevaa painiketta **Select device** (Valitse laite).

MyRemote-sovelluksen versiossa 2.0 jokaiselle toiminnolle on erikseen valittava 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 etsittävästä mediatyypistä.
- 2 - Toista kappaletta, 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.

Net TV

MyRemote-aloitusvalikon Net TV -toiminnolla voit avata Net TV- tai Smart TV -toiminnon televisiossa.



Voit avata Net TV- tai Smart TV -toiminnon televisiossa napauttamalla MyRemote-aloitusvalikon **Net TV** -painiketta.

Sen jälkeen voit selata sivuja MyRemote-sovelluksen kaukosäätimellä. Voit kirjoittaa tekstiä helposti MyRemote-sovelluksen näppäimistöllä.

TV-opas

Tablet-laitteella voit avata TV guiden (TV-opas). Voit tarkastella TV-ohjelmien tietoja. Voit siirtyä suoraan TV-kanavalle napauttamalla ohjelman nimeä.



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 kehoitteen liittää tablet-laite televisioon.

Valmistelu

Tarkista ennen tablet-laitteen ja television liittämistä, päivitykko TV-opas internemetistä.

- 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

Tablet-laitteen liittäminen 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 tablet-laitteessa ja napauta aloitusvalikon **Setup** (asetukset) -painiketta.
- 5 - Napauta **TV guide** (TV-opas) -kohtaa.
- 6 - Anna liittämiskoodi.

Ohjaus

MyRemote-aloitusvalikon **Control** (Ohjaus) -toiminnolla voit käyttää älypuhelin 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

Lataaminen ja käyttöönotto

Wi-Fi Smart Screen -toiminnolla voit katsella digitaalista TV-kanavaa televisiostasi älypuhelimien tai tablet-laitteen avulla.*

Vaatimukset

Jotta voit katsella televisiota älypuhelimesta tai tablet-laitteesta Wi-Fi Smart Screen -toiminnolla . . .

- television on oltava asennettuna digitaalisia TV-kanavia
- television virran on oltava kytkettyinä

• kotiverkon on oltava suojattu. Suojaa verkko **WEP**-, **WPA**- tai **WPA2**-suojauskella 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**.

Ostaminen

Avaa **Wi-Fi Smart Screen** -toiminto napauttamalla sitä **App menu** sovellusvalikossa. Jos et ole vielä ostanut toimintoa, sinua kehoitetaan ostamaan se verkosta. Ostamisen jälkeen **Wi-Fi Smart Screen** tulee automaattisesti käyttöön ja voit aloittaa television katselun.

Parental rating (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.

* Wi-Fi Smart Screen -toiminto on käytettävissä MyRemote-versiossa 3.0 ja saatavilla vuoden 2012 toisella puoliskolla.

Televisiokanavan katsominen

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 satelliittivirtin).

Televisiokanavien vaihtaminen

Voit vaihtaa televisiokanavaa vetämällä somella älypuhelimien näytössä tai tablet-laitteessa. Katsele edellistä kanavaa vetämällä somea oikealle tai katsele seuraavaa kanavaa vetämällä somea 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 liitettyllä USB-kiintolevyllä), Wi-Fi Smart Screen -toiminto lopetetaan.

Ääni

Televisiokanavan ääni on monoääni.

Tekstitys

Wi-Fi Smart Screen ei tue tekstitystä.

Channel bar -kanavapalkki

Channel bar -kanavapalkki

Voit vaihtaa katseltavaksi TV-kanavaluettelossa aiempaa 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 somella pyyhkäisemällä. Vaihda televisiokanavaa napauttamalla kanavan kuvaketta kerran. Sulje Channel bar ja Tool bar napauttamalla näytön keskikohtaa uudelleen.

TV guide (TV-opas) -tiedot

Jos käytössä on tablet-laite ja olet liittänyt television TV guiden (TV-opas) laitteeseen MyRemote-sovelluksella, voit tarkastella TVguiden tietoja. Kunkin televisiokanavan kuvakkeen yläpuolella TV guide näyttää kyseisen kanavan nykyisen ja seuraavan ohjelman.

Tool bar -työkalupalkki

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 kanavaluettelo napauttamalla painiketta ja valitse haluamasi kanavaluettelo napauttamalla **TV-** tai **Satellite** (Satelliitti) -painiketta. Jos käytössä ei ole sisäistä satelliittiviritintä, valintapainiketta ei ole.


Tool tips


Lue työkaluvihjeitä (**Tool tips**) napauttamalla  -kuvaketta. Työkaluvihjeet tulevat näkyviin käytettävissä olevien painikkeiden päälle. Sulje työkaluvihjeet napauttamalla kosketusnäyttöä.

TV

Wi-Fi Smart Screen -toiminnon avulla voit asettaa television valmiustilaan. Koska verkkoyhteys katkeaa, et voi kuitenkaan käynnistää Wi-Fi Smart Screen -toimintoa uudelleen valmiustilassa olevasta televisiosta.

Jos olet ottanut **Pikakäynnistyksen** käyttöön, ja sen ajanjakso on edelleen käynnissä, voit kuitenkin käynnistää Wi-Fi Smart Screen -toiminnon ja katsella televisiota. Voit lopettaa ja käynnistää Wi-Fi Smart Screen -toiminnon aina pikakäynnistyksen ajanjakson aikana.

Jos lopetat Wi-Fi Smart Screen -toiminnon pikakäynnistyksen ajanjakson umpeuduttua, televisio pysyy pikakäynnistystilassa 5 minuuttia, jotta voit käynnistää Wi-Fi Smart Screen -toiminnon uudelleen joutumatta kytkemään itse television virtaa. Katso lisätietoja pikakäynnistyksestä painamalla **ohjeessa  Luettelo** -painiketta ja etsimällä aihe **Pikakäynnistys**.

Aseta televisio valmiustilaan napauttamalla Tool bar -työkalupalkin **TV ** -kuvaketta.


Skype

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

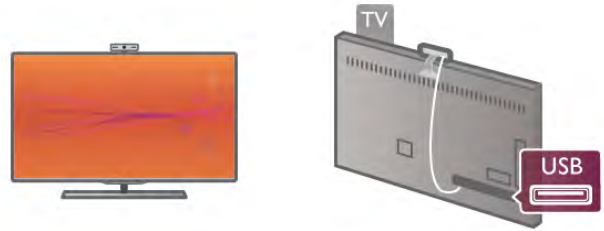
Skypellä voit soittaa edullisesti myös lanka- ja matkapuhelimiin. Voit ostaa Skype-saldoa tietokoneessa tai valita Skype-paketin osoitteessa www.skype.com

Skypen käynnistäminen

Kameran asentaminen

Liitä TV-kameran kaapeli TV:n sivulla tai takapaneelissa olevaan USB-liitäntään.

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, 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 salasanasasi. 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 filiviestin tai määrittää yksityisasetukset.

Ei hätäpuheluja



Ei hätäpuheluja - Skype ei korvaa tavallista puhelintasi eikä sillä voi soittaa hätäpuheluja.

6.3

Kontaktit

Kontaktit-sivu

Kontaktit -sivulla on Skype-kontaktien luettelo. 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 kirjautut 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 viran, tilasi on uudelleen **Online**.



- Online

Tämä on oletusasetus, kun kirjautut 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 Offline.

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 kontaktiluettelosi. 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 hakuja 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 kontaktiluettelosi. Hyväksymiseen asti uusi kontakti näytetään Offline-tilassa.


Kontaktipyynnön hyväksyminen

Muut Skype-käyttäjät voivat kutsua sinut kontaktiluettelosaan. 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.



6.4

Soittaminen Skypellä







Näkö- ja äänipuhelu

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 näköpuheluun. Näköpuheluun siimytään valitsemalla  **Kamera käytössä**.

Kontakti voi lisätä sinut useamman osallistujan kanssa samaan äänipuheluun. Sinä et voi lisätä osallistujia.

Kamera ja mikrofoni

Mikrofonin äänenvoimakkuus asetetaan sopivalle tasolle automaattisesti.

Voit testata, toimiiko kamera ja kiinteä mikrofoni.

Siirry valikkoriville painamalla  **Luettelo** -painiketta, valitse  **Setup** (asetukset) ja sitten **Testaa kamera**.


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 valintanäppäimistöä.

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 kontaktiluettelosi 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 pysäytystoimintaa, 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 liitetulle USB-kiintolevyllä, 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



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 käyttöihteytesi 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.

6.5

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 Skypen tietokoneessa. Ostamasi Skype-saldo on käytettävissäsi, kun kirjaudut Skypen TV:ssäsi.

Saldon määrä tai paketin tiedot näytetään kaikilla sivuilla, joilla voit soittaa puhelun.

Skype-saldo vähissä

Sinulle ilmoitetaan, jos saldosi ei riitä puheluun.

6.6

Skype-asetukset

Automaattinen kirjautuminen

Voit määrittää Skypen kirjautumaan sisään automaattisesti, kun kytket virran televisioon. Sinun ei tarvitse kirjoittaa Skypenimeäsi tai -salasanaasi.

Siiry valikkoriville ja avaa Asetukset-sivu valitsemalla  **Setup** (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.

Siiry valikkoriville ja avaa Asetukset-sivu valitsemalla  **Setup** (asetukset).

Valitse **Kontaktin ilmoitukset** ja lisää tai poista valinta painamalla **OK**-painiketta.

Online-tila

Voit muuttaa omaa Online-tilaasi.

Siiry valikkoriville ja avaa Asetukset-sivu valitsemalla  **Setup** (asetukset).

Valitse **Online-tila** ja sitten se tila, jonka haluat kontaktiesi näkevän, kun olet Online-tilassa, ja paina **OK**-painiketta.

Soittoäänien voimakkuus

Voit säätää Skype-soittoäänien voimakkuutta.

Siirry valikkoriville ja avaa Asetukset-sivu valitsemalla  **Setup** (asetukset).

Valitse **Soittoäänien 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  **Setup** (asetukset).

Valitse **Testaa kamera**. Kameran kuvan pitäisi näkyä, ja kun puhut, mikrofonin pitäisi ilmaista puheesi.

Kuvan zoomaaminen ja rajaaminen

1 - Valitse  **Loitonna** tai  **Lähennä**.

2 - Kun kuva on zoomattu, voit rajata kuvan tarkasti siirtämällä kehystä ylös, alas, vasemmalle tai oikealle. Siirrä kuvaa kaukosäätimen nuolipainikkeilla.

3 - 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  **Setup** (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.

6.7

Kirjautu ulos

Siirry valikkoriville ja avaa Asetukset-sivu valitsemalla  **Setup** (asetukset).

Valitse **Kirjautu ulos**, kun haluat lopettaa Skype-käytön TV:ssäsi.

6.8

Käyttöehdot

Skypen käyttöehdot ovat luettavissa osoitteessa www.skype.com/go/tou


Lue myös tietosuojakäytäntö osoitteessa www.skype.com/privacy

Pelit

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 **peliasetus**, ennen kuin alat pelata. Jos pelikonsoli on lisätty **pelityyppiseksi** laitteeksi lähdevalikossa (liitântäluettelo), TV:n ihanteellinen **peliasetus** määritetään automaattisesti.

Jos pelikonsolin tyyppi on määritetty **Pelaaja** ja sitä käytetään useimmiten toistettaessa levyjä, jätä laitetyypiksi **Soitin**.

TV:n ihanteellisen asetuksen määrittäminen manuaalisesti. . .

- 1 - Paina -painiketta, valitse  **Setup** (asetukset) 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.

Kaksinpelit

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.

Kahden erillisen koko näytön kuvan katselemiseen tarvitaan 3D-lasit kummallekin pelaajalle.



Vaatimukset



Kaksinpelin pelaamiseen tällä TV:llä tarvitaan kahden pelaajan pakkaus, jossa on kahdet 3D-passiivilasit - Philips PTA436 (lisävaruste).

Pelikonsoli on liitettävä HDMI-kaapelilla.

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 pelaajat voivat nähdä 2 eri näyttöä, kummallakin on oltava lasit ja niistä valittuna Player 1 tai Player 2.

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 -näkyvä painamalla -painiketta ja valitsemalla jokin muu toiminto.



* Jos kaksinpeliä ei ole valittavissa valikossa, paina kaukosäätimen **3D**-painiketta, valitse **2D** ja paina **OK**-painiketta.


TV:n tekniset tiedot

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 säättää 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 **Setup** (asetukset) > **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 kienätyksellä.



Ympäristötoimijamme ansiosta tälle TV:lle on myönnetty **Euroopan ympäristömerkki**, EU-kukka (www.ecolabel.eu.) Lisätietoja tämän TV:n valmiustilan energiankulutuksesta, takuukäytännöstä, varaosista ja kienätyksestä 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 kienäyttää 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.

8.2

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.

Energiatohokkuusluokka

- 42PFL6907: luokka **A+**
- 47PFL6907: luokka **A+**

Tyypikilvessä oleva teholuokitus kuvaa laitteen virrankulutusta tavallisessa kotikäytössä (IEC 62087 Ed.2). Suluissa oleva suurin teholuokitus on sähköturvallisuutta varten (IEC 60065 Ed. 7.2).

8.3

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 tyypikilvestä

8.4

Näyttö

Tyyppi

- Näyttötyyppi: LED Full HD

- Ruudun lävistäjä:
 - 42PFL6907: 107 cm / 42 tuumaa
 - 47PFL6907: 119 cm / 47 tuumaa
- Paneelin tarkkuus: 1920 x 1080 p
- 3D: Easy 3D Clarity 700, kaksinpeli koko näytössä, 3D-syvyyden säätö, 2D–3D-muuntaminen
- Kuvasuhde: 16:9
- Kirkkaus: 400 cd/m²
- Dynaaminen kontrasti: 500 000:1
- Kuvanparannus: Pixel Precise HD, 400 Hz:n PMR-liiketarkkuus, Micro Dimming

Näytön erottelukyky

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

Tietokoneformaattit

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 1080i — 60 Hz
- 1920 x 1080p — 60 Hz

8.5

Ääni

- Lähtöteho (RMS): 24 W (2 x 12 W)
- Äänenparannus: Automaattinen äänenvoimakkuus, Kirkas ääni, Incredible Surround

8.6

Multimedia

Liitännät

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

Tuetut USB-tiedostojärjestelmät


- FAT 16, FAT 32, NTFS

Toistoformaattit

- Säiliöt : 3GP, AVCHD, AVI, DivX®, MPEG-PS, MPEG-TS, MPEG-4, Matroska (MKV), Quicktime (MOV), 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, MPEG-1/2/2.5 Layer I/II/III (sis. MP3), WMA (v2 to v9.2), WMA Pro (v9/v10)
- Tekstitys:
 - Muodot: SAMI, SubRip (SRT), SubViewer, DivX®-tekstitys
 - Merkitökoodekset: UTF-8, Keski- ja Itä-Eurooppa (Windows-1250), kyrillinen (Windows-1251), kreikka (Windows-1253), 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.

DivX®

Katso lisätietoja painamalla **ohjeessa**  **Luettelo** -painiketta ja etsimällä aihe **DivX® VOD**.

Tuettu mediapalvelinohjelmisto (DMS)

- Tietokone - Microsoft Windows XP, Vista tai Windows 7
 - PacketVideo - Twonky Media
 - PacketVideo - TwonkyManager
 - Microsoft - Windows Media Player
- Mac OS X
 - PacketVideo - TwonkyServer
 - PacketVideo - TwonkyManager
- 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 SimplyShare-tilassa staattisen purkauksen vuoksi, käyttäjän toimia tarvitaan.

8.7

Liitännät

Television takaosa

- SCART (sovitin mukana): Audio L/R, CVBS in, RGB
- YPbPr: Y Pb Pr (sovitin mukana), Audio L/R
- VGA (D-sub 15), äänitulo (stereominiliitântä 3,5 mm)
- Audio In (DVI-HDMI/VGA) (stereominiliitântä 3,5 mm)
- 3 HDMI-tuloa ja ARC (3D)
- USB
- LAN-verkko — (RJ45)

Television sivu

- 1 HDMI-tulo ja ARC (3D)
- 2 x USB
- Äänilähtö L/R — näyttö synkronoitu (optinen)
- CI-moduulipaikka (CI+/CAM)
- Kuulokkeet (stereominiliitântä 3,5 mm)

8.8

Mitat ja painot

42PFL6907

Leveys 954 mm
Korkeus 562 mm
Syvyys 36 mm
Paino ±13 kg
. . . jalustan kanssa
Korkeus 635 mm
Syvyys 204 mm
Paino ±15 kg

47PFL6907



Leveys 1067 mm
Korkeus 624 mm
Syvyys 36 mm
Paino ±16 kg
. . . jalustan kanssa
Korkeus 700 mm
Syvyys 204 mm
Paino ±18 kg

UMv 3104 327 0074.3 - 120926

TV-laitteen ohjelmisto

9.1

Ohjelmistoversio

Näet nykyisen TV-laitteen ohjelmiston version valitsemalla ,  **Setup** (asetukset) ja painamalla **OK**-painiketta. Valitse **Ohjelmistoasetukset** ja paina **OK**-painiketta. Valitse **Nykyinen ohjelmistotieto** ja tarkista **Versio: . . .**



9.2


Ohjelmistopäivitys

Ohjelmiston päivittäminen internetissä

Jos televisio on yhteydessä internetiin, saatat saada TP Visionilta viestin, jossa kehoitetaan 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  **Setup** (asetukset) 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 kirjoitusnopeus ole käytössä.

1 - Aloita television päivitys

Voit käynnistää ohjelmistopäivityksen painamalla -painiketta, valitsemalla  **Setup** (asetukset) ja painamalla **OK**-painiketta. Valitse **Ohjelmiston päivittäminen > USB** ja paina **OK**-painiketta.

2 - Tunnista televisio

Liitä USB-muistilaitte television sivussa olevaan USB-porttiin, valitse **Aloita** ja paina **OK**-painiketta. Tunnistetiedosto ladataan USB-muistilaitteeseen.

3 - Lataa television ohjelmisto

Liitä USB-muistilaitte tietokoneeseen. Etsi USB-muistilaitteesta tiedosto **update.htm** ja kaksoinapsauta 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-muistilaitte 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-muistilaitte 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.

9.3

Avoimen lähdekoodin ohjelmisto

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

Tarjous on voimassa enintään kolme vuotta tuotteen ostopäivästä. Lähdekoodia voi pyytää osoitteesta

open.source@philips.com.

Jos et halua lähettää pyyntöä sähköpostitse tai et saa annetusta osoitteesta vastaanottovahvistusta viikon kuluessa sähköpostin lähettämisestä, kirjoita englanniksi osoitteeseen . . .

Open Source Team

TP Vision Netherlands B.V.
High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
Alankomaat

Avoimen lähdekoodin käyttöoikeussopimus

Tuki

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.

Siiry osoitteeseen www.philips.com/welcome


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 aiheuutellon 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

Online-ohje

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

Siiry osoitteeseen [to www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

Tukisivustossa on maakohtaisen puhelinnumero, johon voit soittaa, sekä vastauksia usein kysytyihin kysymyksiin. Joissakin maissa voit keskustella verkossa yhteistyökumppanimme kanssa ja esittää kysymyksiä suoraan tai sähköpostilla. Voit ladata sivustosta tietokoneeseesi television ohjelmistopäivityksiä tai television käyttöoppaan. Lisäksi voit lähettää kysymyksiä Philipsille sähköpostitse ja joissakin maissa myös keskustella verkossa yhteistyökumppanimme kanssa.

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 tarasta tai television takana tai pohjassa olevasta tyyppikilvestä.

Tekijänoikeudet ja käyttöoikeudet

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.

Dolby



Dolby®

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

Skype



Skype™ on Skype™ Limitedin tai siihen liittyvien yritysten tavaramerkki.

DivX



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 -osiesta. Lisätietoja rekisteröinnistä on osoitteessa vod.divx.com.

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.

Muut tavaramerkit

Kaikki muut rekisteröidyt tai rekisteröimättömät tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

Hakemisto

3

- 3D, 2D-kuvasta 3D-kuvaan 38
- 3D, lasien puhdistaminen 39
- 3D, optimaalinen katselu 38
- 3D, terveysvaroitukset 38
- 3D-lasit, käyttö 38
- 3D-lasit, tyyppi 38

A

- Active Control 18
- Alkuperäinen kieli 32
- Aloitusvalikko 40
- Ambilight, asetukset 35
- Ambilight, sijoittaminen 35
- Ambilight, TV:n sammuttaminen 36
- Ambilight-televisioiden sijoittelu 6
- Ambilight-tila 36
- Ambilight-väri 36
- Ambilightin ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä 35
- Antenniliitäntä 6
- Asetukset, kanavalla 22
- Autom. kanavapäivitys 25
- Automaattinen tekstityksen siirto 11
- Avoimen lähdekoodin ohjelmisto 60

B

- Balanssi 34

C

- CA-moduuli, asentaminen 11
- CAM - CA-moduuli 11
- CI+ 11

D

- Digitaalinen teksti-TV 29
- DivX® VOD 44
- DMR - Digitaalinen mediavastaanotin (Digital Media Renderer) 8
- DVB 26
- DVB, asetukset 26
- DVI, liittäminen 9
- Dynaaminen Ambilight 35

E

- EasyLink 10
- EasyLink, asetukset 11
- EasyLink, liitännät 9
- Ekoasetukset 57
- Energiansäästö 57
- Erityisryhmille 36
- ESD 59
- Esimääritetyt symbolinopeudet 27
- Euroopan unionin energiamerkintä 57
- Euroopan ympäristömerkki 57

G

- Gamma 33

H

- Haluttu äänimuoto 34
- HbbTV 29
- HDPCP, kopiointisuojaus 9
- Hiiiri, liittäminen 16

I

- Infrapunatunnistin 21
- Internet-sovellus 41
- Internetmuisti, tyhjennys 8

K

- Kaiuttimet/Kuulokkeet 37
- Kamera, liittäminen 16
- Kanava, järjestäminen uudelleen 24
- Kanava, nimeäminen uudelleen 23
- Kanava, suosikki 24
- Kanava, vaihtaminen 22
- Kanavaluettelo, Uusi 25
- Kanavaluettelon kopioiminen, kopio 26
- Kanavaluettelon kopiointi 25
- Kanavaluettelot 23
- Kanavalukitus 24
- Kanavapäivitysviesti 25
- Kanavat, asentaminen uudelleen 25
- Kanavat, päivittäminen 25
- Katseluetäisyys 6
- Kaukosäädin, painikkeet 21
- Kaukosäädin, paristot 21
- Kauppa-sijainti 34
- Kello 33
- Kieli, valikot 32
- Kopioitu kanavaluettelo, lataaminen 26
- Kotiteatterijärjestelmä, monikanava 13
- Kotiteatterijärjestelmä, äänenvoimakkuus 13
- Kuulemisvaikeus 36
- Kuulokevoimakkuus 34
- Kuva-asetukset 33
- Kuvan pika-asetukset 17
- Kuvaruudun hoitaminen 19
- Kuvatyyli 33
- Käytön lopettaminen 57

L

- Laitteen kuvake 30
- Langaton asennus 7
- Lapsilukkokoodi 24
- Liitännät, luettelo 30
- Liitäntäopas 9
- Lisä-ääni 37
- Lounge light 36
- Lähdevalikko 30

M

- Manuaalinen asennus 28
- Mediapalvelinohjelmistot 8
- Mono/Stereo 34
- Muistutus, ohjelma 30
- Musiikkitiedostot, toisto 43
- Mustat palkit 28
- MyRemote App menu -sovellusvalikko 48
- MyRemote-sovellus SimplyShare 48
- MyRemote-sovellus, JointSpace 47
- MyRemote-sovellus, lataaminen 47
- MyRemote-sovellus, ohjaus 49
- MyRemote-sovellus, TV guide (TV-opas) 48

MyRemote-sovellus, verkko 47
MyRemote-sovellus, versiot 46
MyRemote-sovellus, Wi-Fi Smart Screen 49

N

Näppäimistö, liitäntä 15
Näppäinääni 37
Näyttö pois, vaihtaminen 44
Näytön reunat 33

O

Ohje, käyttäminen 62
Ohje, tablet-laitteessa 62
Ohjelmaluettelo 30
Ohjelmisto, internetpäivitys 60
Ohjelmisto, nykyinen versio 60
Ohjelmisto, USB-päivitys 60

P

Parental rating (Vanhempien luokittelu) 24
Peli tai tietokone, peli 56
Peli tai tietokone, tietokone 17
Peli, kaksinpeli 56
Peli, pelaaminen 56
Pelikonsoli, liittäminen 14
Perfect Pixel HD Engine 33
Pikakäynnistys 20
Pixel Plus -linkki 11
Puhe 37
Päällä/Pois 20

R

Radiokanava 22

S

Sammutuksen ajastin 57
SCART-liitäntä, vinkkejä 10
Seinäkiinnitys, VESA 6
Seinän väri 36
Skype 51
Skype, automaattinen kirjautuminen 54
Skype, historia 54
Skype, ilmoitukset 54
Skype, kameratesti 55
Skype, kirjaudu sisään 51
Skype, kontaktit 52
Skype, mykistä 53
Skype, näköpuhelu 53
Skype, online-tila 52
Skype, puhelimiin soittaminen 53
Skype, puhelujen vastaanottaminen 53
Skype, saldo 54
Skype, soittoääni 55
Skype, tapahtuma 54
Skype, torju kontakti 52
Skype, uloskirjautuminen 55
Skype, uusi tili 51
Skype, vaihda salasana 55
Skype, vastaaja 54
Skype, äänipuhelu 53
Smart TV, aloitussivu 41
Smart TV, PIN-koodi 40
Smart TV, rekisteröinti 40
Sovellus, haku 41
Sovellus, lukitus 41
Sovellus, palaute 41
Sovellus, suositeltu 41

Sovellus, valikko 42
Symbolinopeus 27
Symbolinopeustila 27
Synkronoi ääni ja video 13

T

Taajuusastelehen koko 27
Taajuushaku 27
Tallentaminen 45
Tallenteet, aloitusvalikko 46
Tehdasasetukset 25
Teksti-TV 28
Teksti-TV, asetukset 29
Teksti-TV, Dual screen 29
Teksti-TV, määrittäminen 29
Teksti-TV, pysäyttämisen 29
Teksti-TV, T.O.P.-yhteenveto 29
Tekstitykset, tallennus 46
Tekstitys 31
Tekstitys, TV-ohjelman pysäytys 45
Televisio on Demand 42
Television asentaminen uudelleen 25
Tila 23
Toistoformaattit 58
Turvallisuusohjeet 18
TV guide (TV-opas) 30
TV guide (TV-opas), tiedot 30
TV-kello 33
TV:n katseleminen 22
TV:n sijoittelu 35
TV:n verkkonimi 8

U

Uniajastin 32
USB Flash -asema, liittäminen 16
USB-hiiri 15
USB-kiintolevy, asentaminen 15
USB-kiintolevy, tiedot 14
USB-näppäimistö 15

V

Valmiustila 20, 20
Valokuvat, diaesitys 43
Valosensori 57
Vastaanottolaatu 27
Verkko, asetukset 8
Verkko, DHCP 7
Verkko, kiinteä 8
Verkko, kiinteä IP-osoite 7
Verkko, langaton 7
Verkko, salasana 7
Verkko-TV 42
Verkkotuki 62
Verkon taajuus 27
Verkon taajuustila 27
VGA-liitäntä, vinkkejä 10
Videokauppa 42
Videon suoratoisto 42
Videotiedostot, toisto 44
Vinkkejä antenniliitännästä 9
Vinkkejä HDMI-liitännästä 9
Virankulutus 57
Viransyöttö 6
Vuokraelokuvat 42
Vuorovaikutteinen televisio 29

W

- Wi-Fi Smart Screen, Channel bar -kanavapalkki 50
- Wi-Fi Smart Screen, television katsominen 49
- Wi-Fi Smart Screen, Tool bar -työkalupalkki 50
- WPS (Wi-Fi Protected Setup) -standardi 7
- WPS, PIN-koodi: 7
- Www 41

Y

- Yhdistetty äänenvoimakkuus 37
- Yleinen liittymä (CI-moduuli) 11
- YPbPr-liitäntä, vinkkejä 9

Ä

- Äänen ja videokuvan synkronointi 13
- Äänen kieli 32
- Ääniasetukset 34
- Äänilähtö - optinen 10
- Äänitehosteet 37
- Äänityyli 34



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)

Қазақстан

8 10 800 2000 00 04 (free)

Latvia

6616 3263 (Vietējais tarifs)

Lithuania

8 5 214 0293 (Vietinaiš 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.)

România

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 Electronics N.V. and are used under license from Koninklijke Philips Electronics N.V.

All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.

2012 © TP Vision Netherlands B.V. All rights reserved.

www.philips.com

