

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

40PFL6605H
32PFL6605H
40PFL6505H
32PFL6505H
40PFL6405H
32PFL6405H
46PFL5805H
40PFL5805H
52PFL5605H
46PFL5605H
40PFL5605H
40PFL5605K
32PFL5605H
42PFL5405H
37PFL5405H
32PFL5405H
32PFL3805H
32PFL3705H

FI Käyttöopas

PHILIPS



Contact information

België/ Belgique

0800 80 190 Gratis / Gratuit

ЧАТ www.philips.com/support

България

00800 11 544 24

Česká republika

800142840 Bezplatný hovor

Danmark

3525 8759 Lokalt opkald

ЧАТ www.philips.com/support

Deutschland

0800 000 7520 gebührenfreier Anruf

ЧАТ www.philips.com/support

Ελλάδα

0 0800 3122 1280

Κλήση χωρίς χρέωση

España

900 800 655 Teléfono local gratuito solamente para clientes en España

ЧАТ www.philips.com/support

Estonia

6008600 kohalik kõne tariifi

France

0805 025 510 numéro sans frais

ЧАТ www.philips.com/support

Hrvatska

0800 222778 free

Ireland

01 601 1777

Italia

800 088774 Numero Verde

Қазақстан

+7 727 250 66 17 local

Latvia

52737691 local

Lithuania

67228896 local

Luxemburg/Luxembourg

40 6661 5644

Ortsgespräch/Appel local

Magyarország

0680018189 Ingyenes hívás

Nederland

0800 0230076 Gratis nummer

Norge

22 70 81 11 Lokalsamtale

Österreich

0800 180 016

Polska

00800-311-13-18

Pozostałe produkty RTV oraz AGD

Portugal

800780903 Chamada Grátis

Россия

(495) 961-1111

8-800-200-0880

(бесплатный звонок по России)

România

0800-894910 Apel gratuit

0318107125 Apel local

Србија

+381 114 440 841 Lokalni poziv

Slovensko

0800 004537 Bezplatný hovor

Slovenija

00386 12 80 95 00 lokalni klic

Sverige

08 5792 9100 Lokalsamtal

Suisse/Schweiz/Svizzera

0800 002 050

Schweizer Festnetztarif/ Tarif réseau fixe France

Suomi

09 2311 3415 paikallispuhelu

Türkiye

0800 261 3302 Şehiriçi arama

United Kingdom

General No: 0800 331 6015 free

General National Rate No:

0870 911 0036 National rate

Українська

0-800-500-697

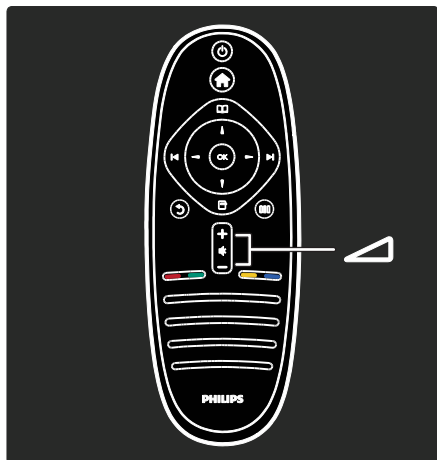
This information is correct at the time of print. For updated information, see www.philips.com/support.

1	Aloittaminen	4	6	Vianmääritys	58
	Television esittely	4		Yhteystiedot	58
	Tärkeää	9		Television yleiset ongelmat	58
	Television sijoittaminen	13		Televisiokanavien ongelmat	58
	Tuotteen pääominaisuudet	14		Kuvaongelmat	59
	Lisätietojen käyttäminen	15		Ääniongelmat	59
2	Television käyttäminen	16		HDMI-liitännän ongelmat	59
	Yleiskuvas	16		USB-liitännän ongelmat	60
	Television sivussa olevat painikkeet ja ilmaisimet	16		Tietokoneliitännän ongelmat	60
	Kaukosäädin	17	7	Tekniset tiedot	61
	Television perusvalikot	19		Esittely	61
	Television katseleminen	21		Virta ja vastaanotto	61
	Liitetyn laitteen katseleminen	23		Näyttö ja ääni	61
	Ambilight-toiminnon käyttäminen	23		Näytön erottelukyky	61
3	Lisätietoja television käyttämisestä	25		Multimedia	62
	Teksti-tv:n käyttäminen	25		Liitännät	62
	Suosikkikanavat	26		Mitat	62
	Elektronisen ohjelmaoppaan käyttäminen	26	8	Hakemisto	64
	Ajastimien ja lukkojen käyttäminen	27			
	Tekstityksen käyttäminen	28			
	Multimediasisällön käyttäminen	28			
	Scene-toiminnon käyttäminen	29			
	Erityisryhmille	30			
4	TV-asennus	32			
	Kuva- ja ääniasetusten muuttaminen	32			
	Kanava-asetusten muuttaminen	33			
	Kanavien hakeminen	35			
	Muuta kieliasetuksia	36			
	Muiden asetusten muuttaminen	37			
	Ohjelmiston päivittäminen	38			
	TV:n uudelleenasennus	39			
5	Television liittäminen	40			
	Alkuliitännät	40			
	Kaapeleista	40			
	TV:n liitäntöjen esittely	42			
	Laitteiden liittäminen	43			
	Muut laitteet	50			
	Philips Easylink -toiminnon käyttäminen	53			
	CA-moduulin käyttäminen	56			

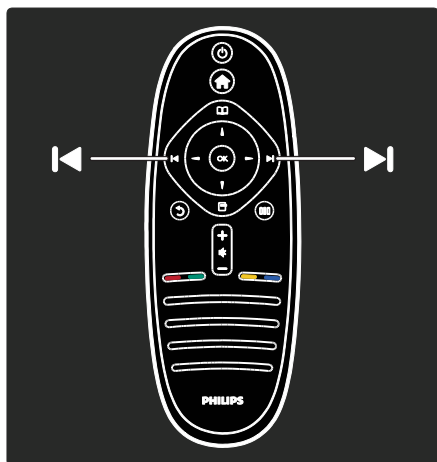
1 Aloittaminen

Television esittely

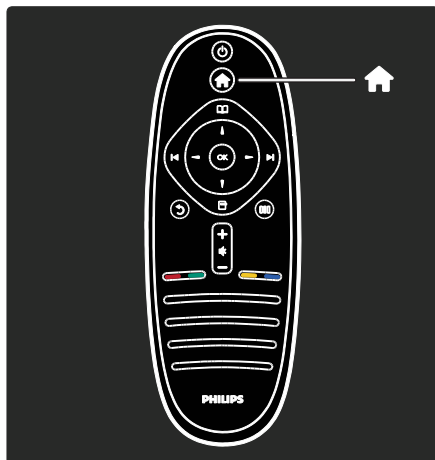
Kaukosäädin



Äänenvoimakkuuden säätämiseen.

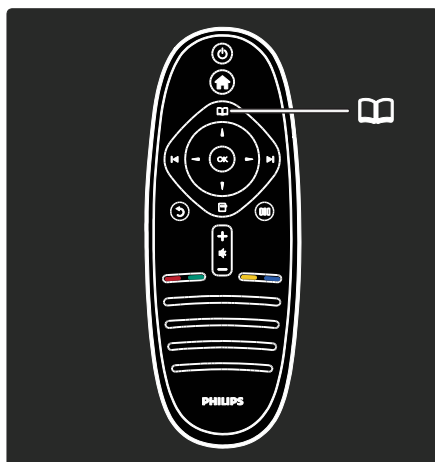


TV-kanavien vaihtaminen



Aloitusvalikon 🏠 avaaminen tai sulkeminen.

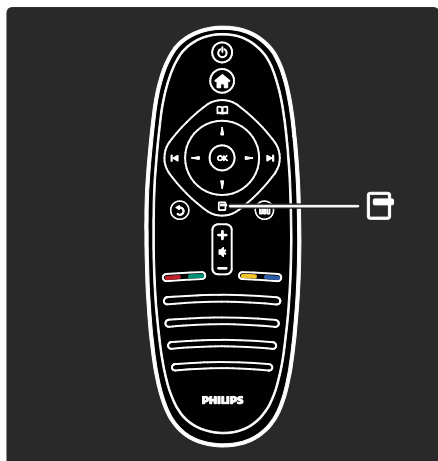
Aloitusvalikon kautta voit helposti käyttää liitettyjä laitteita, kuva- ja ääniasetuksia ja muita ominaisuuksia.



Selausvalikon 📖 avaaminen ja sulkeminen.

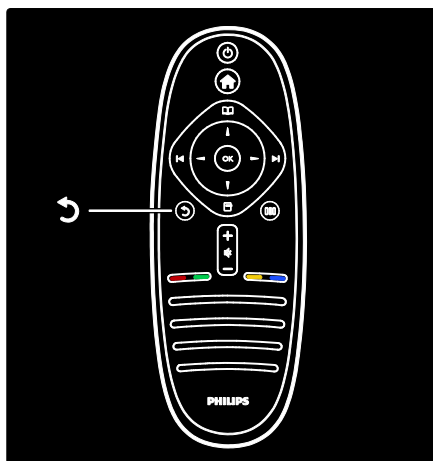
Selausvalikosta voit avata teksti-TV:n, kanavaluettelon tai sähköisen ohjelmaoppaan (EPG).

*Sähköistä ohjelmaopasta ei ole saatavilla kaikissa maissa.



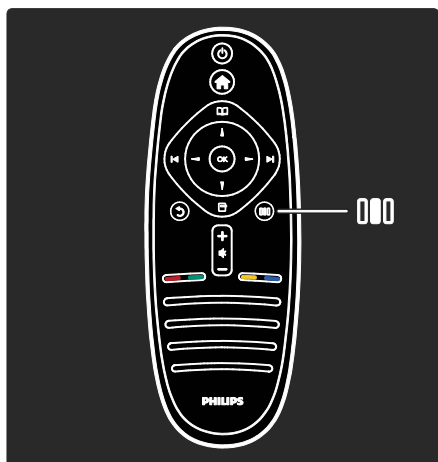
Asetusvalikon  avaaminen tai sulkeminen .

Asetusvalikot sisältävät ruudussa näkyvien ominaisuuksien asetuksia.



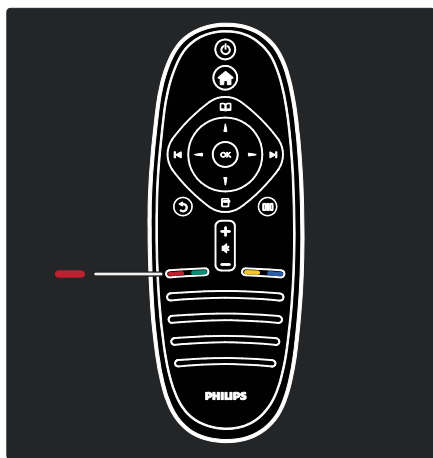
Palaa .

Palaa edelliseen TV-kanavaan tai valikkoon. Painamalla pitkään voit palata katselemaan televisiota.



Toimintovalikon  avaaminen ja sulkeminen.

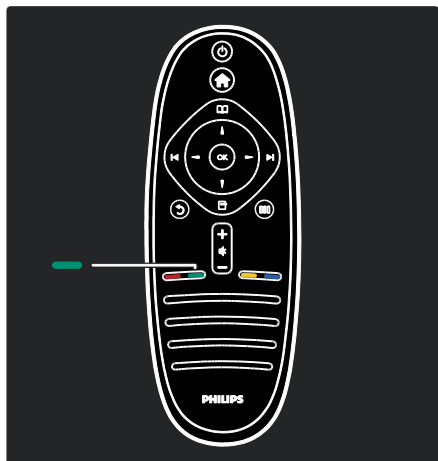
Toimintovalikossa voit käyttää erilaisia usein käytettyjä asetuksia.



Punainen

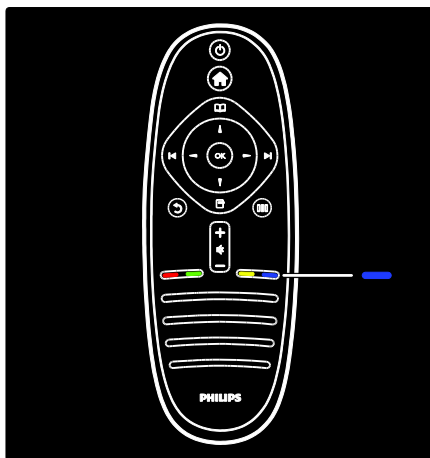
Punaisen painikkeen avulla voit valita punaisen vaihtoehdon tai avata digitaalisia interaktiivisia TV-palveluja* tai katsoa TV:n esittelyvideoleikkeitä.

*Vain tietyissä malleissa.



Vihreä

Voit valita vihreän valinnan tai energiaa säästävät asetukset.



Sininen

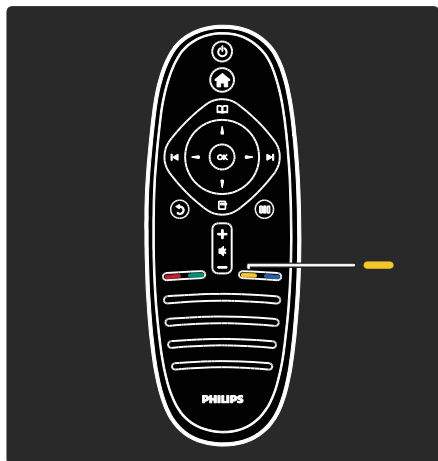
Voit valita sinisen valinnan tai avata Widgetit*.

*Vain tietyissä malleissa.

Lue lisää kaukosäätimestä kohdassa **Ohje > Television käyttäminen > Kaukosäädin > Yleiskuvaus** (Sivu 17).

Voit vaihtoehtoisesti etsiä vastausta kohdassa **Haku...**

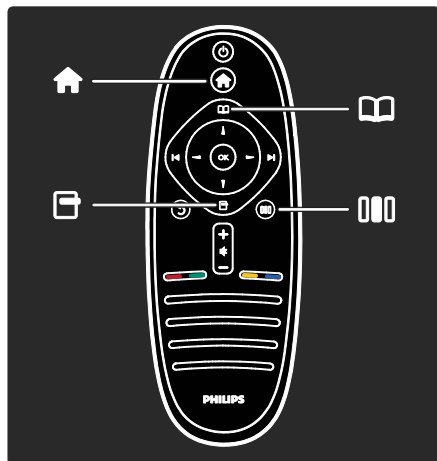
Valitse seuraava Television esittely -valikon kohta painamalla ▲-painiketta.



Keltainen

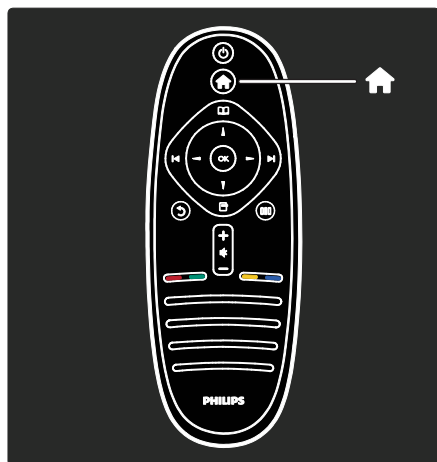
Voit valita keltaisen valinnan.

Television valikot

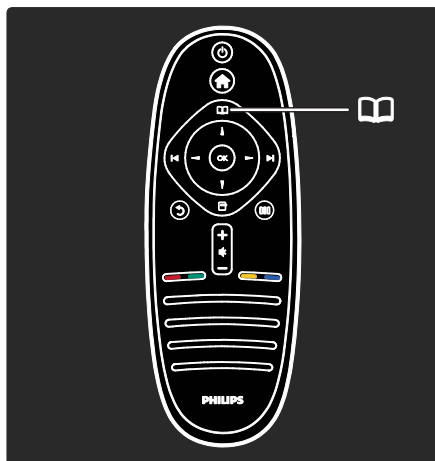


Lisätietoja näistä usein käytetyistä valikoista:

- Aloitusvalikko 🏠
- Selausvalikko 📖
- Asetukset-valikko ⚙️
- Toimintovalikko 📺

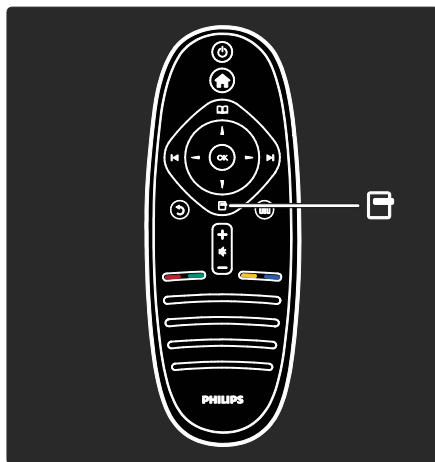


Aloitusvalikossa 🏠 voit valita katsottavan lähteen, esimerkiksi TV-kanavan tai elokuvan liitetystä DVD-laitteesta tai USB Flash -asemasta. Voit myös lisätä uuden laitteen tai avata lisää asetuksia **[Laitteisto]**-valikossa.



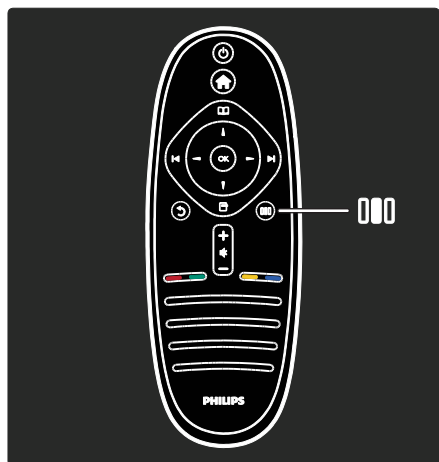
Selausvalikossa 📖 voit avata teksti-TV:n, kanavaluettelon tai sähköisen ohjelmaoppaan (EPG)*.

*Sähköistä ohjelmaopasta ei ole saatavilla kaikissa maissa.



Asetukset-valikossa ⚙️ voit valita ruudulla näkyvään sisältöön liittyviä asetuksia.

Voit esimerkiksi merkitä katsomasi kanavan suosikiksi.



Toimintovalikossa  voit nopeasti säätää Ambilight-*, kuva- ja ääniasetuksia.

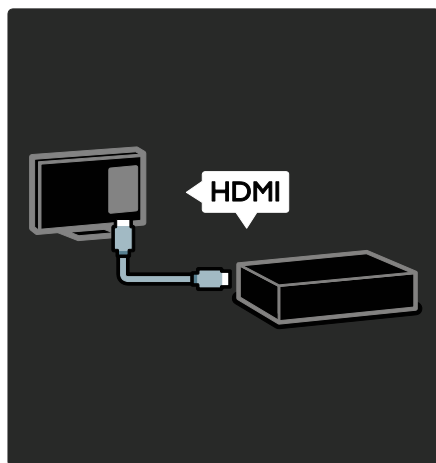
Voit valita ihanteellisen kuva-asetuksen elokuville, peleille tai musiikille. Voit myös muuttaa ruudun kuvan kuvaformaattia. Voit muuttaa myös TV_kaiuttimien Surround-asetuksia.

*Vain tietyissä malleissa.

Voit myös etsiä vastauksia kohdassa **Haku...**

Valitse seuraava Television esittely -valikon kohta painamalla -painiketta.

Laitteiden liittäminen



Liitä DVD-laitteet, Blu-ray-soittimet tai pelikonsolit HDMI-liitännän kautta.

HDMI-liitäntä tarjoaa parhaan kuvan- ja äänenlaadun.

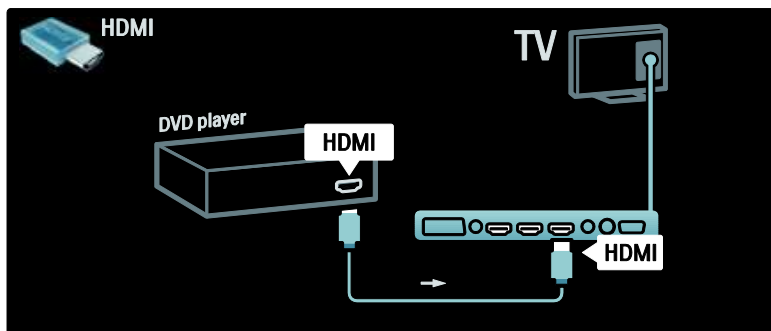
Jos liität laitteen tähän TV:hen, lisää se aloitusvalikossa.

Paina  > **[Lisää laitteet]** ja seuraa näytön ohjeita. Varmista, että valitset sen TV-liitännän, johon laite on liitetty. Lisätietoja on kohdassa **Ohje > TV:n käyttäminen > Television perusvalikot > Lisää laitteet** (Sivu 20).

Jos liität EasyLink (HDMI-CEC) -yhteensopivan laitteen televisioon, se lisätään automaattisesti aloitusvalikkoon.

Avaa aloitusvalikko ja valitse vastikään lisätyn laitteen kuvake. Lisätietoja on kohdassa **Ohje > TV:n liittäminen > Philips EasyLink -toiminnon käyttäminen** (Sivu 53).

Kohdassa **Ohje > TV:n liittäminen** (Sivu 40) on tietoja ja kuvia tavallisimpien laitteiden liittämisestä:



Teräväpiirtotelevisio

Voit katsoa teräväpiirto (HD) -ohjelmia HD-kuvanlaatusina.

Jos katsot muita kuin HD-ohjelmia, kuvanlaatu ei ole samanlainen kuin HD-TV:n.

Televisiolla voi katsella HD-videota seuraavasti:

- HDMI-kaapelilla liitetystä Blu-ray-soittimesta toistettaessa Blu-ray-levyä
- HDMI-kaapelilla liitetystä DVD-soittimesta, jossa on kuvanparannusominaisuus, toistettaessa DVD-levyä
- jos antenniverkossa lähetetään teräväpiirtolähetyksiä (DVB-T MPEG4)
- HDMI-kaapelilla liitetystä digitaalisesta HD-vastaanottimesta, toistettaessa kaapeli- tai satelliittioperaattorin HD-sisältöä
- DVB-C-verkon teräväpiirtokanavilta
- HDMI-kaapelilla liitetystä HD-pelikonsolista (kuten X-Box 360 tai PlayStation 3), pelattaessa HD-peliä

HD-videoleike

Jos haluat esimakua teräväpiirtotelevision uskomattomasta terävyydestä ja kuvanlaadusta, voit katsoa HD-videoleikkeen aloitusvalikosta. Valitse **🏠 > [Laitteisto] > [Esittelyt]** (Laitteisto-valikon toisella sivulla).

Lisätietoja saat laitteen jälleenmyyjältä. Osoitteen www.philips.com/support Usein esitettyjä kysymyksiä -osiossa on luettelo maasi teräväpiirtokanavista ja niiden tarjoajista.

Tärkeää

Onnittelut

Olet tehnyt erinomaisen valinnan ostaessasi Philipsin laitteen! Saat täyden Philipsin tarjoaman tuen rekisteröimällä televisioksi osoitteessa www.philips.com/welcome.

Turvallisuus

Perehdy kaikkiin ohjeisiin ennen kuin alat käyttää TV:tä. Takuu ei ole voimassa, jos vika johtuu siitä, että ohjeita ei ole noudatettu.

Sähköiskun tai tulipalon vaara!

Älä altista TV:tä sateelle tai vedelle. Älä aseta nestettä sisältäviä astioita kuten maljakoita TV:n lähelle. Jos nesteitä kaatuu TV:n päälle tai sisään, irrota TV heti verkkopistorasiasta. Ota yhteys Philipsin asiakastukeen, jotta TV tarkastetaan ennen käyttöä.

- Älä koskaan aseta esineitä ilmastointiaukkoihin tai muihin TV:n aukkoihin.
- Kun TV:tä käännetään, varmista, että virtajohtoon ei kohdistu rasitusta. Virtajohtoon rasittaminen voi löysentää liitäntöjä ja aiheuttaa kipinöitä.
- Älä aseta TV:tä avotulen tai muiden lämmönlähteiden lähelle tai suoraan auringonvaloon. Tulipalon leviämisen estämiseksi pidä kynttilät tai muut palavat materiaalit aina poissa TV:n, kaukosäätimen ja paristojen läheisyydestä.



Oikosulun tai tulipalon vaara!

- Älä koskaan jätä kaukosäädintä tai paristoja alttiiksi sateelle, vedelle tai kuumuudelle.
- Vältä pistokkeisiin kohdistuvaa voimaa. Löystyneet pistokkeet voivat aiheuttaa kipinöintiä tai tulipalon.

Loukkaantumisen tai television vaurioitumisen vaara!

- Yli 25 kiloa painavan television nostaminen ja kantaminen vaatii kaksi ihmistä.
- Kun asennat television jalustalle, käytä vain mukana toimitettua jalustaa. Kiinnitä jalusta hyvin televisioon. Aseta televisio tasaiselle alustalle, joka kestää television ja jalustan painon.
- Kun asennat television seinälle, käytä vain sellaista seinätelineä, joka kestää television painon. Kiinnitä seinäteline seinään, joka kestää television ja telineen painon. Koninklijke Philips Electronics N.V. Philips ei vastaa virheellisestä seinäkiinnityksestä, jonka seurauksena tapahtuu onnettomuus tai vahinko.
- Ennen kuin liität television pistorasiaan, varmista, että virran jännite vastaa television takaseinään painettua arvoa. Älä liitä televisiota pistorasiaan, jos jännite ei ole sama.

Lasten loukkaantumisen vaara!

Noudata näitä ohjeita estääksesi TV:n kaatumisen ja lasten loukkaantumisen:

- Älä koskaan aseta TV:tä tasolle, jonka päällä on liina tai muuta materiaalia, joka voidaan vetää pois.
- Varmista, että mikään TV:n osa ei ole tason reunan ulkopuolella.

- Älä koskaan aseta TV:tä korkeiden huonekalujen (kuten kirjahyllyn) päälle kiinnittämättä sekä huonekalua että TV:tä seinään tai sopivaan tukeen.
- Kerro lapsille vaaroista, joita saattaa aiheutua, jos he kiipeävät huonekalujen päälle ulottuakseen televisioon.

Ylikuumenemisen vaara!

- Älä koskaan asenna TV:tä ahtaaseen tilaan. Jätä TV:n ympärille vähintään 10 cm tilaa, jotta ilma pääsee kiertämään. Varmista, että verhot tai muut esineet eivät peitä TV:n ilmastointiaukkoja.

Loukkaantumisen, tulipalon tai virtajohdon vaurioitumisen vaara!

- Älä koskaan aseta TV:tä tai muita esineitä virtajohdon päälle.
- Jotta TV:n virtajohdon irrottaminen on helppoa, varmista, että pistorasia on kätevässä paikassa.
- Irrota virtajohto aina vetämällä pistokkeesta, ei johdosta.
- Irrota TV pistorasiasta ja antennista ukonilman ajaksi. Älä kosketa ukonilman aikana mitään TV:n osaa, virtajohtoa tai antennikaapelia.

Kuulovaurion vaara!

Vältä kuulokkeiden käyttöä suurilla äänenvoimakkuuksilla tai pitkiä aikoja.

Alhaiset lämpötilat

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

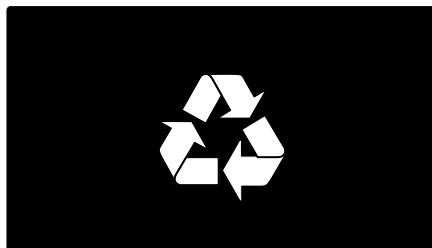
Kuvaruudun hoitaminen

- TV:n näytön vaurioitumisen vaara! Älä kosketa, työnnä, hankaa tai iske näyttöä millään esineellä.
- Irrota television verkkojohto ennen puhdistusta.
- Puhdista TV ja runko pehmeällä, kostealla liinalla. Älä käytä alkoholia, kemikaaleja, puhdistusaineita tai muita aineita TV:n puhdistamiseen.

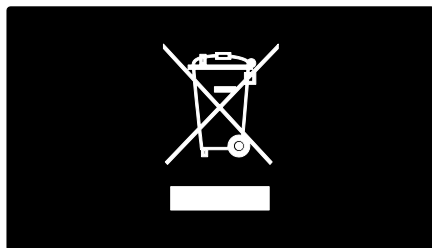
- Pyyhi vesipisarat pois mahdollisimman nopeasti, jotta kuvaruutu ei vahingoitu eivätkä värit haalene.
- Vältä liikkumattomia kuvia. Liikkumattomilla kuvilla tarkoitetaan kuvia, jotka jäävät pitkäksi aikaa näkyviin. Liikkumattomia kuvia ovat näyttövalikot, mustat palkit, kellonaikänäytöt jne. Jos käytät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

Käytön lopettaminen

Tuotteen suunnittelussa ja valmistuksessa on käytetty laadukkaita materiaaleja ja osia, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen.

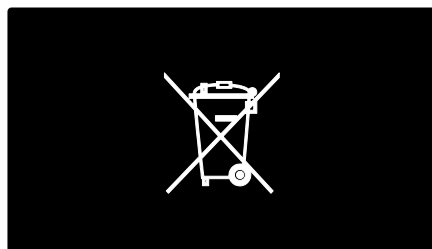


Tuotteeseen kiinnitetty ylivivaatun roskakorin kuva tarkoittaa, että tuote kuuluu Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2002/96/EY soveltamisalaan. Tutustu paikalliseen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden keräysjärjestelmään.



Toimi paikallisten sääntöjen mukaan äläkä hävitä vanhoja tuotteita talousjätteiden mukana. Tuotteen asianmukainen hävittäminen auttaa vähentämään ympäristölle ja ihmisille mahdollisesti koituvia haittavaikutuksia.

Tuotteessa on akkuja tai paristoja, joita EU:n direktiivi 2006/66/EY koskee. Niitä ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana. Tutustu paikalliseen akkujen ja paristojen keräysjärjestelmään. Hävittämällä tuotteet oikein ehkäiset ympäristö- ja henkilöhaittoja.



Ympäristönsuojeluun liittyvät toimenpiteet

Tälle televisiolle on myönnetty EU:n Ecolabel-merkintä ympäristöystävällisyydestä. Ecolabel-merkityssä TV:ssä on seuraavat ympäristöominaisuudet.

Voit käyttää virransäätöasetuksia television katselun aikana painamalla kaukosäätimen **vihreää** painiketta.

Energiansäätöasetuksia ovat

- **Energiaa säästävät kuva-asetukset:** vähennä virrankulutusta kuva-asetusten yhdistelmällä painamalla **vihreää** painiketta ja valitsemalla **[Virransäätö]** Smart-asetus.
- **Vallitsevan valon tunnistin:** sisäinen vallitsevan valon tunnistin säästää energiaa himmentämällä TV-ruutua, kun vallitseva valo vähenee.
- **Näytön sammutus:** sammuttaa TV-näytön. Muut toiminnot, kuten ääni, toimivat normaalisti. Näytön sammuttaminen säästää energiaa, jos haluat vain kuunnella television ääntä.

Lisätietoja on kohdassa **TV-asennus > Muiden asetusten muuttaminen > Energiansäästöasetukset** (Sivu 37).

Valmiit energiansäästöasetukset

- **Alhainen virrankulutus valmiustilassa:** luokkansa kehittynein virtapiiri laskee TV:n virrankulutuksen erittäin matalalle tasolle valmiustilan toimivuudesta tinkimättä.
- **Oma virtakytkin:** voit katkaista television virransaannin kokonaan sen alla olevasta omasta virtakytkimestä.
- **Kehittynyt virranhallinta:** television kehittynyt virranhallinta takaa tehokkaan virrankäytön. Voit katsoa, miten tekemäsi TV-asetukset vaikuttavat TV:n suhteelliseen virrankulutukseen, painamalla -painiketta ja valitsemalla **[Laitteisto] > [Esittelyt] > [Active Control]**.

Pyrimme jatkuvasti vähentämään innovatiivisten kulutustuotteidemme ympäristövaikutuksia. Pyrimme ympäristöystävällisiin ratkaisuihin valmistuksessa, haitallisten aineiden vähentämiseen, energiatehokkaaseen käyttöön, hävitysohjeisiin ja tuotteiden kierrätykseen.



Ympäristötoimiemme ansiosta tälle TV:lle on myönnetty EU:n Ecolabel-merkintä.

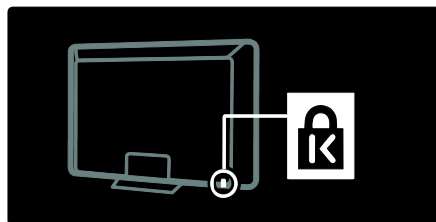
Lisätietoja tämän TV:n valmiustilan energiankulutuksesta, takuukäytännöstä, varaosista ja kierrätyksestä on maakohtaisessa Philips-sivustossa osoitteessa www.philips.com.

Tietoja käytön lopettamisesta

Lisätietoja TV:n sekä akkujen ja paristojen oikeanlaisesta hävittämisestä on luvussa **Aloitus > Tärkeää > Käytön lopettaminen**. (Sivu 11)

Kensington-lukon käyttäminen

Television alaosassa on paikka Kensington-lukolle. Voit lukita television ostamalla Kensington-varkaudenestolukon (lisävaruste).



Televisio sijoittaminen

Seinäteline

Hanki television asentamista varten televisiota vastaava teline. Tarkista TV-ruudun koko ja osta vastaava seuraavassa luettelossa mainittu seinäkiinnike:

81 cm / 32 tuumaa: 200 x 200 mm, M6

81 cm / 32 tuumaa: 200 x 300 mm, M6

(vain PFL6XX5)

94 cm / 37 tuumaa: 300 x 200 mm, M6

102 cm / 40 tuumaa: 200 x 200 mm, M6

107 cm / 42 tuumaa: 300 x 200 mm, M6

117 cm / 46 tuumaa: 300 x 300 mm, M8

132 cm / 52 tuumaa: 300 x 300 mm, M8

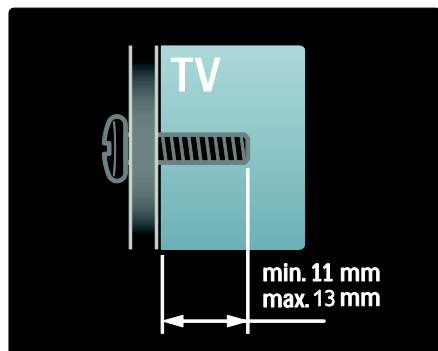
Varoitus: Noudata kaikkia TV-telineen mukana tulleita ohjeita. Koninklijke Philips Electronics N.V. ei vastaa virheellisestä seinäkiinnityksestä, jonka seurauksena tapahtuu onnettomuus tai vahinko.

Jotta kaapeli ja liittimet eivät vaurioidu, jätä vähintään 5,5 senttimetrin väli television taakse.

32–40 tuuman televisiot (vain PFL6XX5):

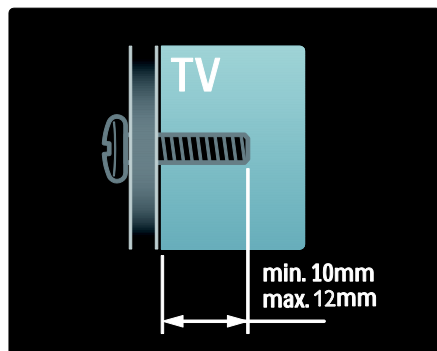
Ennen kuin kiinnität television seinälle, määritä oikea ruuvien pituus.

Voit määrittää ruuvien pituuden lisäämällä seinätelineen paksuuden kuvassa näkyvään ruuvien pituuteen.



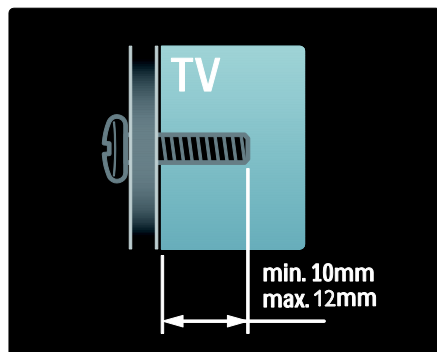
32 ja 40 tuuman televisiot

Ennen kuin kiinnität television seinälle, määritä oikea ruuvien pituus. Voit määrittää ruuvien pituuden lisäämällä seinätelineen paksuuden kuvassa näkyvään ruuvien pituuteen.



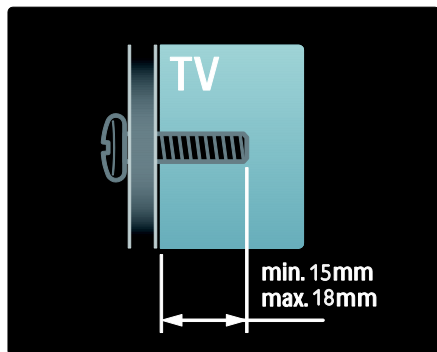
32–42 tuuman televisiot

Ennen kuin kiinnität television seinälle, määritä oikea ruuvien pituus. Voit määrittää ruuvien pituuden lisäämällä seinätelineen paksuuden kuvassa näkyvään ruuvien pituuteen.



46 ja 52 tuuman televisiot

Ennen kuin kiinnität television seinälle, määritä oikea ruuvin pituus. Voit määrittää ruuvin pituuden lisäämällä seinätelineen paksuuden kuvassa näkyvään ruuvin pituuteen.



Sijoittaminen

- Ennen kuin sijoitat television, lue kaikki turvallisuusohjeet. Katso **Aloitus > Tärkeää > Turvallisuus** (Sivu 9).
- Sijoita televisio paikkaan, jossa kuvaruutuun ei kohdistu suoraa valoa.
- Ihanteellinen television katseluetaisyys on kolme kertaa TV-ruudun halkaisijan pituinen. Jos ruudun halkaisija on esimerkiksi 116 tuumaa / 46 tuumaa, ihanteellinen katseluetaisyys on ~3,5 m / 138 tuumaa kuvaruudusta.
- Silmien pitäisi olla istuttaessa samalla tasolla kuvaruudun keskikohdan kanssa.

Tuotteen pääominaisuudet

Full HD LCD -näyttö

Tässä televisiossa on LCD-teräväpiirtonäyttö, jonka tukema HD-enimmäistarkkuus on 1920 x 1080p.

Näytössä on upea häiriötön Progressive Scan -kuva, joka on erittäin kirkas ja jossa värit toistuvat erinomaisina.

Näytön LED-taustavalot* takaa erinomaisen kontrastin ja energiansäästön.

***Huomautus:** Joissakin malleissa on ainoastaan EEFL-taustavalot. Yksityiskohtaiset tuotetiedot ovat osoitteessa

<http://www.philips.com/supp ort>).

HD-sisällön katseleminen edellyttää liittämistä HD-lähteeseen. Muutoin kuvanlaatu vastaa tavallisen television kuvanlaatua. Katso kohta **Aloitus > Nauti HDTV:stä > Teräväpiirtoisältö**.

Ambilight

Ambilight on valaisuteknikka, joka valaisee seinää television takaa. Tämä innovatiivinen tekniikka säättää värin ja kirkkauden automaattisesti TV-kuvaa vastaavaksi.

Tämä parantaa katselukokemusta huomattavasti. Valo vähentää silmien rasitusta ja rentouttaa katselukokemusta. Katso kohta **TV:n käyttäminen > Ambilightin käyttäminen**.

Digitaalinen TV

Normaalien analogisten TV-lähetysten lisäksi TV voi vastaanottaa digitaalisia maanpäällisiä (DVB-T) lähettyksiä. Alueen mukaan TV voi vastaanottaa myös digitaalisia kaapellilähettyksiä (DVB-C), digitaalisia satelliittilähettyksiä (DVB-S: **ei kaikissa malleissa**) ja digitaalisia radiolähettyksiä.

Digitaalinen lähetyksjärjestelmä DVB (Digital Video Broadcasting) takaa entistä paremman kuvan- ja äänenlaadun. Joidenkin digitaalikanavien DVB-lähetykset sisältävät lisäksi useita äänen (puheen) ja/tai tekstitelevision kieliä.

EPG

Elektroninen ohjelmaopas EPG (Electronic Program Guide) on digitaalisten kanavien ohjelmaluettelo. Elektronisen ohjelmaoppaan avulla voit tehdä seuraavaa:

- Parhaillaan lähetettävien digitaalisten ohjelmien luettelon näyttäminen
- Tulevien ohjelmien näyttäminen
- Ohjelmien ryhmittely lajin mukaan
- Ohjelmien alkamisen muistutusten asettaminen
- Sähköisen oppaan suosikkikanavien määrittäminen

Huomautuksia:

- Elektronista ohjelmaopasta ei ole saatavilla kaikissa maissa.
- Lisätietoja elektronisesta ohjelmaoppaasta on kohdassa **Lisätietoja television käyttämisestä > Elektronisen ohjelmaoppaan käyttäminen** (Sivu 26).

Multimedia

Tarkastele tai toista omia multimediatiedostoja (kuten valokuvia, musiikkia ja videoita) television sivussa sijaitsevan USB-yhteyden avulla.

Katso kohtaa **Lisätietoja television käyttämisestä > Multimediasisällön käyttäminen** (Sivu 28).

Lisätietojen käyttäminen

Ruudussa näkyvä

Luet ruudussa näkyvää käyttöopasta. Tämä opas sisältää kaikki tiedot, jotka tarvitset tämän television asentamiseen ja käyttämiseen.

Voit avata käyttöoppaan valitsemalla aloitusvalikosta **[Ohje]**.

Sulje käyttöopas hetkeksi ennen ohjeiden toteuttamista painamalla kaukosäätimen **🏠**-painiketta. Avaa käyttöoppaan sama sivu valitsemalla aloitusvalikossa **[Ohje]**.

Internetissä

Tulostettava PDF-versio käyttöoppaasta on saatavilla internetissä. Se sisältää uusimmat tiedot ja ominaisuuksien yksityiskohtaiset selitykset, joita ei ole tässä ruudussa näkyvässä käyttöoppaassa.

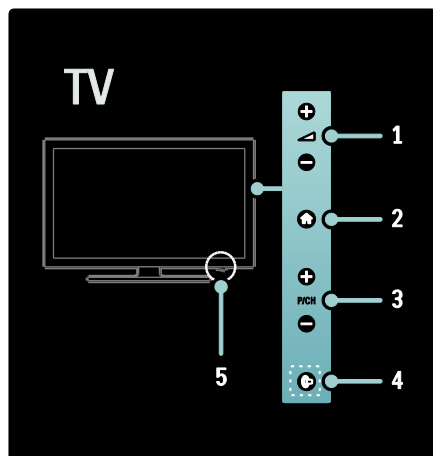
PDF ja muut lisätiedot, kuten usein kysytyt kysymykset ja laiteohjelmistopäivitykset, ovat osoitteessa www.philips.com/support.

2 Television käyttäminen

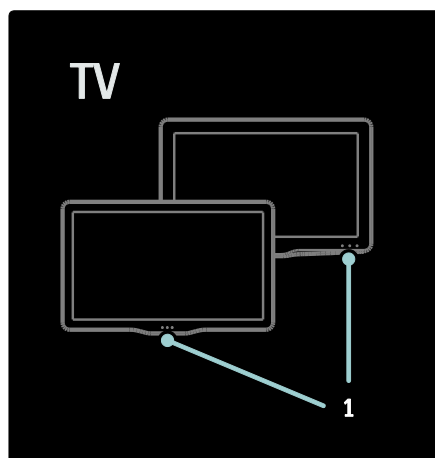
Yleiskuvaus

Tässä luvussa on tietoja television usein käytettävistä painikkeista ja toiminnoista.

Television sivussa olevat painikkeet ja ilmaisimet



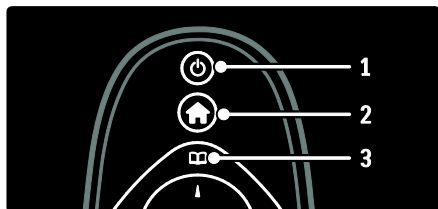
1. +/- : Äänenvoimakkuuden lisääminen tai vähentäminen. Aloitusvalikossa voit siirtyä vaakasunnassa näillä painikkeilla.
2. (Koti): Aloitusvalikon avaaminen. Painamalla uudelleen voit käynnistää toiminnon aloitusvalikosta.
3. **P/CH +/-**: Vaihtaminen järjestyksessä seuraavalle tai edelliselle kanavalle. Aloitusvalikossa voit siirtyä pystysuunnassa näillä painikkeilla.
4. (Ambilight): Ambilightin ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä. Loungelightin ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä TV:n valmiustilan aikana. Vain tietyissä malleissa.
5. **Virta**: Television virran kytkeminen (I) ja katkaiseminen (O).



1. Valmiustilan ilmaisin / kaukosäätimen tunnistin.

Kaukosäädin

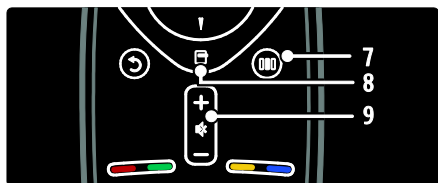
Esittely



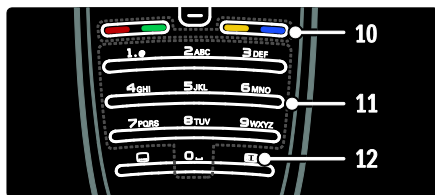
1. **⏻ (Valmiustila):** Siirtää television valmiustilaan, jos se on toiminnassa. Kytkee televisioon virran, jos se on valmiustilassa.
2. **🏠 (Koti):** Aloitusvalikon avaaminen.
3. **☰ (Selaustila):** Selausvalikon avaaminen TV-kanavaluettelon, elektronisen ohjelmaoppaan tai teksti-tv:n avaamiseksi.



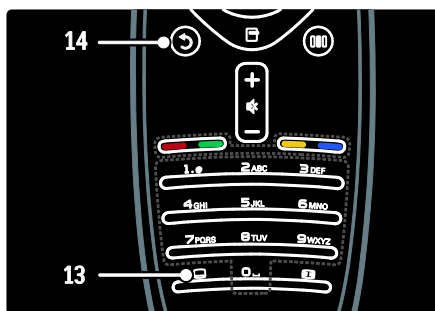
4. **⬅️➡️ (Navigointipainikkeet):** Valikkojen käyttäminen ja kohteiden valitseminen.
5. **⏮️⏭️ (Edellinen/Seuraava):** Kanavan vaihtaminen. Myös valikkosivujen, kappaleiden, albumien ja kansioiden selaaminen.
6. **OK:** Syötetyn tiedon tai valinnan vahvistaminen.



7. **🔇 (Koe):** Toimintovalikon avaaminen.
8. **📺 (Valinnat):** Nykyisen toiminnon tai valinnan asetusten avaaminen.
9. **+/- (Äänenvoimakkuus)** and **🔊 (Mykistys):** Äänenvoimakkuuden lisääminen tai vähentäminen, mykistäminen tai äänen palauttaminen.



10. **Väripainikkeet:** Tehtävien tai asetusten valitseminen. Ei tueta MHEG-tilassa.
11. **0-9 (Numeropainikkeet):** Kanavan tai asetuksen valitseminen.
12. **📐 (Kuvasuhte):** Kuvasuhteen valitseminen.



13. **📄 (Tekstitys):** *Tekstityksen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä.
14. **⏮️ (Paluu):** *Palaaminen edelliseen valikkonäyttöön. Painamalla pitkään voit palata katselemaan televisiota. *Ei tueta MHEG-tilassa.

Paristot

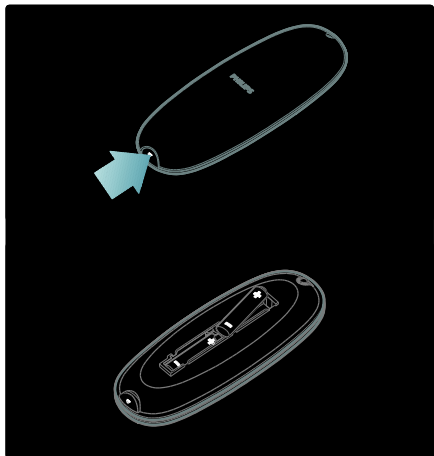
Avaa kaukosäätimen takaosan paristolokeron kansi ja aseta paikoilleen paristot (AAA-LR03-1,5 V tai CR2032-3 V).

Varmista, että asetat paristot lokeroon oikein. Napaisuus (+ ja -) on merkitty lokeron sisäpuolelle.

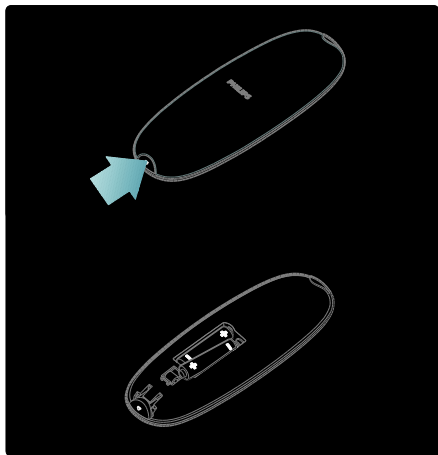
Poista paristot kaukosäätimestä, jos se on käyttämättä pitkään. Hävitä paristot niiden hävittämistä koskevien säädösten mukaisesti. Lue kohta **Aloitus > Tärkeää > Käytön lopettaminen** (Sivu 11).

Eri paristolokeroiden sijainnit esitellään seuraavaksi:

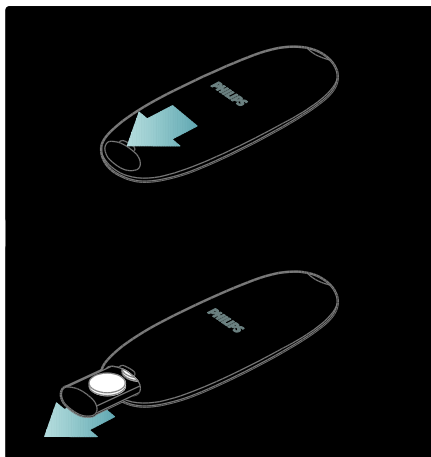
Kaukosäädin, jossa on AAA-paristot (pää-
vastakkain):



Kaukosäädin, jossa on AAA-paristot
(vierekkäin):



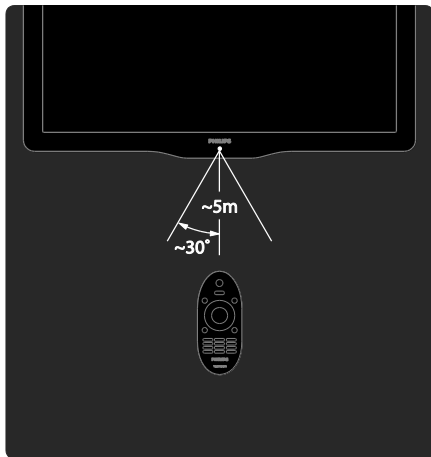
Kaukosäädin, jossa on nappiparistot:



Käyttö

Kun käytät kaukosäädintä, pidä sitä TV:n lähellä ja osoita sillä kaukosäätimen tunnistinta.

Varmista, että kaukosäätimen ja TV:n välissä ei ole huonekaluja, seiniä tai muita esineitä. Seuraava kuva on vain esimerkki -- kaukosäätimen tunnistin saattaa olla eri paikassa omassa TV:ssäsi:



Kuvaruutukaukosäädin

Huomautus: käytettävissä, jos liitetty laite on HDMI-CEC-yhteensopiva.

Kuvaruutukaukosäätimellä (OSRC) voit käyttää helposti yleisimpiä toimintoja. Käytettävissä olevat kuvaruutupainikkeet vaihtelevat TV:n asetusten ja liitetyn HDMI-CEC-laitteen ominaisuuksien mukaan.

Kuvaruutukaukosäätimen käyttäminen

1. Kun katselet televisiota tai siihen liitettyä laitetta, paina -painiketta.
2. Valitse **[Näytä laitteen painikkeet]** ja paina **OK**-painiketta.
3. **Navigointipainikkeet**- ja **OK**-painikkeilla voit valita kuvaruutupainikkeen ja käyttää sitä.

Television perusvalikot

Koti

Aloitusvalikon kautta voit helposti käyttää liitettyjä laitteita, kuva- ja ääniasetuksia ja muita ominaisuuksia.

1. Paina -painiketta.
2. Valitse kohde aloitusvalikosta ja avaa valikko painamalla **OK**-painiketta.
3. Poistu aloitusvalikosta painamalla - tai -painiketta.



Käynnistä toiminto valitsemalla haluamasi kohde **Navigointipainikkeet**-painikkeella ja painamalla **OK**-painiketta:

- **[Ohje]:** elektronisen käyttöoppaan avaaminen.
- **[TV:n katseleminen]:** vaihtaminen takaisin antennilähteeseen, jos toinen lähde on valittu.
- **[Selaa USB:tä]:** sisältöselaimen avaaminen, jos USB-muistilaitte on liitettyä.
- **[Scenea]:** vaihtaminen Scenea-taustakuvaan.

- **[Lisää laitteet]:** Uusien laitteiden lisääminen aloitusvalikkoon. Huomioi, että uusi laite on lisättävä aloitusvalikkoon, ennen kuin sitä voi käyttää.
- **[Laitteisto]:** Avaa valikon, jonka avulla voit vaihtaa kuva- ja ääniasetuksia sekä television muita asetuksia.

Selaustila

Selausvalikosta voit käyttää helposti seuraavia:

- Elektroninen ohjelmaopas
- TV-kanavaluettelo
- Teksti-tv

Voit avata selausvalikon -painiketta, kun katselet televisiota.



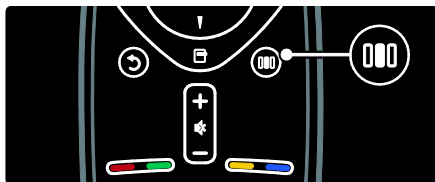
1. Valitse kohde painamalla **Navigointipainikkeet**-painiketta:

- **[Ohjelmaopas]:** Elektronisen ohjelmaoppaan avaaminen.
- **[Kanavaluettelo]:** TV-kanavaluettelon avaaminen.
- **[Teksti-tv]:** Teksti-tv:n avaaminen.

2. Vahvista valinta painamalla **OK**.

Koe

Painamalla -painiketta voit avata toimintovalikon, josta voit käyttää yleisimmin käytettyjä asetuksia.



Toimintopalkkivalikosta voit käyttää helposti seuraavia:

- **[Kuvaformaatti]:** Muuttaa kuvasuhdetta.

- **[Smart-kuva]:** Usein käytetyt kuva-asetukset.
- **[Smart-ääni]:** Usein käytetyt ääniasetukset.
- **[Kaiuttimet]:** TV:n kaiuttimien määrittäminen Philips EasyLink-toimintoa varten.
- **[Kuvan siirto]:** Säättää kuvan paikkaa.

Kanavaluettelo

Kanavaluettelossa näkyvät televisioon asennetut TV-kanavat ja mahdolliset radiokanavat.

1. Kun katsot televisiota, paina -painiketta.
2. Valitse **[Kanavaluettelo]** ja paina **OK**-painiketta.
3. Valitse kanava ja avaa se painamalla **OK**-painiketta.
4. Sulje kanavaluettelo vaihtamatta kanavaa painamalla -painiketta.

Lisää laitteet

Kun olet liittänyt laitteen televisioon, lisää laite aloitusvalikkoon, mistä sitä voi käyttää helposti.

Valitse aloitusvalikosta **[Lisää laitteet]** ja paina **OK**-painiketta. Lisää laite aloitusvalikkoon ruudussa näkyvien ohjeiden mukaisesti.

Voit poistaa laitteen aloitusvalikosta valitsemalla sen, painamalla -painiketta ja valitsemalla **[Poista laite]**. Paina **OK**.

Asennus

Aloitusvalikon **[Laitteisto]**-kohdasta voit muuttaa useimpia television asetuksia, kuten

- kuva- ja ääniasetuksia
- TV-kanavien asennus ja päivitys
- television ohjelmiston päivitys
- muut erityisominaisuudet

1. Valitse aloitusvalikosta **[Laitteisto]** ja paina **OK**-painiketta.
2. Valitse kohde

Navigointipainikkeet-painikkeella ja paina **OK**-painiketta:

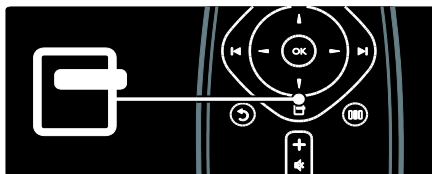
- **[Nopeat kuva- ja ääniasetukset]:** Kuva- ja ääniasetusten opastus.

- **[TV-asetukset]:** Kuvan ja äänen lisäasetukset.
- **[Kanavien haku]** tai **[Satelliitin haku]:** Antenni- tai satelliittikanavien (jos käytettävissä) asennuksen opastus.
- **[Kanava-asetukset]** tai **[Satelliittiasetukset]:** Kanavien lisäasetukset.
- **[Päivitä ohjelmisto]:** TV:n ohjelmiston päivityksen opastus.
- **[Ohjelmistoasetuks.]:** TV:n päivityksen lisäasetukset.
- **[Esittelyt]:** TV:n erityistoimintojen esittelyt.

Valinta

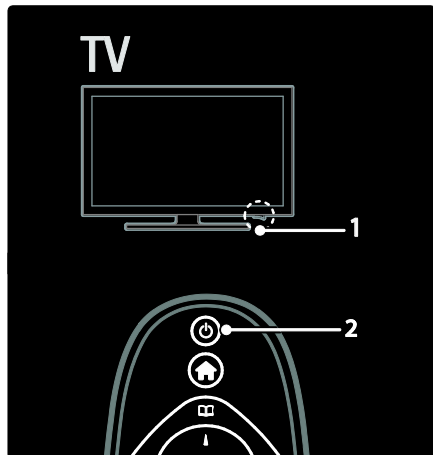
Asetusvalikot sisältävät ruudussa näkyvien ominaisuuksien asetuksia.

1. Painamalla -painiketta näet, mitkä asetukset ovat käytettävissä.
2. Poistu painamalla -painiketta uudelleen.



Television katseleminen

Kytkeminen toimintaan tai valmiustilaan tai virran katkaiseminen



Television kytkeminen toimintaan

- Jos etupaneelin merkkivalo ei pala, paina television alareunassa oleva virtakytkin (1) asentoon **I**.
- Jos etupaneelin merkkivalo on punainen, paina kaukosäätimen (2) **⏻**-painiketta. Vaihtoehtoisesti voit kytkeä televisioon virran valmiustilasta painamalla jotakin television sivussa olevaa painiketta.

Huomautuksia:

- Etupaneelin merkkivalo ei pala, kun TV käynnistetään.
- TV:n käynnistyminen kestää jonkin aikaa. Tänä aikana TV ei reagoi kaukosäätimeen eikä sivussa oleviin painikkeisiin. Tämä on normaalia toimintaa.

Valmiustilaan siirtyminen

Paina **⏻** kaukosäätimessä. Edessä oleva merkkivalo vaihtuu punaiseksi.

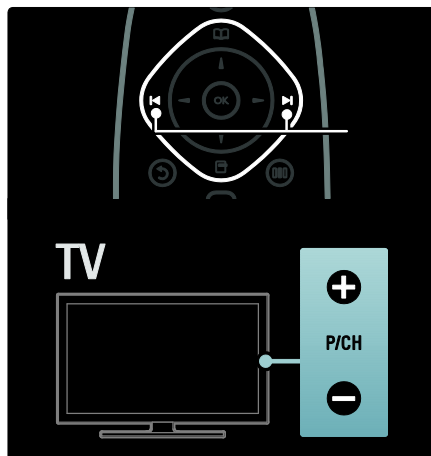
Virran katkaiseminen

Paina television alareunassa oleva virtakytkin asentoon **O**. Television virta katkeaa.

Vaikka televisiosi kuluttaa hyvin vähän energiaa valmiustilassa, energiankulutus kuitenkin jatkuu. Kun et käytä televisiota pitkään aikaan, katkaise virta sen alaosassa olevasta virtapainikkeesta.

Kanavan vaihtaminen

- Paina kaukosäätimessä olevaa **⏮** **⏭**- tai television sivussa olevaa **P/CH** **+/-**-painiketta.



- Paina **⏮**-painiketta ja avaa kanavaluettelo valitsemalla **[Kanavaluettelo]**.
- Voit palata viimeksi katsotulle kanavalle painamalla **⏮**-painiketta.
- Anna kanavanumero käyttämällä **Numeropainikkeet**-painikkeita.

Vain analogisten tai digitaalisten kanavien näyttäminen

Voit suodattaa kanavaluettelon näyttämään ainoastaan analogiset tai digitaaliset kanavat.

1. Paina kanavaluettelossa **⏮**-painiketta.

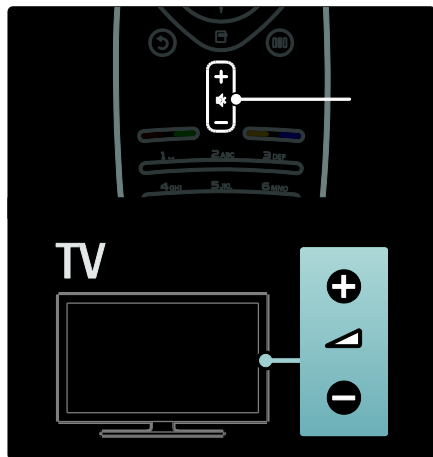
2. Valitse **[Valitse lista]** > **[Analoginen]** tai **[Digitaalinen]** ja paina **OK**-painiketta.

Valintasi mukaan käytettävissä ovat ainoastaan digitaaliset tai analogiset kanavat.

Äänenvoimakkuuden säätäminen

Äänenvoimakkuuden lisääminen tai vähentäminen

- Paina +/- kaukosäätimessä.
- Paina television sivussa olevaa  +/--painiketta.



Äänen mykistäminen tai mykistyksen poistaminen

- Mykistä ääni painamalla .
- Voit palauttaa äänen painamalla uudelleen .

Säädä kuulokkeiden äänenvoimakkuutta valikosta **[Ääni]**. Lisätietoja on kohdassa **TV-asennus > Kuva- ja ääniasetusten muuttaminen > Lisää ääniasetuksia** (Sivu 33).

Smart-kuva-asetusten käyttäminen

[Smart-kuva]-toimintovalikon avulla voit käyttää yleisimpiä kuva-asetuksia.

1. Kun katsot televisiota, paina -painiketta.
2. Valitse **[Smart-kuva]** ja jokin seuraavista asetuksista:
 - **[Oma asetus]**: Ottaa televisiossa käyttöön haluamasi asetukset, jotka on määritetty **[Kuva]**-valikoissa kohdassa **[Laitteisto]**.

- **[Eloisa]**: Täyteläiset ja dynaamiset asetukset, erinomaiset päivänvalossa katseluun.
- **[Luonnollinen]**: Luonnollinen kuva-asetus.
- **[Elokuvateatteri]**: Ihanteelliset asetukset elokuvien katseluun.
- **[Peli]**: Ihanteelliset asetukset pelaamiseen.
- **[Energiansäästö]**: Energiatehokkaimmat asetukset.
- **[Standardi]**: Säättää kuva-asetukset useimpiin ympäristöihin ja katselutyypeihin sopiviksi. Tehdasasetukset.
- **[Valokuva]**: Ihanteelliset asetukset valokuvien katseluun.
- **[Katselu]**: Omien kuva-asetusten mukauttaminen ja tallentaminen.

3. Vahvista valinta painamalla **OK**.

4. Sulje painamalla -painiketta.

Smart-ääniasetusten käyttäminen

[Smart-ääni]-toimintovalikon avulla voit käyttää yleisimpiä ääniasetuksia.

1. Kun katsot televisiota, paina -painiketta.
2. Valitse **[Smart-ääni]** ja jokin seuraavista asetuksista:

- **[Oma asetus]**: Ottaa televisiossa käyttöön haluamasi asetukset, jotka on määritetty **[Ääni]**-valikoissa kohdassa **[Laitteisto]**.
- **[Standardi]**: Säättää ääniasetukset useimpiin ympäristöihin ja äänityypeihin sopiviksi.
- **[Uutiset]**: Säättää ääniasetukset sopiviksi puhutulle äänelle, kuten uutisille.
- **[Elokuva]**: Säättää ääniasetukset sopiviksi elokuville.
- **[Peli]**: Ihanteelliset asetukset pelaamiseen.
- **[Draama]**: Säättää ääniasetukset sopiviksi draamaelokuville.
- **[Urheilu]**: Säättää ääniasetukset sopiviksi urheilulle.

3. Vahvista valinta painamalla **OK**.

4. Sulje painamalla -painiketta.

Kuvasuhteen muuttaminen

Voit muuttaa kuvasuhdetta katselun mukaan.

1. Paina -painiketta.
2. Valitse kuvasuhte ja vahvista painamalla **OK**-painiketta.

Huomautus: Voit käyttää kuvasuhteita toimintovalikosta  ja [**Laitteisto**]-valikosta.

Seuraavat kuvasuhteet ovat valittavissa:

- **[Automaattinen täyttö]:** Suurentaa kuvan automaattisesti kuvaruudun kokoiseksi Mahdollisimman vähän häiriöitä, tekstitys jää näkyviin. Ei tietokonekäyttöön.
- **[Autom. zoomaus]:** Zoomaa automaattisesti niin, että kuvaruutu täyttyy mahdollisimman täydellisesti ilman vääristymiä. Mustat palkit saattavat näkyä. Ei tietokonekäyttöön.
- **[Superzoomaus]:** Poistaa mustat palkit 4:3-kuvan sivuilta. Ei HD- eikä tietokonekäyttöön.
- **[Movie expand 16:9]:** Skaalaa perinteisen 4:3-kuvasuhteen 16:9-muotoon. Ei suositella HD- eikä tietokonekuvalle.
- **[Laajakuva]:** venyttää perinteisen 4:3-kuvasuhteen kokoon 16:9.
- **[Skaalaamaton]:** Näyttää PC-kuvan mahdollisimman yksityiskohtaisesti. Käytettävissä vain, kun [**PC-tila**] on otettu käyttöön [**Kuva**]-valikossa.

Huomautuksia:

- Kuvalähteen vuoksi jotkin kuvasuhteet eivät ole käytettävissä, eikä niitä näy kuvaruudussa.

Liitetyn laitteen katseleminen

Laitteiden lisääminen

Huomautuksia:

- Liitetty laite on lisättävä aloitusvalikkoon, jotta sitä voi katsella.
- Television **HDMI ARC**-liitäntään liitetty HDMI ARC -yhteensopivat laitteet lisätään aloitusvalikkoon automaattisesti.

1. Liitä ja käynnistä laite.
2. Paina -painiketta.
3. Valitse [**Lisää laitteet**] ja paina **OK**-painiketta. Noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Liitetyn laitteen katseleminen

1. Paina .
2. Valitse laite aloitusvalikosta.
3. Vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.

Ambilight-toiminnon käyttäminen

Ambilight-toiminnon käyttöönotto

(Vain tietyissä malleissa.)

Katselukokemus on entistä rentouttavampi, ja kuvakin näyttää paremmalta.

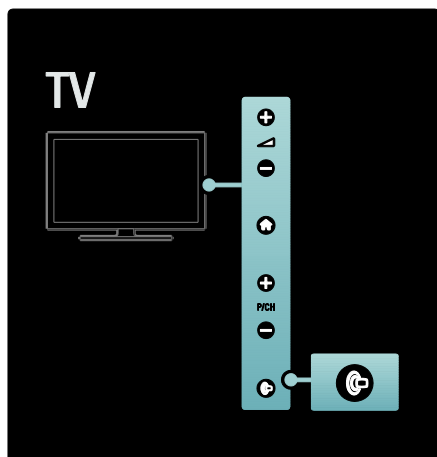
Ambilight-vaikutelma toimii parhaiten, kun huoneen valot on himmennetty.

Varoitus

Voit varmistaa, että infrapunakaukosäädin toimii oikein asettamalla sen Ambilight-valon ulottumattomiin.

1. Paina  (**Koe**).
2. Valitse [**Ambilight**] ja paina **OK**-painiketta.
3. Ota Ambilight käyttöön tai poista se käytöstä valitsemalla [**Päälle**] tai [**Pois**].

Voit myös ottaa Ambilightiin käyttöön tai poistaa se käytöstä painamalla TV:n -painiketta.



Ambilight-asetukset

(Vain tietyissä malleissa.)

Ambilight-valikosta voit valita lisää Ambilight-asetuksia.

Kun katsot TV:tä, paina **HOME** > **[Laitteisto]** > **[TV-asetukset]** > **[Ambilight]**.

Valitse säädettävä asetus:

- **[Dynaam.]:** Ambilightin määrittäminen rauhallisen ja dynaamisen välille. Käytettävissä vain, jos Ambilightin **[Väri]**-asetukseksi on määritetty **[Dynaam.]**.
- **[Kirkkaus]:** Ambilightin kirkkauden säätäminen.
- **[Väri]:** Esimääritetyn väriasetuksen valitseminen.
- **[Katseluväri]:** Määritä oma Ambilight-väri. Käytä asetusta valitsemalla **[Ambilight]** > **[Väri]** > **[Katselu]**.
- **[Erottelu]:** TV:n eri puolien väritasojen välisen eron säätäminen. Poista tämä ominaisuus käytössä, jos haluat dynaamisen ja yhtenäisen Ambilight-värin.
- **[TV:n sammutus]:** Määrittää, miten Ambilight sammutetaan, kun televisiosta katkaistaan virta.

- **[Lounge light]:** Loungevalotilan valitseminen. Tätä asetusta käytetään, kun loungevalotila on käytössä valmiustilassa.
- **[Scenea lounge light]:** Sytyttää tai sammuttaa Scenea-loungevalon, kun Scenea on käytössä.
- **[Seinän väri]:** Valitsee seinän väriä vastaavan värin. Ambilight korjaa värejä niin, että ne sopivat parhaiten television takana olevan seinän väreihin.

Ambilightin reagointinopeuden määrittäminen

(Vain tietyissä malleissa.)

Ennen kuin määrität Ambilightin reagointinopeuden, valitse **HOME** > **[Laitteisto]** > **[TV-asetukset]** > **[Ambilight]** > **[Väri]** > **[Dynaam.]**.

Määritä nopeus, jolla Ambilight reagoi ruudun kuviin.

1. Paina **OK** (**Koe**).
2. Valitse **[Dynaaminen Ambilight]** ja paina **OK**-painiketta.
3. Määritä Ambilightin herkkyys liikusäätimellä.
4. Poistu liikusäätimestä painamalla **ESC**-painiketta.
5. Vahvista valinta **OK**-painikkeella.

Loungevalon käyttäminen

(Vain tietyissä malleissa.)

Kun TV on valmiustilassa, voit ottaa Ambilightin käyttöön ja luoda huoneeseen loungevalovaikutelman.

Paina TV:n valmiustilan aikana TV:n sivupaneelissa olevaa **ON**-painiketta.

Huomautus: Loungevalon kytkeytyminen voi kestää yli 5 sekuntia.

Jos haluat valita jonkin toisen loungevalon värin, katso **TV:n käyttäminen** > **Ambilightin käyttäminen** > **Ambilight-asetukset**.

3 Lisätietoja television käyttämisestä

Teksti-tv:n käyttäminen

Sivun valitseminen

1. Paina .
2. Valitse **[Teksti-tv]** ja paina **OK**-painiketta.
3. Valitse sivu seuraavasti:
 - Anna sivunumero käyttämällä **Numeropainikkeet** -painikkeita.
 - Siirry seuraavalle tai edelliselle sivulle painamalla **▲▼**- tai **◀▶**-painiketta.
 - Valitse värikoodattu kohde painamalla **Väripainikkeet**.
4. Poistu teksti-TV:stä painamalla .

Tekstitelevisiovaihtoehtojen käyttäminen

1. Kun tekstitelevisio on näkyvissä, paina -painiketta.
2. Valitse vaihtoehto:
 - **[Pysäytä sivu] / [Vapauta sivu]:** Pysäyttää tai vapauttaa nykyisen sivun.
 - **[Dual screen] / [Koko kuva]:** Ottaa käyttöön kaksikuvanäytön teksti-tv:n tai poistaa sen käytöstä. Näyttää nykyisen kanavan tai lähteen vasemmanpuoleisessa näytössä ja teksti-tv:n oikeanpuoleisessa näytössä.
 - **[T.O.P.-yhteenveto]:** T.O.P.-teksti-tv-lähetysissä (Table Of Pages) voit siirtyä kohteesta toiseen ilman sivunumeroita.
 - **[Suurennä] / [Normaali näkymä]:** Teksti-tv-sivua voi suurentaa, mikä parantaa lukumukavuutta. Siirry suurennetussa näytössä painamalla **Navigointipainikkeet**-painiketta.
 - **[Näytä]:** Piilottaa tai näyttää sivulla olevan piilotiedon, kuten kysymysten vastaukset ja ratkaisut.

- **[Alasivujen kierto]:** Kiertää alasivuja automaattisesti, jos alasivuja on.
- **[Kieli]:** Siirtyy eri kieliryhmään, jotta kieli näkyy oikein, jos kyseinen kieli käyttää eri merkistöä.

3. Sulje asetusvalikko -painikkeella.

Teksti-TV:n kielen valitseminen

Joihinkin digitaalisiin televisiokanaviin liittyy mahdollisuus valita teksti-tv:n kieli. Voit valita ensi- ja toissijaisen kielen.

1. Paina .
2. Valitse **[Laitteisto] > [Kanava-asetukset]** tai **[Satelliittiasetukset] > [Kielet] > [Ensijainen teksti-TV]** tai **[Toissijainen teksti-TV]**.
3. Valitse haluamasi teksti-tv:n kielet ja paina **OK**-painiketta.

Alasivujen valinta

Teksti-tv-sivulla voi olla useita alasivuja. Nämä alasivut näkyvät pääsivunumeron vieressä olevassa palkissa.

Kun teksti-tv:n sivulla on alasivuja, voit selata niitä painamalla **◀**- tai **▶**-painiketta.

Teksti-tv-haku

1. Kun katselet teksti-tv:tä, korosta ensimmäinen sana tai numero painamalla **OK**-painiketta.
2. Painamalla **Navigointipainikkeet**-painiketta voit ohittaa etsittävän sanan tai numeron.
3. Aloita haku painamalla **OK**.
4. Poistu hakutoiminnosta painamalla **▲**-painiketta, kunnes mitään sanoja tai numeroita ei ole korostettuina.

Digitaalisen teksti-tv:n käyttäminen

Joihinkin digitaalisiin televisiokanaviin (esimerkiksi BBC1) sisältyy digitaalinen teksti-tv tai interaktiivisia palveluita.

Kun katselet digitaalista teksti-tv:tä:

- Valitse tai korosta kohteita **Navigointipainikkeet**-painikkeella.
- Valitse toiminto **Väripainikkeet**-painikkeella ja vahvista valinta tai ota se käyttöön **OK**-painikkeella.

Huomautus: Digitaalisia tekstipalveluja ei voi käyttää, kun lähetyksessä on tekstitys ja **[Tekstitys]** on käytössä. Katso kohtaa **Lisätietoja television käyttämisestä >**
Elektronisen ohjelmaoppaan käyttäminen
(Sivu 28).

Teksti-TV 2.5:n käyttäminen

Teksti-TV 2.5 tarjoaa enemmän värejä ja laadukkaampia kuvia kuin tavallinen teksti-TV. Jos kanava lähettää teksti-TV 2.5:tä, se tulee käyttöön oletusasetuksen mukaan.

Teksti-TV 2.5:n ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä

1. Paina -painiketta.
2. Valitse **[Laitteisto]** > **[TV-asetukset]** > **[Esiasetukset]** > **[Teksti-tv 2.5]** > **[Päälle]** tai **[Pois]** ja paina **OK**-painiketta.

Suosikkikanavat

Kanavien lisääminen tai poistaminen

1. Paina .
 2. Valitse **[Kanavaluettelo:]** ja paina **OK**-painiketta.
 3. Paina -painiketta.
 4. Valitse **[Merkitse suosikiksi]** tai **[Poista suosikkimerk.]** ja paina **OK**-painiketta.
- Kanavataulukkoon tulee tähti, mikä tarkoittaa, että kanava on lisätty suosikkiluetteloon. Tähti katoaa, jos poistat kanavan suosikkiluettelosta.

Suosikkiluettelon valitseminen

Voit katsella vain suosikkiluettelon kanavia tai, jos suosikkiluettelo on valittuna, voit katsella kaikkia kanavia.

1. Paina kanavaluettelossa -painiketta.
2. Valitsemalla **[Valitse lista]** > **[Suosikkiohjelmat]** voit näyttää suosikkiluettelon kanavat. Valitsemalla **[Kaikki]** voit näyttää kaikki kanavat.
3. Vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.

Elektronisen ohjelmaoppaan käyttäminen

Yleiskuvaus

Elektroninen ohjelmaopas EPG (Electronic Program Guide) on digitaalisten kanavien ohjelmaluettelo. Elektronisen ohjelmaoppaan avulla voit tehdä seuraavaa:

- Parhaillaan lähetettävien digitaalisten ohjelmien luettelon näyttäminen
- Tulevien ohjelmien näyttäminen
- Ohjelmien ryhmittely lajin mukaan
- Ohjelmien alkamisen muistutusten asettaminen
- Sähköisen oppaan suosikkikanavien määrittäminen

Huomautus: Elektronista ohjelmaopasta ei ole saatavilla kaikissa maissa.

Elektronisen ohjelmaoppaan ottaminen käyttöön

1. Paina .
2. Valitse **[Ohjelmaopas]** ja paina **OK**-painiketta.

EPG-asetukset

Elektronisen ohjelmaoppaan avulla voit asettaa tai poistaa muistutuksia, vaihtaa päivämäärää ja käyttää muita hyödyllisiä vaihtoehtoja. Nämä vaihtoehdot ovat käytettävissä palveluntarjoajan mukaan vain seitsemän tai kahdeksan päivän ajan.

1. Kun elektroninen ohjelmaopas on näkyvässä, paina .
2. Valitse ja säädä jotakin seuraavista asetuksista painamalla **Navigointipainikkeet**- ja **OK**-painikkeita:

- **[Aseta muistutus]:**
Ohjelmamuistutusten asettaminen.
- **[Poista muistutus]:**
Ohjelmamuistutusten poistaminen.
- **[Vaihda päivä]:** Asettaa elektronisen ohjelmaoppaan päivän. Valitse **[Tänään]**, **[Seuraava pv.]** tai **[Edell. päivä]**.
- **[Lisätietoja]:** Ohjelmien tietojen näyttäminen.
- **[Ohjelm. tyyppikoht. haku]:**
Televisio-ohjelmien etsiminen ohjelmatyypin mukaan.
- **[Ohjelmoidut muistuttajat]:**
Ohjelmamuistutusten luettelo.
- **[Päivitä ohjelmaopas]:** Päivittää viimeisimmät ohjelm tiedot.

Ajastimien ja lukkojen käyttäminen

Uniajastin

Uniajastin siirtää television valmiustilaan määritetyn ajanjakson kuluttua. Voit halutessasi katkaista televisiosta virran aikaisemmin tai määrittää uniajastimen uudelleen ajastetun ajan kuluessa.

1. Paina .
2. Valitse **[Laitteisto] > [TV-asetukset] > [Esiasetukset] > [Uniajastin]**.

3. Aseta uniajastin painamalla **Navigointipainikkeet**-painiketta. Se voi olla enimmillään 180 minuuttia (viiden minuutin välein). Uniajastin kytkeytyy pois käytöstä, jos asetukseksi määritetään nolla minuuttia.
4. Aktivoi uniajastin painamalla **OK**. Televisio siirtyy valmiustilaan määritetyn ajan kuluttua.

Lapsilukko

Voit estää lapsia katselemasta televisiota lukitsemalla television.

Lapsilukkokoodin asettaminen ja muuttaminen

1. Paina -painiketta.
2. Valitse **[Laitteisto] > [Kanava-asetukset]** tai **[Satelliittiasetukset] > [Lapsilukko] > [Aseta koodi]** tai **[Muuta koodi]**.
3. Anna koodi valitsemalla **Numeropainikkeet**.
Vihje: jos unohdat koodin, voit ohittaa olemassa olevat koodit 8888-koodilla.

Kanavien lukitseminen tai avaaminen

1. Valitse lapsilukkovalikosta **[Kanavalukitus]**.
2. Anna lapsilukkokoodi valitsemalla **Numeropainikkeet**. **[Kanavalukitus]**-valikko tulee näkyviin.
3. Valitse lukittavat tai avattavat kanavat.

Vanhempien luokittelu

Jotkin digitaalikanavien ohjelmat on luokiteltu iän mukaan. Voit asettaa television näyttämään vain ohjelmia, jotka ovat ikäluokitukseltaan tarkoitettu lapsesi ikäisille tai nuoremmille.

1. Paina -painiketta.
2. Valitse **[Laitteisto] > [Kanava-asetukset]** tai **[Satelliittiasetukset] > [Lapsilukko] > [Vanhempien luokittelu]**. Näkyviin tulevassa viestissä kehoitetaan antamaan lapsilukkokoodi.
3. Anna lapsilukkokoodi painamalla **Numeropainikkeet**.
4. Valitse ikäluokitus ja paina **OK**-painiketta. Kaikkien valitun ikäluokituksen ylittävien ohjelmien katselu on estetty.

Lisätietoja lapsilukkokooodeista on kohdassa **Lisätietoja television käyttämisestä > Ajustimien ja lukkojen käyttäminen > Lapsilukko** (Sivu 27).

Tekstityksen käyttäminen

Analogisilla kanavilla

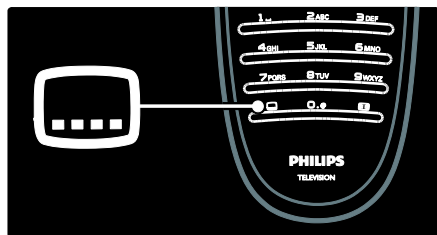
1. Siirrä TV analogiselle TV-kanavalle.
2. Paina -painiketta, valitse **[Teksti-tv]** ja paina **OK**-painiketta.
3. Anna alasinumeron kolminumeroinen sivunumero (tavallisesti 888).
4. Poistu teksti-tv:stä painamalla -painiketta. Tekstitys tulee näkyviin, jos se on käytettävissä.

Digitaalisilla kanavilla

(Ei tueta MHEG-kanavilla)

1. Paina -painiketta.
2. Valitse näkyviin tulevasta valikosta **[Pois]**, **[Päälle]** tai **[Mute-toiminnossa]** ja paina **OK**-painiketta.

Huomautus: Käytettäessä **[Mute-toiminnossa]**-asetusta TV näyttää tekstityksen ainoastaan, kun ääni on mykistetty -painikkeella.



Tekstityskieli

Tämä ominaisuutta tukevat ainoastaan jotkin digitaaliset kanavat.

1. Kun katsot televisiota, paina -painiketta.
2. Valitse **[Tekstityskieli]**.
3. Valitse tekstityskieli luettelosta ja paina **OK**-painiketta.

Huomautus: Lisätietoja kieliasetuksista on kohdassa **TV-asennus > Muuta kieliasetuksia > Äänen, tekstityksen, tekstitelevision kieli** (Sivu 36).

Multimediasisällön käyttäminen

USB:n selaaminen

Voit katsella USB-massamuistilaitteen sisältämiä valokuvia tai toistaa musiikkia ja videoita televisioruudussasi.

Varoitus: Philips ei vastaa siitä, jos USB-muistilaite ei ole tuettu tai jos laitteen tallennetut tiedot vahingoittuvat tai katoavat.

USB-sisältöselainta voi käyttää seuraavilla tavoilla:

- Kun katsot televisiota, liitä USB-muistilaite television sivussa olevaan USB-porttiin.
- Paina -painiketta. Valitse **[Selaa USB:tä]** ja paina sitten **OK**.

Diaesityksen katseleminen

Valitse kuva painamalla

Navigointipainikkeet-painiketta paina **OK**-painiketta.

- Voit keskeyttää tai lopettaa toistamisen painamalla **OK**-painiketta uudelleen.
- Voit siirtyä edelliseen tiedostoon painamalla tai -painiketta.
- Poistu sisältöselaimesta painamalla -painiketta.

Käytä tai sulje seuraavia asetuksia painamalla -painiketta:

- **[Näytä tiedot]:** Näyttää tiedoston tiedot.
- **[Pysäytä]:** Pysäyttää diaesityksen.
- **[Kierrä]:** Kiertää tiedostoa.
- **[Uusinta]:** Diaesityksen toistaminen uudelleen.
- **[Toista kerran]:** Toistaa tiedoston kerran.

- **[Sat. toisto pois] / [Sat. toistopäälle]:** Ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä diaesityksen kuvien toiston satunnaisessa järjestyksessä.
- **[Diaesityksen nopeus]:** Määrittää näyttöajan diaesityksen kullekin kuvalle.
- **[Diaesityksen siirtymä]:** Määrittää kuvien välisen siirtymäajan.
- **[Aseta Scenea]:** Määrittää valitun kuvan television taustakuvaksi.

Musiikin kuuntelu

Valitse kappale painamalla

Navigointipainikkeet-painiketta ja paina **OK**-painiketta.

- Kela kappaletta eteen- tai taaksepäin painamalla ◀ / ▶-painiketta.
- Poistu sisätselaimesta painamalla ↵-painiketta.

Käytä tai sulje seuraavia asetuksia painamalla -painiketta:

- **[Pysäytä]:** Pysäyttää äänen toiston.
- **[Uusinta]:** Toistaa kappaleen tai albumin uudelleen.
- **[Toista kerran]** Toistaa tiedoston kerran.
- **[Sat. toistopäälle] / [Sat. toisto pois]:** Ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä kappaleiden satunnaistoiston.

Videon katseleminen

Valitse videotiedosto painamalla

Navigointipainikkeet-painiketta ja paina **OK**-painiketta.

- Kela tiedostoa eteen- tai taaksepäin painamalla ◀- tai ▶-painiketta.
- Poistu sisätselaimesta painamalla ↵.

Painamalla videon toiston aikana

-painiketta saat näkyviin seuraavat asetukset:

- **[Pysäytä]:** Pysäyttää toiston.
- **[Uusinta]:** Toistaa videon uudelleen.
- **[Sat. toistopäälle] / [Sat. toisto pois]:** Ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä videoiden satunnaistoiston.

Digitaalisen radion kuunteleminen

Jos digitaalisia lähetyksiä on saatavana, digitaaliset radiokanavat asennetaan automaattisesti asennuksen aikana.

1. Kun katsot televisiota, paina .
2. Valitse **[Kanavaluettelo:]** ja paina **OK**-painiketta.
3. Paina kanavaluettelossa -painiketta.
4. Valitse **[Valitse lista] > [Radio]** ja paina **OK**-painiketta.
5. Valitse radiokanava ja paina **OK**-painiketta.

Voit kuunnella satelliittiradiolähetyksiä (jos niitä on saatavilla).

1. Kun katsot televisiota, paina .
2. Valitse **[Kanavaluettelo:]** ja paina **OK**-painiketta.
3. Paina kanavaluettelossa -painiketta.
4. Valitse **[TV/Radio] > [Radio]** ja paina **OK**-painiketta.

Scenea-toiminnon käyttäminen

Scenea-toiminnon ottaminen käyttöön

Scenea-toiminnolla voit näyttää valokuvan television taustakuvana. Varmista, että television sijainniksi on valittu **[Koti]**-tila.

1. Paina .
2. Valitse **[Scenea]** ja paina **OK**-painiketta. Oletusarvoinen tai esiladattu kuva näytetään.

Huomautus: Jos uniajastin ei ole käytössä, taustakuva näkyy 240 minuuttia. Muutoin se näytetään uniajastimen mukaan. Lisätietoja uniajastimesta on kohdassa **Lisätietoja television käyttämisestä > Ajastimien ja lukkojen käyttäminen > Uniajastin** (Sivu 27).

Kuvan määrittäminen Scenea-kuvaksi

Huomautus: Kuvan tiedostokoko voi olla enintään 1 Mt.

1. Liitä USB-muistilaitte television.
2. Paina -painiketta.
3. Valitse **[Selaa USB:tä]** ja paina **OK**-painiketta.
4. Valitse kuva ja paina -painiketta.
5. Valitse **[Aseta Scenea]** ja paina **OK**-painiketta.
6. Valitse **[Kyllä]** ja paina **OK**-painiketta.
7. Poistu Scenea-toiminnosta painamalla mitä tahansa painiketta.

Erityisryhmille

Erityisryhmäominaisuuksien ottaminen käyttöön

Jos digitaalinen palveluntarjoaja sitä tukee, tässä televisiossa voi käyttää erityisesti kuulovammaisille tarkoitettua ääntä ja tekstitystä sekä erityisesti näkövammaisille tarkoitettua ääntä.

Näiden ominaisuuksien käyttäminen edellyttää erityisryhmäominaisuuksien käyttöönottoa **[Esiasetukset]**-valikosta.

1. Paina -painiketta.
2. Valitse **[Laitteisto]** > **[TV-asetukset]** > **[Esiasetukset]** > **[Erityisryhmille]** > **[Päälle]** ja paina **OK**-painiketta.

Kuulemisvaikeus

Jotkin digitaaliset palveluntarjoajat lähettävät erityisesti kuulovammaisille tarkoitettua ääntä ja tekstitystä.

Kuulovammaisille tarkoitettun äänen ja tekstityksen ottaminen käyttöön (jos käytettävissä)

1. Kun katsot televisiota, paina -painiketta.
2. Valitse punaisella painikkeella **[Kuulemisvaikeus]**.

3. Vihreällä painikkeella voit ottaa käyttöön kuulovammaisille tarkoitettun äänen ja tekstityksen, ja punaisella painikkeella voit poistaa ne käytöstä.

4. Sulje painamalla -painiketta.

Vihje: Painamalla -painiketta ja valitsemalla **[Äänen kieli]** voit tarkistaa, onko kuulovammaisille tarkoitettun äänen kieli käytettävissä. Televisio tukee niiden kielten kuulovammaisille tarkoitettua ääntä, joiden kohdalla on korvan kuva.

Näkövammaiset

Jotkin digitaaliset palveluntarjoajat lähettävät erityisesti näkövammaisille tarkoitettua ääntä. Normaaliin ääneen on lisätty lisäkommentteja.

Näkövammaisille tarkoitettun äänen ottaminen käyttöön (jos käytettävissä)

1. Kun katsot televisiota, paina -painiketta.
2. Valitse vihreällä painikkeella **[Visuaalisesti himmennetty]**.
3. Seuraavilla painikkeilla voit valita:
 - **Punainen - [Pois]:** näkövammaisille tarkoitettun äänen poistaminen käytöstä.
 - **Keltainen - [Kuulokkeet]:** näkövammaisille tarkoitettun äänen toistaminen pelkästään kuulokkeista.
 - **Vihreä - [Kaiuttimet]:** näkövammaisille tarkoitettun äänen toistaminen pelkästään kaiuttimista.
 - **Sininen - [Kaiuttimet + kuulokkeet]:** näkövammaisille tarkoitettun äänen toistaminen sekä kaiuttimista että kuulokkeista.
4. Poistu painamalla .

Huomautus: Vihreä ja keltainen painike eivät ole käytettävissä, jos EasyLink-kaukosäädin on käytössä. Lisätietoja on kohdassa **TV:n liittäminen > Philips EasyLink -toiminnon käyttäminen > EasyLink-toiminnot** (Sivu 53).

Vihje: Painamalla -painiketta ja valitsemalla **[Äänen kieli]** voit tarkistaa, onko näkövammaisille tarkoitettu ääni käytettävissä. Televisio tukee niiden kielten näkövammaisille tarkoitettua ääntä, joiden kohdalla on silmän kuva.

Äänenvoimakkuuden säätäminen näkövammaisille

1. Valitse **[Erytisryhmille]**-valikosta **[Yhd. voimakkuus]** painamalla keltaista painiketta.
2. Siirä liukusäädintä ylös- tai alaspäin painamalla **Navigointipainikkeet**-painiketta ja paina **OK**-painiketta.
3. Sulje painamalla -painiketta.

Näkövammaisille tarkoitetut äänimerkit

Tämä ominaisuus ottaa käyttöön äänimerkit, kun kaukosäätimen tai television painikkeita painetaan.

1. Valitse **[Erytisryhmille]**-valikosta **[Näppäinäni]** painamalla sinistä painiketta.
2. Ota äänimerkit käyttöön painamalla vihreää painiketta tai poista ne käytöstä painamalla punaista painiketta.
3. Sulje painamalla -painiketta.

4 TV-asennus

Kuva- ja ääniasetusten muuttaminen

Asetukset-avustaja

Anna asetusavustajan opastaa kuva- ja ääniasetusten määrittämisessä.

1. Kun katsot televisiota, paina .
 2. Valitse **[Laitteisto]** > **[Nopeat kuva- ja ääniasetukset]** ja paina **OK**-painiketta.
 3. Valitse **[Aloita]** ja paina **OK**-painiketta.
- Valitse haluamasi asetukset näytön ohjeiden mukaisesti.

Smart-kuva-asetukset

[Smart-kuva]-toimintovalikon avulla voit käyttää yleisimpiä kuva-asetuksia.

1. Kun katsot televisiota, paina .
2. Valitse **[Smart-kuva]** ja jokin seuraavista asetuksista:

- **[Oma asetus]**: Ottaa televisiossa käyttöön haluamasi asetukset, jotka on määritetty **[Kuva]**-valikoissa kohdassa **[Laitteisto]**.
- **[Eloisa]**: Täyteläiset ja dynaamiset asetukset, erinomaiset päivänvalossa katseluun.
- **[Luonnollinen]**: Luonnollinen kuva-asetus.
- **[Elokuvateatteri]**: Ihanteelliset asetukset elokuvien katseluun.
- **[Peli]**: Ihanteelliset asetukset pelaamiseen.
- **[Energiansäästö]**: Energiatehokkaimmat asetukset.
- **[Standardi]**: Säättää kuva-asetukset useimpiin ympäristöihin ja katselutyyppeihin sopiviksi. Tehdasasetukset.
- **[Valokuva]**: Ihanteelliset asetukset valokuvien katseluun.
- **[Katselu]**: Omien kuva-asetusten mukauttaminen ja tallentaminen.

3. Vahvista valinta painamalla **OK**.

4. Sulje painamalla -painiketta.

Lisää kuva-asetuksia

1. Paina .
 2. Valitse **[Laitteisto]** > **[TV-asetukset]** > **[Kuva]** ja paina **OK**-painiketta.
 3. Valitse säädettävä asetus:
- **[Smart-kuva]**: Siirtyy esimääritettyihin smart-kuva-asetuksiin.
 - **[Nollaa]**: Palauttaa tehdasasetukset.
 - **[Kontrasti]**: Säättää kirkkaiden alueiden voimakkuutta ja jättää tummat alueet ennalleen.
 - **[Kirkkaus]**: Säättää tummien alueiden voimakkuutta ja yksityiskohtia.
 - **[Väri]**: Säättää värikylläisyyttä.
 - **[Värisävy]**: Muuttaa kuvan värisävyä NTSC-koodatuissa lähetyksissä.
 - **[Terävyys]**: Säättää kuvan terävyyttä.
 - **[Melun vähennys]**: Suodattaa ja vähentää kuvassa olevaa kohinaa.
 - **[Sävy]**: Säättää kuvan väritasapainoa.
 - **[Katselusävy]**: Mukauttaa sävyasetusta.
 - **[Pixel Plus HD]/[Pixel Precise HD]**: Avaa lisäasetukset, kuten **[HD Natural Motion]**, **[100 Hz Clear LCD]**, **[Terävöintiparannus]**, **[Dynaaminen kontrasti]**, **[Dynaaminen taustavalo]**, **[MPEG artifact vähentyminen]**, **[Värien parannus]**, **[Gamma]**.
 - **[PC-tila]**: Mahdollistaa kuva-asetusten säätämisen, kun tietokone on liitetty televisioon HDMI-liitännän kautta. Jos käytettävissä, voit valita **[Kuvaformaatti]** > **[Skaalaamaton]**, jolloin saat eniten yksityiskohtia tietokoneen sisällön näyttämiseen.
 - **[Valoanturi]**: Säättää asetuksia dynaamisesti valaistuksen mukaan.
 - **[Kuvaformaatti]**: Muuttaa kuvasuhdetta.
 - **[Näytön reunat]**: Muuttaa kuvan kokoa.
 - **[Kuvan siirto]**: Säättää kuvan paikkaa. Ei käytettävissä, jos valittu kuvaformaatti on **[Autom. zoomaus]** tai **[Laajakuva]**.

Smart-ääniasetukset

[**Smart-ääni**]-toimintovalikon avulla voit käyttää yleisimpiä ääniasetuksia.

1. Kun katsot televisiota, paina **[■]**-painiketta.
2. Valitse [**Smart-ääni**] ja jokin seuraavista asetuksista:

- [**Oma asetus**]: Ottaa televisiossa käyttöön haluamasi asetukset, jotka on määritetty [**Ääni**]-valikoissa kohdassa [**Laitteisto**].
- [**Standardi**]: Säättää ääniasetukset useimpiin ympäristöihin ja äänityyppisiin sopiviksi.
- [**Uutiset**]: Säättää ääniasetukset sopiviksi puhutulle äänelle, kuten uutisille.
- [**Elokuva**]: Säättää ääniasetukset sopiviksi elokuville.
- [**Peli**]: Ihanteelliset asetukset pelaamiseen.
- [**Draama**]: Säättää ääniasetukset sopiviksi draamaelokuville.
- [**Urheilu**]: Säättää ääniasetukset sopiviksi urheilulle.

3. Vahvista valinta painamalla **OK**.

4. Sulje painamalla **[↵]**-painiketta.

Lisää ääniasetuksia

1. Paina **[🏠]**.
2. Valitse [**Laitteisto**] > [**TV-asetukset**] > [**Ääni**] ja paina **OK**-painiketta.
3. Valitse säädettävä asetus:
 - [**Smart-ääni**]: Siirtyä esimääritettyihin smart-ääniasetuksiin.
 - [**Nollaa**]: Palauttaa tehdasasetukset.
 - [**Basso**]: Säättää basson tason.
 - [**Diskantti**]: Säättää diskantin tason.
 - [**Surround**]: Ottaa tilään käyttöön.
 - [**Kuulokevoimakkuus**]: Säättää kuulokkeiden äänenvoimakkuutta.
 - [**Autom. äänenvoimakkuus**]: Vähentää automaattisesti esimerkiksi kanavanvaihdon aiheuttamia nopeita äänenvoimakkuuden muutoksia.
 - [**Tasapaino**]: Voit asettaa vasemman ja oikean kaiuttimen voimakkuustasapainon kuuntelupaikan mukaan parhaaksi.

Tehdasasetusten palauttaminen

Television palauttaminen tehdasasetuksiin ottaa käyttöön kuvan ja äänen oletusasetukset.

Kanavien asennusasetukset eivät muutu.

1. Kun katsot televisiota, paina **[🏠]**.
 2. Valitse [**Laitteisto**] > [**TV-asetukset**] > [**Tehdasasetukset**] ja paina **OK**-painiketta.
- Television asetukset palautetaan tehdasasetuksiksi.

Television esittelyn aloittaminen

Käynnistä television ominaisuuksien esittely.

Huomautus: Esittelyä ei tueta

MHEG-kanavilla.

1. Kun katsot televisiota, paina **[🏠]**.
2. Valitse [**Laitteisto**] > [**Esittelyt**] ja paina **OK**-painiketta.
3. Valitse esittely ja paina **OK**-painiketta.
4. Poistu esittelystä painamalla **[↵]**-painiketta.

Kanava-asetusten muuttaminen

Kanavien järjestyksen muuttaminen

Asennuksen jälkeen haluat ehkä muuttaa kanavien järjestystä.

1. Kun katsot televisiota, paina **[■]**-painiketta.
2. Valitse [**Kanavaluettelo**] ja paina **OK**-painiketta.
3. Paina kanavaluettelossa **[■]**-painiketta.
4. Valitse [**Järjestä uudelleen**] ja paina **OK**-painiketta.
5. Valitse siirrettävä kanava, siirrä se haluamaasi kohtaan ja paina **OK**-painiketta.
6. Valitsemalla [**Lisää**] voit lisätä kanavan haluamaasi kohtaan, valitsemalla [**Vaihda**] voit vaihtaa kanavien paikkaa ja valitsemalla [**Peruuta**] voit peruuttaa järjestyksen muuttamisen.
7. Ota käyttöön painamalla **OK**-painiketta.

Kanavien nimen vaihtaminen

Asennuksen jälkeen haluat ehkä nimetä kanavia uudelleen.

1. Kun katsot televisiota, paina -painiketta.
2. Valitse **[Kanavaluettelo]** ja paina **OK**-painiketta.

3. Paina kanavaluettelossa -painiketta.

4. Valitse **[Nimeä uudelleen]** ja paina **OK**-painiketta.

5. Muokkaa nimeä kirjoitusnäytössä valitsemalla **Navigointipainikkeet** tai **Numeropainikkeet** ja paina **OK**-painiketta.

6. Kun olet valmis, paina **Navigointipainikkeet** ja valitse **[Valmis]**.

- Tyhjennä merkintä valitsemalla **[Poista]**.
- Peruuta valitsemalla **[Peruuta]**.

7. Vahvista valinta painamalla **OK**.

8. Poistu painamalla -painiketta.

Kanavien piilottaminen ja näyttäminen

Kanavien piilottaminen

Voit estää kanavien luvattoman käytön piilottamalla kanavia kanavaluettelosta.

1. Kun katsot televisiota, paina -painiketta.
2. Valitse **[Kanavaluettelo]** ja paina **OK**-painiketta.

3. Valitse piilotettava kanava kanavaluettelosta ja paina -painiketta.
4. Valitse **[Piilota kanava]** ja paina **OK**-painiketta.

Kanava on piilotettu.

Kanavien näyttäminen

1. Kun katsot televisiota, paina -painiketta.
2. Valitse **[Kanavaluettelo]** ja paina **OK**-painiketta.

3. Paina kanavaluettelossa -painiketta.

4. Valitse **[Näytä piilot. kanavat]** ja paina sitten **OK**. Piilotetut kanavat näkyvät kanavataulukossa mutta ilman kanavatietoja.

5. Valitse näytettävä kanava ja paina -painiketta.

6. Valitse **[Näytä kanava]** ja paina **OK**-painiketta.

Näytä muut kanavat toistamalla vaiheet 5–6.

Kanavaluettelon päivittäminen

Kun televisio käynnistettiin ensimmäisen kerran, siihen asennettiin kaikki kanavat. Voit määrittää television lisäämään tai poistamaan digitaalisia kanavia automaattisesti. Voit aloittaa kanavapäivityksen myös manuaalisesti.

Automaattinen päivitys

Jos haluat määrittää television päivittämään digitaaliset TV-kanavat automaattisesti, jätä televisio valmiustilaan. TV päivittää nykyiset kanavat ja tallentaa uudet kanavat kerran päivässä. Tyhjät kanavat poistetaan kanavaluettelosta.

Jos kanava päivitetään, näkyviin tulee ilmoitus käynnistettäessä.

Jos et halua nähdä tätä ilmoitusta

1. Paina -painiketta.
2. Valitse **[Laitteisto]** > **[Kanava-asetukset]** tai **[Satelliittiasetukset]** > **[Kanavan asennus]** > **[Kanavapäivitysviesti]** > **[Pois]** ja paina **OK**-painiketta.

- **Automaattisten päivitysten poistaminen käytöstä**
Valitse **[Kanavan asennus]**-valikosta **[Autom. kanavapäivitys]** > **[Pois]**.

Muita vaihtoehtoja

Äänen kielen valitseminen

Jos televisiokanavan lähetyksessä on useita tai kaksi ääntä, voit valita äänen ensisijaisen kielen.

1. Kun katsot televisiota, paina -painiketta.

- **[Äänen kieli]**: Valitse äänen kieli digitaalikanavalle.
- **[Ääni I-II]**: Valitse äänen kieli analogisille kanaville.

Videosuoratoiston valitseminen (vain DVBS-kanava)

Voit katsoa jotakin toista kanavan videosuoratoistoa, jos sellainen on saatavilla (palveluntarjoajan mukaan).

1. Kun katsot televisiota, paina -painiketta.
2. Voit katsella eri vaihtoehtoja valitsemalla **[Videovalinta]**.

Kanavien hakeminen

Automaattinen asennus

Kun televisio käynnistettiin ensimmäisen kerran, siihen asennettiin kaikki kanavat. Voit tehdä asennuksen uudelleen ja määrittää kielen ja maan sekä asentaa kaikki saatavilla olevat TV-kanavat.

Huomautus:

Jos saat kehotteen kirjoittaa koodin, kirjoita 8888.

[Satelliitin haku] on käytettävissä ainoastaan, jos TV tukee DVB-S-ominaisuutta.

1. Paina -painiketta.
2. Valitse **[Laitteisto]** > **[Kanavien haku]** tai **[Satelliitin haku]** ja paina **OK**-painiketta.
3. Asenna kanavat noudattamalla näytön ohjeita.
4. Kun olet valmis, valitse **[Viimeistely]** ja paina **OK**-painiketta.

Vihje: näet kanavaluettelon painamalla -painiketta.

Huomautuksia

- Jätä asennuksen aikana **[Asetukset]** ennalleen, ellet ole saanut digitaalisten kanavien tarjoajalta tarvittavia erityisiä arvoja.
- Kun digitaaliset televisiokanavat on haettu, asennettujen kanavien luettelossa voi olla tyhjiä kanavanumeroita. Voit muuttaa kanavien nimeä, muuttaa kanavien järjestystä ja poistaa kanavia.

DVB-C- tai DVB-T-kanavien käyttäminen

Jos olet asentanut sekä DVB-C- että DVB-T-kanavia, verkon kanavien katselemien edellyttää siirtymistä kyseiseen verkkoon.

1. Kun katsot televisiota, paina .
2. Valitse **[Laitteisto]** > **[Kanava-asetukset]**.
3. Valitse **[Kanavan asennus]** > **[Antenni/kaapeli DVB]**.
4. Valitse jokin seuraavista asetuksista:
 - **[Antenni (DVB-T)]:** Käytä maksuttomia antennikanavia tai digitaalisia DVB-T-kanavia

- **[Kaapeli]:** Käytä kaapelikanavia tai digitaalisia DVB-C-kanavia.
3. Vahvista valinta painamalla **OK**.
 4. Sulje painamalla -painiketta.
- Televisio siirtyy valittuun kanavaluetteloon.

DVB-S-kanavien käyttäminen (vain tietyt mallit)

Jos käyttämässäsi satelliitissa on yhteys SAT-liittimeen, voit vastaanottaa satelliittikanavia.

Katso satelliittikanavia painamalla > **[Katso satelliittia]**.

Analogisten kanavien asentaminen

Tässä luvussa on ohjeet analogisten TV-kanavien hakemiseen ja tallentamiseen manuaalisesti.

Vaihe 1: Järjestelmän valitseminen

Huomautus: Ohita tämä vaihe, jos järjestelmän asetukset ovat oikeat.

Jos saat kehotteen kirjoittaa koodin, kirjoita 8888.

1. Kun katsot televisiota, paina .
2. Valitse **[Laitteisto]** > **[Kanava-asetukset]** > **[Kanavan asennus]** > **[Analog.: Manuaalinen asennus]** > **[Järjestelmä]** ja paina **OK**-painiketta.
3. Valitse maan tai alueen järjestelmä ja paina **OK**-painiketta.

Vaihe 2 Uusien TV-kanavien hakeminen ja tallentaminen

1. Valitse **[Analog.: Manuaalinen asennus]**-valikosta **[Etsi kanava]** ja paina **OK**-painiketta.
2. Paina:
 - **Navigointipainikkeet-** tai **Numeropainikkeet-**painikkeitä syöttääksesi kanavan taajuuden manuaalisesti.
 - **Navigointipainikkeet-**painiketta valitaksesi **[Haku]**. Etsi seuraava kanava automaattisesti painamalla **OK**-painiketta.
3. Kun kanavan taajuus on oikea, valitse **[Valmis]** ja paina **OK**-painiketta.

4. Valitsemalla **[Tallenna nykyinen kanava]** voit tallentaa hienosäädetyt kanavan nykyisellä kanavanumerolla. Valitsemalla **[Tallenna uutena kanavana]** voit tallentaa kanavan uudella kanavanumerolla.

Digitaalisten kanavien asentaminen

Voit parantaa vastaanottoa suuntaamalla antennin uudelleen. Virittäminen edellyttää oikeaa taajuutta. Saat parhaan tuloksen ottamalla yhteyden palveluntarjoajaan tai ammattiasentajaan.

1. Paina .
2. Valitse **[Laitteisto]** > **[Kanava-asetukset]** > **[Kanavan asennus]** > **[Digitaalinen: vastaanottokoe]** > **[Haku]** ja paina **OK**-painiketta.
3. Paina **Numeropainikkeet**-painiketta ja anna kanavan taajuus.
4. Valitse **[Haku]** ja paina **OK**-painiketta.
5. Kun oikea kanava on löytynyt, valitse **[Muistiin]** ja paina **OK**-painiketta.
6. Poistu painamalla -painiketta.

Huomautuksia

- Jos vastaanotto on heikko, suuntaa antenni uudelleen ja toista toimenpide.
- Jos kyseessä on DVB-C-kanava, **[Symbolinopeustila]** ja **[Symbolinopeus]** ovat käytettävissä. Valitse **[Symbolinopeustila]**-kohdassa **[Auto]**, ellei kaapeliyhtiö ole ilmoittanut tiettyä symbolinopeutta.

Satelliittikanavien asentaminen

(Vain tietyt mallit)

Jos käyttämässäsi satelliitissa on yhteys SAT-liittimeen, voit vastaanottaa satelliittikanavia.

Huomautus: Jos saat kehoitteen kirjoittaa koodin, kirjoita 8888.

1. Kun katsot televisiota, paina .
2. Valitse **[Laitteisto]** > **[Satelliitin haku]** > **[Asenna kanavat uudelleen]**.
3. Asenna satelliittikanavat näytön ohjeiden mukaisesti.
4. Kun olet valmis, valitse **[Viimeistely]** ja paina **OK**-painiketta.

Analogisten kanavien hienosäätö

Jos analogisen kanavan vastaanottolaatu on huono, voit yrittää kanavan hienosäätöä.

1. Paina .
2. Valitse **[Laitteisto]** > **[Kanava-asetukset]** > **[Kanavan asennus]** > **[Analog: Manuaalinen asennus]** > **[Hienosäätö]** ja paina **OK**-painiketta.
3. Voit hienosäätää kanavan painamalla -tai -painiketta.
4. Kun oikea kanavan taajuus on valittu, valitse **[Valmis]** ja paina **OK**-painiketta.
5. Valitsemalla **[Tallenna nykyinen kanava]** voit tallentaa hienosäädetyt kanavan nykyisellä kanavanumerolla. Valitsemalla **[Tallenna uutena kanavana]** voit tallentaa kanavan uudella kanavanumerolla.

Muuta kieliasetuksia

Äänen, tekstityksen, tekstitelevision kieli

Digitaaliset TV-kanavat saattavat lähettää useita äänen, tekstityksen ja tekstitelevision kieliä lähetyksen ohessa. Määritä haluamasi kieli, jos käytettävissä on useita kieliä.

1. Paina .
2. Valitse **[Laitteisto]** > **[Kanava-asetukset]** tai **[Satelliittiasetukset]** > **[Kieli]**.
3. Valitse jokin seuraavista asetuksista ja paina **OK**-painiketta:
 - **[Ensisijainen ääni]** / **[Toissijainen ääni]**: Valitsee äänen käytettävissä olevan kielen digitaalikanaville.
 - **[Ensisijainen teksti]** / **[Toissijainen teksti]**: Valitsee käytettävissä olevan tekstityksen kielen digitaalikanaville.
 - **[Ensisijainen teksti-TV]** / **[Toissijainen teksti-TV]**: Valitsee käytettävissä olevan teksti-TV:n digitaalikanaville.
 - **[Kuulemisvaikeus]**: Ottaa kuulovammaisten tekstityksen käyttöön tai poistaa sen käytöstä.
 - **[Näkövammaisille]** (Vain Iso-Britannia): Valitsee äänilähtölaitteen.

- **[Äänenvoimakkuus-Himmennetty]** (Vain Iso-Britannia): Säättää näkövammaisille tarkoitettua äänen voimakkuutta.
- **[Haluttu äänimuoto]:** Valitsemalla **[Standardi]** vastaanotat vakioäänimuotoa (MPEG). Valitsemalla **[Lisäasetukset]** vastaanotat kehittyneempiä äänimuotoja (AAC, EAC-3 tai AC-3, jos niitä on saatavilla).
- **[Mono/Stereo]:** Valitse **[Mono]** tai **[Stereo]**, jos stereolähetys on saatavilla.

4. Poistu painamalla .

Vihje: Määritä toissijainen kieli samasta valikosta. Voit vastaanottaa lähetyksen tällä kielellä, jos ensisijainen kieli ei ole käytettävissä.

Valikkojen kieli

1. Kun katsot televisiota, paina .
2. Valitse **[Laitteisto]** > **[TV-asetukset]** > **[Esiasetukset]** > **[Valikkokieli]**.
3. Valitse valikkokieli luettelosta ja paina **OK**-painiketta.

Muiden asetusten muuttaminen

Energiansäästöasetukset

1. Kun katselet televisiota, paina vihreää painiketta.
2. Valitse jokin seuraavista asetuksista ja paina **OK**-painiketta:
 - **[Virransäästö]:** Käyttää kuva-asetusten yhdistelmää virrankulutuksen vähentämiseksi.
 - **[Mykistä näyttö]:** Sammuttaa TV-näytön. Näytön sammuttaminen säästää energiaa, jos haluat vain kuunnella television ääntä.
 - **[Valoanturi]:** Sisäinen valitsevan valon tunnistin säästää energiaa himmentämällä TV-ruutua, kun valitseva valo vähenee.

Äänen huulisynkronointi

Ottamalla käyttöön digitaalisen äänen huulisynkronoinnin voit synkronoida television kuvan ja liitetyn kotiteatterijärjestelmän äänen automaattisesti.

1. Kun katsot televisiota, paina .
2. Valitse **[Laitteisto]** > **[TV-asetukset]** > **[Esiasetukset]** > **[Äänilähdön viive]** > **[Päälle]** ja paina **OK**-painiketta.

TV-kello

Voit asettaa kellon näkymään television kuvaruutuun. Kello näyttää oikeaa aikaa käyttämällä TV-lähetysten palveluntarjoajalta saamiaan aikatietoja.

Television kellon näyttäminen

1. Kun katsot televisiota, paina -painiketta.
 2. Valitse **[Tila]** ja paina **OK**-painiketta.
- Kello näkyy kuvaruudun oikeassa alakulmassa.

Kellotilan vaihtaminen

Oletusasetuksen mukaan kellotilaksi on asetettu **[Auto]**, jolloin television kello synkronoi ajan UTC (Coordinated Universal Time) -ajan kanssa. Jos televisio ei voi vastaanottaa UTC-ajan lähetystä, aseta kellotilaksi **[Manuaalinen]**. **[Maakohtainen]** käyttää UTC-aikaa ja mahdollistaa **[Talviaika/Kesäaika]**-asetuksen määrittämisen.

1. Kun katsot televisiota, paina .
2. Valitse **[Laitteisto]** > **[TV-asetukset]** > **[Esiasetukset]** > **[Kello]** > **[Kellon automatiikka]**.

3. Valitse **[Auto]**, **[Manuaalinen]** tai **[Maakohtainen]** ja paina **OK**-painiketta.

Kesäajan ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

Jos kellotilaksi on asetettu **[Maakohtainen]**, ota kesäaika käyttöön tai poista se käytöstä tarvittaessa.

1. Valitse **[Kello]**-valikosta **[Talviaika/Kesäaika]** > **[Kesäaika]** tai **[Talviaika]** ja paina **OK**. Kesäaika tulee käyttöön tai poistetaan käytöstä aikavyöhykkeelläsi.

Kellon manuaalinen asettaminen

Jos kellotilaksi on määritetty **[Manuaalinen]**, valitse päivämäärä ja aika manuaalisesti.

1. Valitse **[Kello]**-valikosta **[Päiväys]** tai **[Aika]** ja paina **OK**-painiketta.

2. Tee valinnat

Navigointipainikkeet-painikkeella ja valitse **[Valmis]**.

TV:n sijainti

Valittavissa on erilaisia television asetuksia television sijainnin mukaan.

Kauppa- tai kotitila

Asetuksia voi muuttaa vain rajoitetusti, jos TV:n sijainti on asetettu **[Shop]**-tilaan. Aseta TV:n sijainti **[Koti]**-tilaan, jotta saat kaikki television asetukset käyttöön.

1. Kun katsot televisiota, paina .
2. Valitse **[Laitteisto]** > **[TV-asetukset]** > **[Esiasetukset]** > **[Paikka]** > **[Koti]** tai **[Shop]** ja paina **OK**-painiketta.
3. Käynnistä televisio uudelleen.

Asentaminen jalustalle tai seinälle

Käytettävissä on erityisiä asetuksia television asennuspaikan mukaan.

1. Valitse **[Esiasetukset]**-valikosta **[TV:n sijoittelu]** > **[TV-jalustalla]** tai **[Seinäkiinnitys]** ja paina **OK**-painiketta.

Ohjelmiston päivittäminen

TV-ohjelmisto

1. Paina .
 2. Valitse **[Laitteisto]** > **[Ohjelmistoasetuks.]** > **[Nykyinen ohjelmistotieto]** ja paina **OK**.
- Nykyisen ohjelmiston versio tulee näkyviin.

Ohjelmiston voi päivittää seuraavilla tavoilla:

- a. päivitys digitaalisesta lähetyksestä
- b. USB-päivitys

Lisätietoja on seuraavilla sivuilla.

Jos ohjelmistopäivityksiä on saatavilla, televisiosi voi vastaanottaa niitä digitaalisina lähetyksinä.

Jos päivitys on saatavilla, saat viestin, jossa kehoitetaan päivittämään ohjelmisto. On erittäin suositeltavaa päivittää ohjelma, kun siihen kehoitetaan.

Varmista ennen päivittämistä seuraavat asiat:

- Varaa päivittämiseen aikaa ja tee se kerralla loppuun.
- Varaa saataville USB-muistitikku, jossa on vähintään 256 Mt tallennustilaa.
- Varmista, että käytettävissä on tietokone, jossa on USB-portti ja Internet-yhteys.

1. Paina .

2. Valitse **[Laitteisto]** > **[Päivitä ohjelmisto]** ja paina **OK**-painiketta. Päivitysavustaja käynnistyy. Suorita päivitykset näytön ohjeiden mukaisesti.

Huomautus: jos päivitystiedosto on jo ladattu USB-muistitikulle, liitä muistitikku televisioon. Valitse **[Laitteisto]** > **[Ohjelmistoasetuks.]** > **[Paikallinen päivitys]**.

Kuvaruutuohje

Varmista ennen kuvaruutuohjeen päivittämistä, että käytettävissä on seuraavat:

- Tyhjä USB Flash -asema. USB Flash -aseman täytyy olla FAT- tai DOS-formatoitu.
- Älä käytä USB-kiintolevyä.
- PC-tietokone, jossa on internet-yhteys.
- Arkistoapuohjelma, joka tukee ZIP-tiedostomuotoa (esimerkiksi WinZip Microsoft Windows -järjestelmässä tai Stuffit Macintosh-järjestelmässä).

Tarkista television asennettu versio ennen Ohjeen päivittämistä. Jos TV:n Ohjeen versionumero on pienempi kuin osoitteessa www.philips.com/support saatavilla oleva versio, lataa ja asenna uusin Ohje tiedosto.

1. Paina .

2. Valitse **[Ohje]** ja paina **OK**-painiketta. Kuvaruutuohje näytetään.

3. Valitse **Tekniset tiedot > Mitat**. Katso versionumero tämän osan viimeiseltä sivulta.

Huomautus: Versionumero on 12-numeroinen luku, jossa viimeinen numero ilmaisee televisioon asennetun Ohje-version. Jos esimerkiksi TV:ssä on versio 3139 137 03583, viimeinen numero 3 ilmaisee asennetun Ohje version.

1. Aseta tyhjä USB Flash -asema tietokoneen USB-liitäntään.

2. Luo tietokoneessa USB Flash -aseman juurihakemistoon kansio nimeltä upgrades.

3. Avaa selaimessa sivu www.philips.com/support.

4. Etsi Philipsin tukisivustosta tuotteesi ja sitten TV:si Ohje-tiedosto. Ohje-tiedosto (*.upg-tiedosto) pakataan *.zip-tiedostoksi.

5. Jos Philipsin tukisivuston Ohje-tiedoston versio on uudempi kuin TV:ssä oleva versio, napsauta tiedostoa ja tallenna se USB Flash -asemaan.

6. Pura *.zip-tiedosto pakkausohjelmalla USB Flash -aseman upgrades-kansioon.

7. Ohje-tiedosto (*.upg) puretaan.

8. Irrota USB Flash -asema tietokoneesta.

- Älä katkaise TV:stä virtaa tai irrota USB Flash -asemaa päivityksen aikana.
- Jos päivityksen aikana on sähkökatkos, älä irrota USB Flash -asemaa televisiosta. TV jatkaa päivitystä heti, kun virta palautuu.
- Jos päivityksen aikana tapahtuu virhe, aloita päivitys uudelleen. Jos virhe tapahtuu uudelleen, ota yhteyttä Philipsin asiakastukeen.

1. Kytke televisioon virta.

2. Liitä USB Flash -asema, jossa Ohje-tiedosto (*.upg) on, television USB-liitäntään. Irrota kaikki muut USB-laitteet TV:stä.

3. Paina -painiketta.

4. Valitse **[Laitteisto] > [Ohjelmistoasetuks.] > [Paikallinen päivitys]**.

Päivitysnäyttö avautuu.

5. Valitse *.upg-muotoinen Ohje-tiedosto ja paina **OK**-painiketta.

Näyttöön tulee ilmoitus päivityksen tilasta. Suorita päivitys loppuun näytön ohjeiden mukaisesti ja käynnistä TV uudelleen.

TV:n uudelleenasennus

TV:n uudelleenasennus nollaa kaikki television kuva- ja ääniasetukset ja asentaa kaikki TV-kanavat uudelleen.

1. Paina -painiketta.

2. Valitse **[Laitteisto] > [TV-asetukset] > [Asenna TV uudelleen]** ja paina **OK**-painiketta.

3. Noudata ruudussa näkyviä ohjeita.

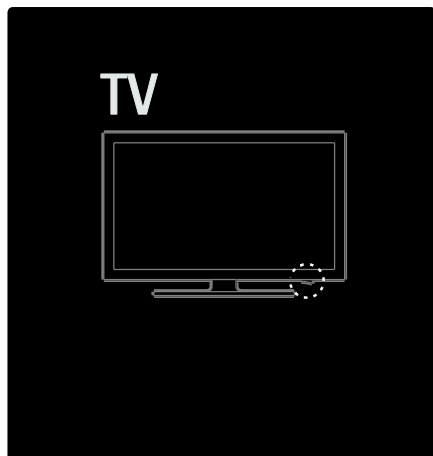
5 Television liittäminen

Alkuliitännät

Virta

Varmista, että virtapistoke on aina käytettävissä. Irrota virtajohto aina vetämällä pistokkeesta, ei johdosta.

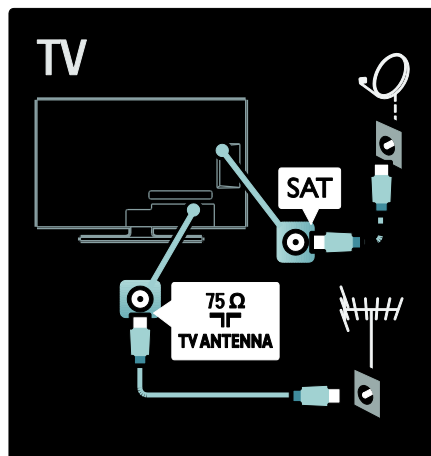
Vaikka tämän television virrankulutus on erittäin pieni valmiustilassa, katkaise virta television alaosassa olevasta virtapainikkeesta, jos et käytä televisiota pitkään aikaan.



Antenni

Etsi television takaosasta antenniliitäntä. Aseta antennikaapeli tukevasti antenniliitäntään.

Huomautus: Jos haluat vastaanottaa DVB-S-lähetysä, aseta antennikaapeli television sivulla olevaan **SAT** (DVB-S)-liitäntään. Tämä on käytettävissä vain joissakin malleissa.



Kaapeleista

Esittely

Tarkista laitteen liitännät, ennen kuin liität laitteita televisioon. Liitä laite televisioon käyttäen laadukkainta mahdollista liitäntää. Käyttämällä laadukkaita kaapeleita varmistat hyvän kuvan- ja äänenlaadun.

Tämän käyttöoppaan liitännät ovat vain suosituksia. Muut ratkaisut ovat myös mahdollisia.

Vihje: Jos laitteessa on ainoastaan komposiitti-/RCA-liitännät, liitä laite SCART-RCA-muuntokaapelilla television SCART-liitäntään.

Laitteiden lisääminen

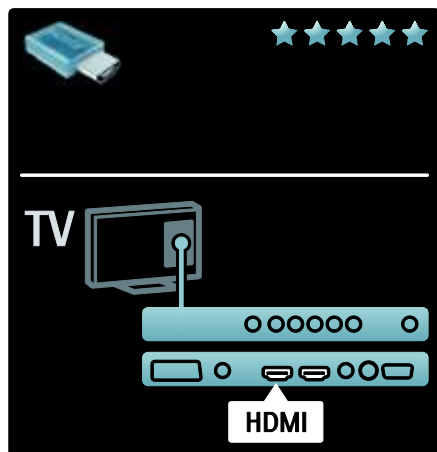
Kun olet liittänyt laitteen televisioon, lisää laite aina aloitusvalikon kohteeksi. Kun kohde on aloitusvalikossa, voit helposti siirtyä siihen laitteesta.

Lisää uusi laite painamalla -painiketta ja valitsemalla **[Lisää laitteet]**. Noudata näyttöön tulevia ohjeita.

HDMI

HDMI-liitännällä saadaan paras kuvan ja äänen laatu.

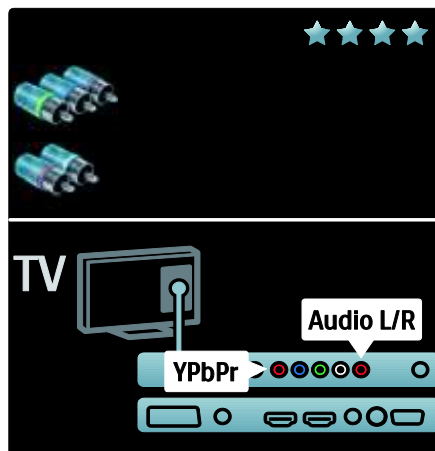
- Video- ja äänisignaalit käyttävät samaa HDMI-kaapelia. Käytä HDMI-liitäntää teräväpiirtolähetysten kanssa ja EasyLink-toiminnon käyttämiseksi.
- Television **HDMI ARC**-liitännässä on HDMI ARC -toiminto. Tämä mahdollistaa television äänen toistamisen HDMI ARC -yhteensopivan laitteen kautta.
- Älä käytä yli 5-metristä HDMI-kaapelia.



Y Pb Pr

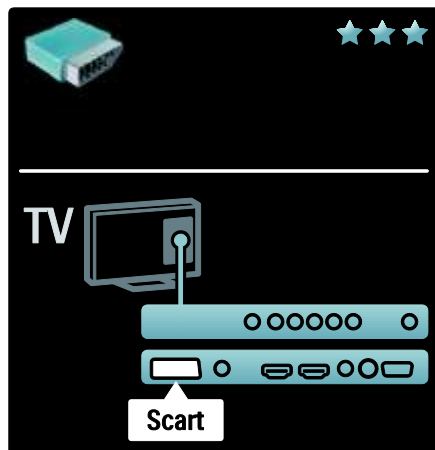
Käytä komponenttivideo YPbPr -liitäntää yhdessä Audio L/R -liitännän kanssa ääntä varten.

Liitä kaapelin liittimet vastaavan värisiin YPbPr-liitäntöihin. YPbPr pystyy käsittelemään teräväpiirtosignaaleja.



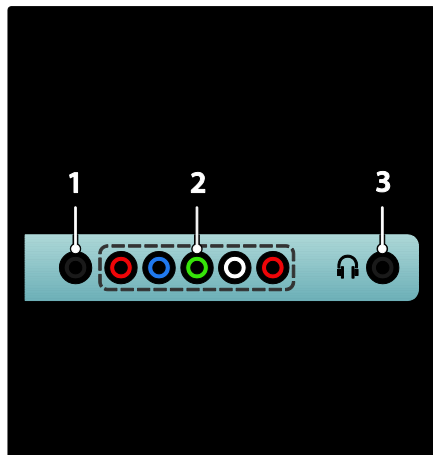
SCART

SCART-kaapeli välittää sekä video- että äänisignaaleja. SCART-liitäntöjen kautta voidaan siirtää RGB-videosignaaleja, mutta ei teräväpiirtosignaaleja.



TV:n liitäntöjen esittely

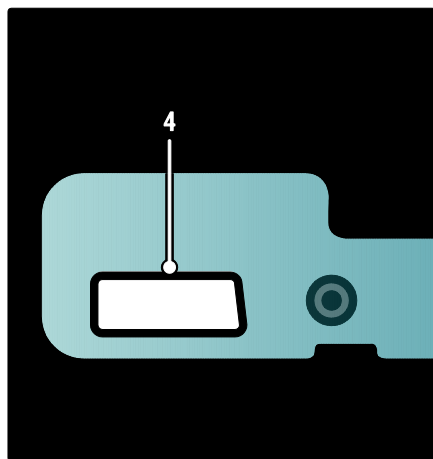
Taustapuoli



1.SERV. U: vain huoltohenkilöstön käyttöön.

2.EXT 2 / EXT 3Component (YPbPr): analoginen ääni- ja videotulo analogisista tai digitaalisista laitteista, kuten DVD-soittimista tai pelikonsoleista.

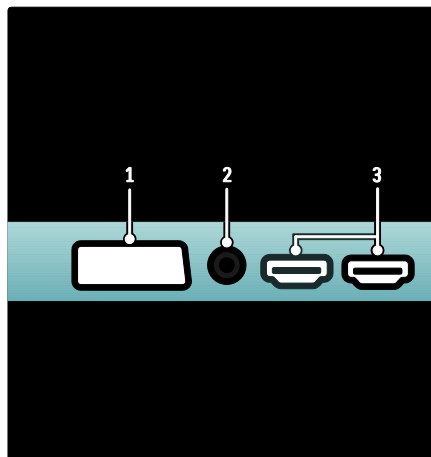
3. 🎧: stereoäänilähtö kuulokkeisiin.



Vain tietyissä malleissa:

4. EXT 2 (SCART): analoginen ääni- ja videotulo analogisista tai digitaalisista laitteista, kuten DVD-soittimista tai pelikonsoleista.

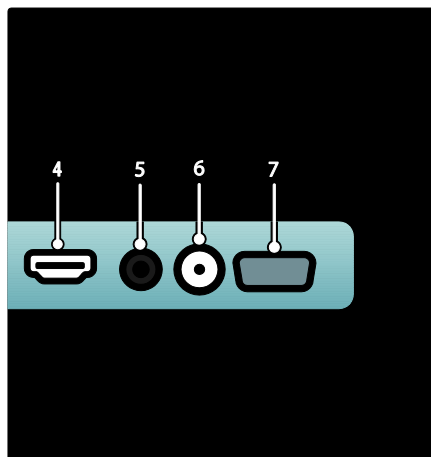
BOTTOM



1.EXT 1 (SCART): analoginen ääni- ja videotulo analogisista tai digitaalisista laitteista, kuten DVD-soittimista tai pelikonsoleista.

2.DIGITAL AUDIO OUT: Digitaalisen äänen ulostulo kotiteattereihin ja muihin digitaalisiin äänentoistojärjestelmiin.

3.HDMI: Digitaalinen ääni- ja videotulo digitaalisista teräväpiirtolaitteista, kuten Blu-ray-soittimista. Toinen liitäntä on käytettävissä vain tietyissä malleissa.



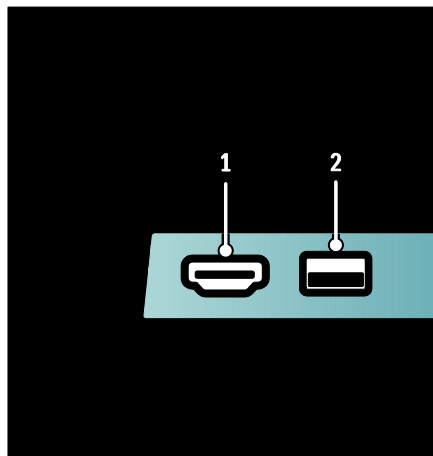
4.HDMI ARC: Tavallisten HDMI-toimintojen lisäksi siirtää television ääntä HDMI ARC -yhteensopiviin laitteisiin, kuten kotiteatterijärjestelmiin.

5.AUDIO IN: Äänitulo tietokoneesta.

6. ANTENNA: Signaalin tulo antennista, kaapelista tai satelliitista.

7. VGA: Videotulo tietokoneesta.

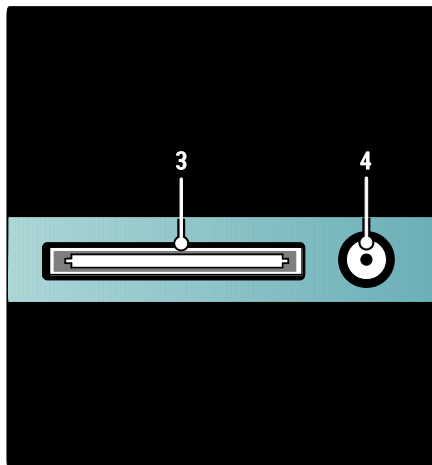
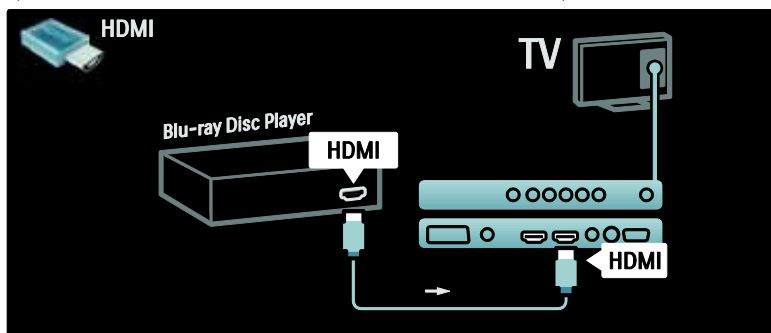
Sivu



1.HDMI: Digitaalinen ääni- ja videotulo digitaalisista teräväpiirtolaitteista, kuten Blu-ray-soittimista.

2.USB: Datatulo USB-muistilaitteista.

Liitä Blu-ray-soitin television takaosan HDMI-tuloliitäntään HDMI-kaapelilla.



3. CI (Common Interface +): CA-moduulipaikka (CAM).

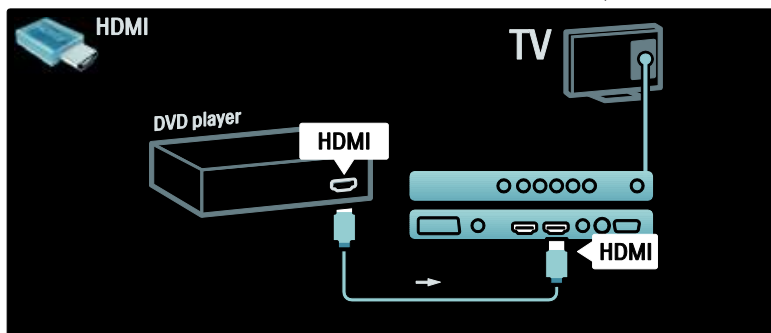
4. SAT (DVB-S): Digitaalisen signaalin tulo DVB-S-lähetysistä. Vain tietyssä malleissa.

Laitteiden liittäminen

Blu-ray-levysoitin

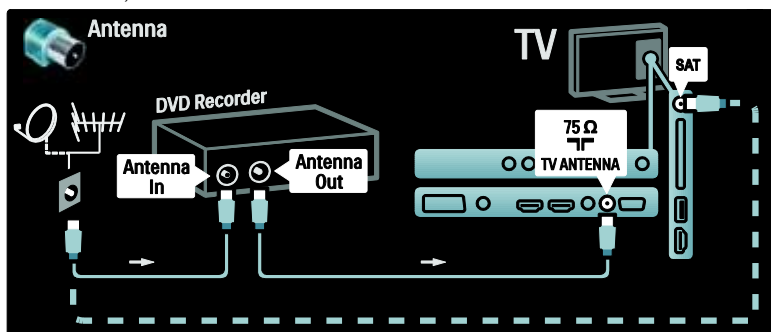
DVD-soitin

Liitä DVD-soitin television takana olevaan HDMI-tuloliitäntään HDMI-kaapelilla.

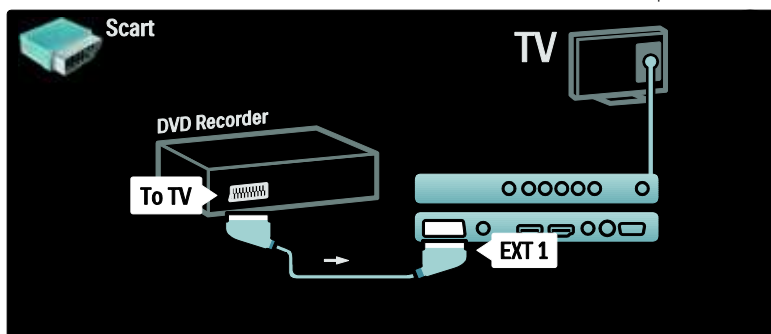


DVD-tallennin

Liitä ensin antenni DVD-tallentimeen ja televisioon kahdella antennikaapelilla. (SAT on käytettävissä vain joissakin malleissa)

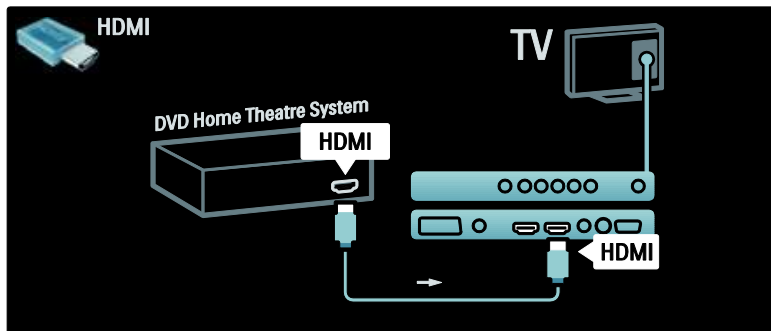


Liitä sitten DVD-tallennin television takaosan SCART-tuloliitäntään SCART-kaapelilla.

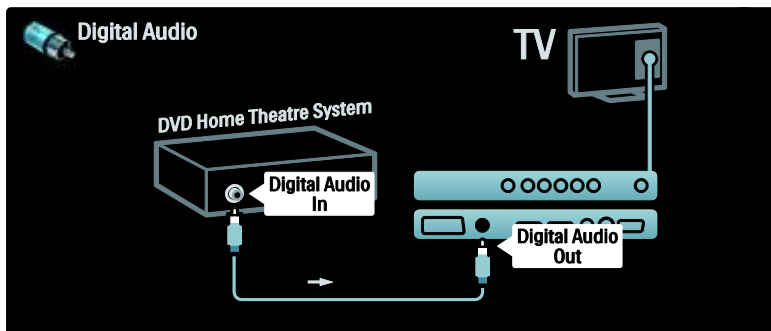


Kotiteatterijärjestelmä

Liitä ensin laite televisioon HDMI-kaapelilla.



Liitä lopuksi laite televisioon digitaalisella RCA-äänikaapelilla. (HDMI ARC: ei tarvita)



Äänen ja videokuvan synkronointi (sync)

Jos ääni ei vastaa ruudussa näkyvää kuvaa, voit säätää useimpiin

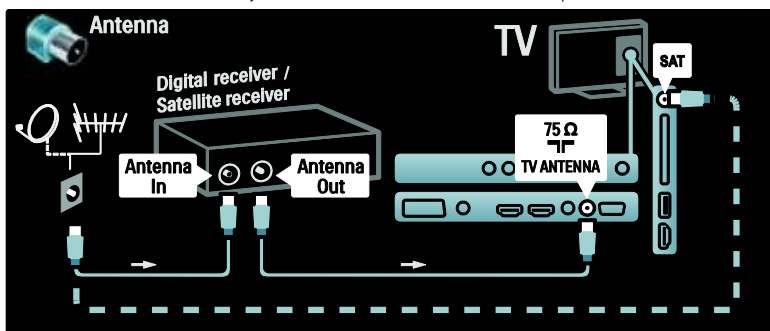
DVD-kotiteatterijärjestelmiin viiveen, jotta ääni ja kuva vastaisivat toisiaan.

EasyLink

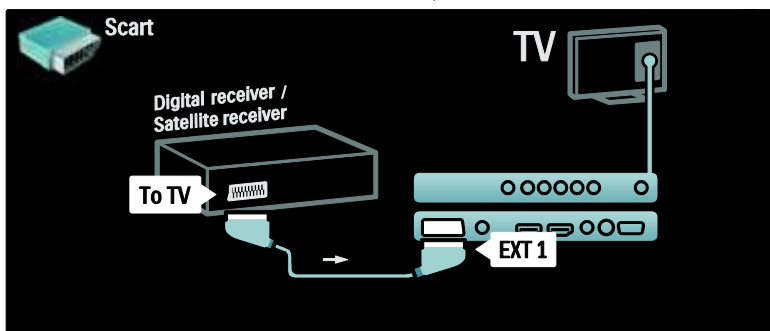
Jos haluat mykistää TV:n kaiuttimet automaattisesti, kun sisältöä toistetaan kotiteatterijärjestelmästä, ota käyttöön EasyLink. Lisätietoja on kohdassa **TV:n liittäminen > Philips EasyLink -toiminnon käyttäminen > TV:n kaiuttimien määrittäminen** (Sivu 55).

Digitaalinen vastaanotin/satelliitti

Liitä ensin antenni vastaanottimeen ja televisioon kahdella antennikaapelilla.

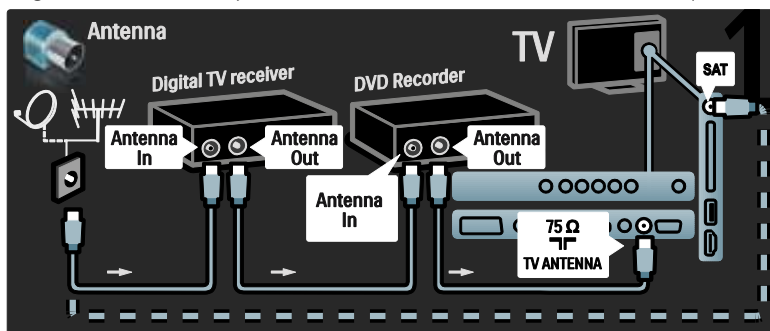


Liitä sitten vastaanotin television takaosaan SCART-kaapelilla.

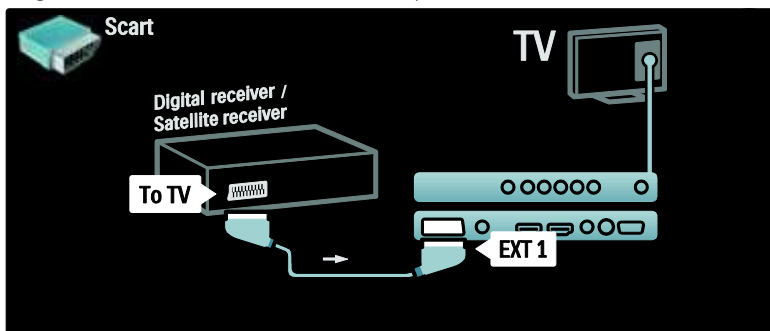


Digitaalinen vastaanotin ja DVD-R

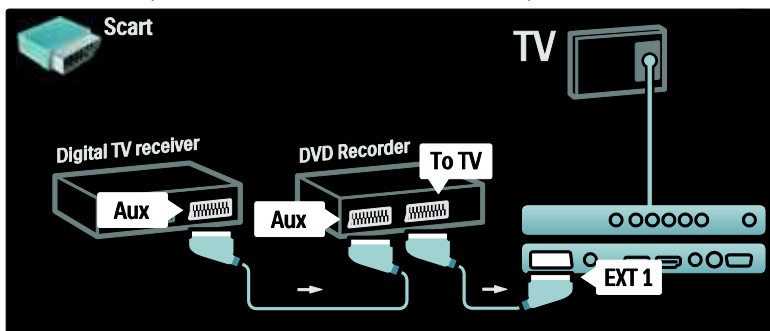
Liitä ensin digitaalinen vastaanotin ja DVD-tallennin televisioon kolmella antennikaapelilla.



Liitä sitten digitaalivastaanotin televisioon SCART-kaapelilla.

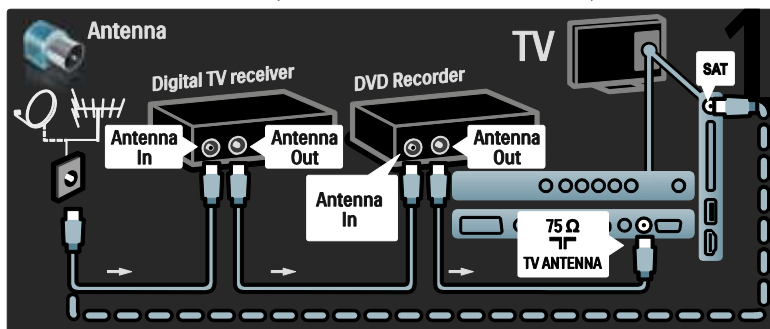


Liitä lopuksi kaksi laitetta ja televisio toisiinsa kahdella SCART-kaapelilla.

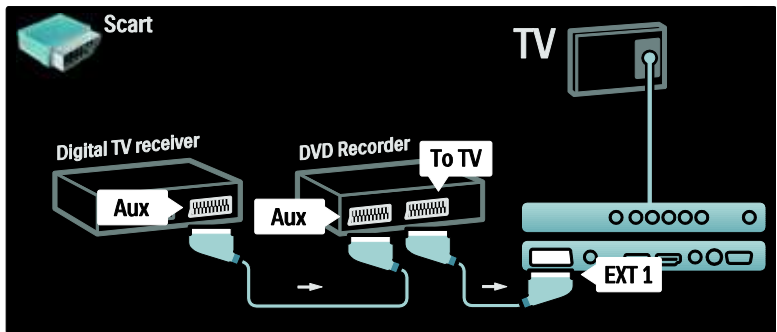


Digitaalinen vastaanotin, DVD-R ja HTS

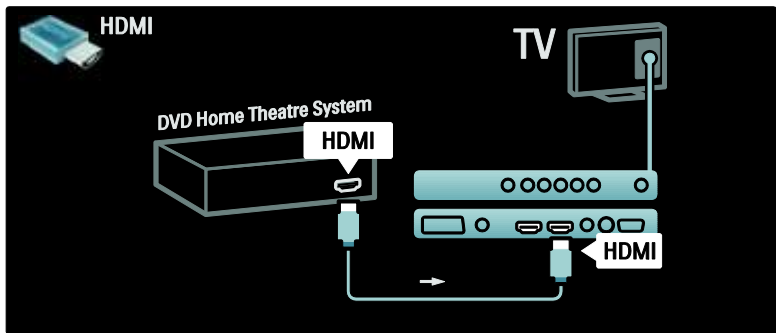
Liitä ensin antenni kahteen laitteeseen ja televisioon kolmella antennikaapelilla.



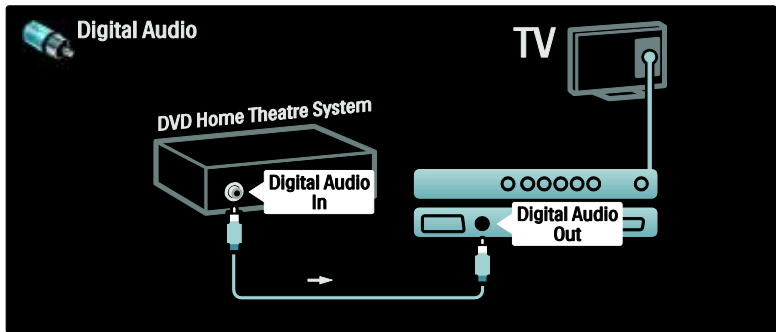
Liitä sitten yhdellä SCART-kaapelilla digitaalivastaanotin DVD-tallentimeen ja toisella DVD-tallennin television.



Liitä kotiteatterijärjestelmä television HDMI-kaapelilla.

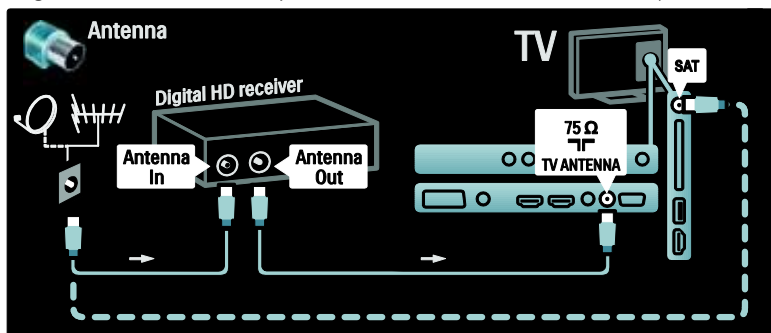


Liitä lopuksi kotiteatterijärjestelmä television digitaalisella RCA-äänikaapelilla.

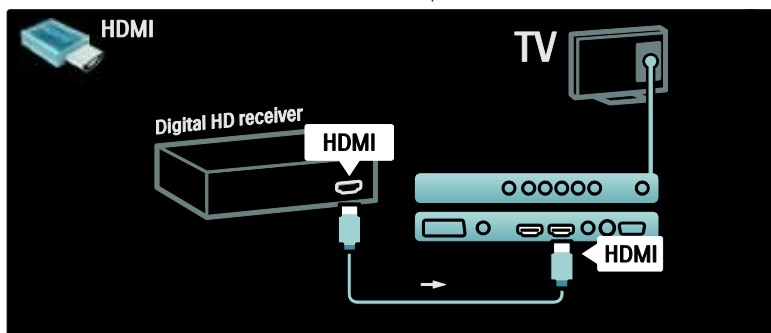


Digitaalinen HD-vastaanotin

Liitä ensin digitaalinen HD-vastaanotin ja televisio antenniin kahdella antennikaapelilla.



Liitä digitaalinen HD-vastaanotin televisioon HDMI-kaapelilla.

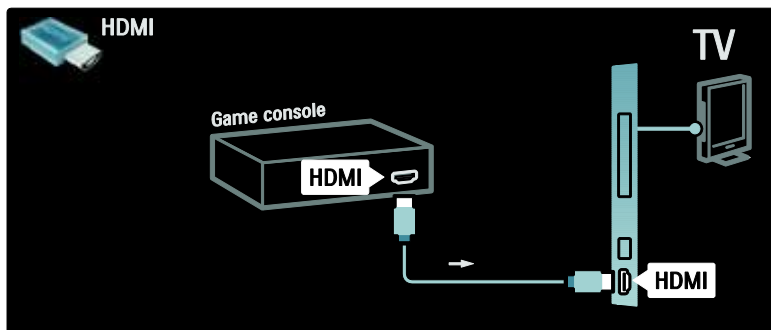


Muut laitteet

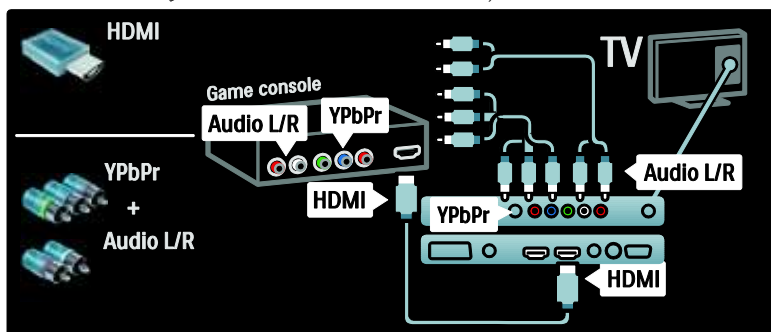
Pelikonsoli

Kätevimvät pelikonsoliliitännät ovat television sivussa. Lisää liitännöjä on kuitenkin tarvittaessa myös television takana.

Kätevimvät pelikonsoliliitännät ovat television sivussa.



Jos et voi käyttää television sivussa olevaa liitintää, liitä pelikonsoli HDMI- tai EXT2 (YPbPr ja Audio L/R) -kaapelilla television taakse. (Joissakin malleissa EXT2 on EXT3).



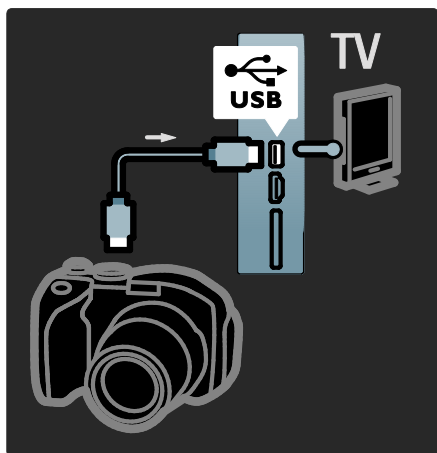
Digitaalinen kamera

Voit katsoa digitaalikameran kuvia liittämällä kameran television sivussa olevaan USB-liitäntään ja käynnistämällä sen. Jos kameran sisältö ei näy automaattisesti, PTP (Picture Transfer Protocol) on ehkä otettava käyttöön kamerassa. Lisätietoja on kameran käyttöoppaassa.

Pelitilan ottaminen käyttöön

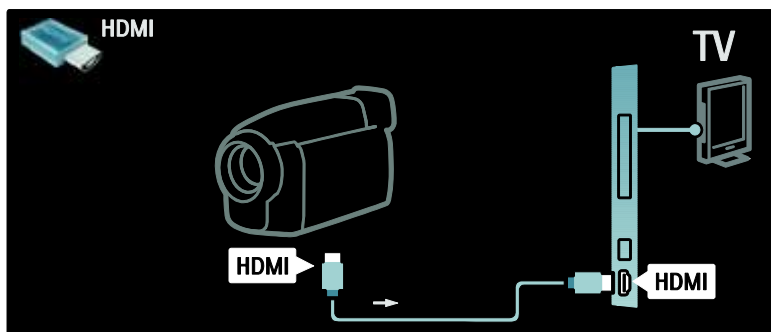
Voit estää kuvan viiveen valitsemalla TV:n tilaksi **[Peli]**.

1. Paina **[Peli]**.
2. Valitse **[Smart-kuva] > [Peli]** ja paina **OK**-painiketta.
3. Sulje painamalla **[Peli]**-painiketta.

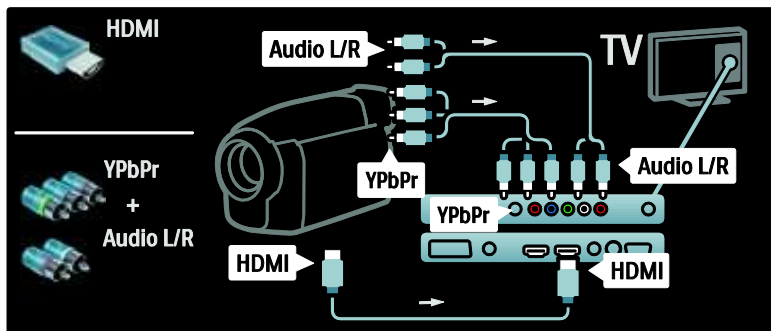


Digitaalinen kameranauhuri

Kätevin videokameraliitäntä on television sivussa.



Jos et voi käyttää television sivussa olevaa liitäntää, liitä videokamera HDMI- tai EXT2 (YPbPr ja Audio L/R) -kaapelilla television taakse. (Joissakin malleissa EXT2 on EXT3).



Kanavadekooderi

Ennen kuin käytät SCART-liitäntään liitettyä digitaalikanavan dekooderia, valitse dekoodattava kanava ja määritä dekooderi SCART-liitäntään.

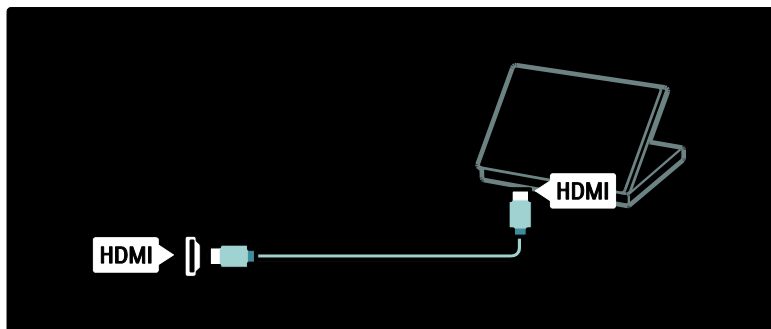
1. Paina -painiketta.
2. Valitse **[Laitteisto]** > **[Kanava-asetukset]**
> **[Dekooderi]** > **[Kanava]**.

3. Määritä dekoodattava kanava.
4. Valitse **[Tila]** ja dekooderin sijainti.
5. Paina **OK**-painiketta.

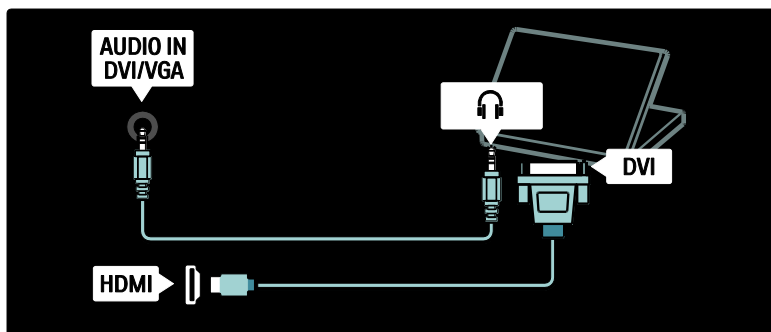
tietokone

Liitä tietokone jollakin seuraavista kaapeleista:

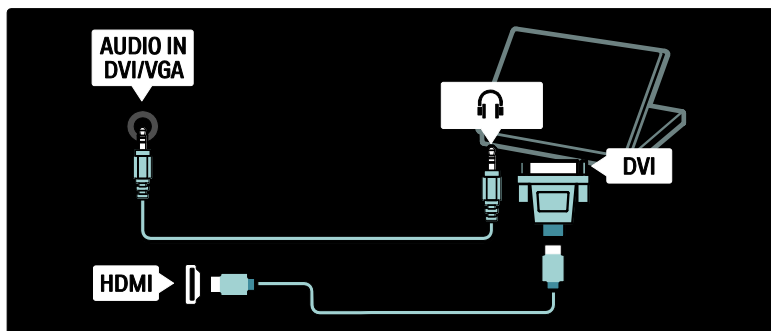
HDMI-kaapeli



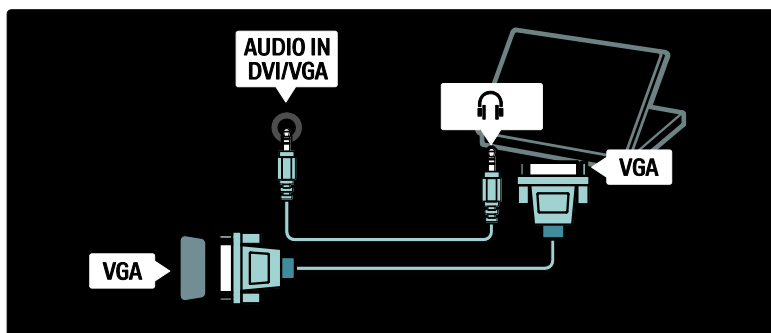
DVI-HDMI-kaapeli



HDMI-kaapeli ja HDMI-DVI-sovitin



VGA-kaapeli



Philips EasyLink -toiminnon käyttäminen

EasyLinkin ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä

Philips EasyLink sisältää useita ominaisuuksia, joilla voit hallita HDMI-liitettyjä laitteita. Liitettyjen laitteiden on tuettava HDMI-CEC-standardia ja ne on määritettävä oikein, jotta EasyLink toimii.

Huomautus: Muut laitemerkit käyttävät HDMI-CEC-toiminnosta eri nimiä. Esimerkkejä ovat Anynet (Samsung), Aquos Link (Sharp) ja BRAVIA Sync (Sony). Kaikki merkit eivät ole täysin yhteensopivia Philips EasyLinkin kanssa.

EasyLinkin ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä.

Huomautus: Älä aktivoi EasyLink-toimintoa, jos et aio käyttää sitä.

1. Paina .
2. Valitse **[Laitteisto] > [TV-asetukset] > [EasyLink] > [Päälle]** tai **[Pois]** ja paina OK-painiketta.

EasyLink-toiminnot

Kun Philips EasyLink on käytössä, seuraavat ominaisuudet ovat käytettävissä:

Toisto yhdellä painikkeella

Kun toistat sisältöä

HDMI-CEC-yhteensopivasta laitteesta, TV käynnistyy valmiustilasta ja valitsee oikean lähteen.

Valmiustila yhdellä painikkeella

Kun liität television

HDMI-CEC-yhteensopivaan laitteeseen ja painat television kaukosäätimen -painiketta, TV ja kaikki liitetyt HDMI-laitteet siirtyvät valmiustilaan.

Äänentoiston hallinta

Kun liität television esimerkiksi

HDMI-CEC-yhteensopivaan kotiteatterijärjestelmään, TV:n kaiuttimet mykistyvät automaattisesti ja TV:n ääni toistetaan kotiteatterijärjestelmän kautta.

Lisätietoja järjestelmän äänenhallinnasta ja muista TV:n kaiutinkokoonpanoista on kohdassa **TV:n liittäminen > Philips EasyLink -toiminnon käyttäminen > TV:n kaiuttimet** (Sivu 55).

EasyLink-kaukosäädin

EasyLink-kaukosäädintoiminnon ansiosta voit hallita HDMI-CEC-yhteensopivia laitteita TV:n kaukosäätimellä.

Lisätietoja EasyLink-kaukosäätimen käyttöön otosta on kohdassa **TV:n liittäminen > Philips EasyLink -toiminnon käyttäminen > EasyLink-kaukosäätimen ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä** (Sivu 54).

Pixel Plus Link

Liitetyt Philips EasyLink -laitteet saattavat käyttää videokuvassa omaa kuvankäsittelyä ennen kuvan siirtämistä televisioon. Ne voivat häiritä television kuvankäsittelyä. Ottamalla käyttöön Pixel Plus Link -toiminnon voit poistaa käytöstä liitettyjen Philips EasyLink -laitteiden kuvankäsittelyn.

Pixel Plus Link -toiminnon ottaminen käyttöön

1. Paina -painiketta.
2. Valitse **[Laitteisto] > [TV-asetukset] > [EasyLink] > [Pixel Plus -linkki] > [Päälle]**.
3. Aktivoi painamalla **OK**-painiketta.

Automaattinen tekstityksen siirto

Automaattinen tekstityksen siirto siirtää tekstityksen Philips EasyLink -yhteensopivista kotiteatterijärjestelmistä television videokuvaan. Siten video kuva venytetään koko kuvaruudulle, eikä kuvaruudun alareunassa ole erillistä tekstityspalkkia.

Automaattisen tekstityksen siirron ottaminen käyttöön

1. Paina -painiketta.
2. Valitse **[Laitteisto] > [TV-asetukset] > [EasyLink] > [Automaattinen tekstityksen siirto]**.
3. Valitse **[Päälle]** ja aktivoi painamalla **OK**-painiketta.

Vain ääni -tila

Vain ääni -tilassa voit toistaa ääntä liitetystä Philips EasyLink -laitteesta TV:n kaiuttimien kautta, kun TV on valmiustilassa.

Painamalla -painiketta voit vastaanottaa ääntä liitetystä Philips EasyLink -laitteesta. Jos vain ääni -tila on käytettävissä, se otetaan käyttöön.

Ota vain ääni -tila käyttöön hyväksymällä televisiossa näkyvä kehote.

- Säädä äänen toistoa television kaukosäätimellä.

EasyLink-kaukosäätimen ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä

Varoitus: Tämä on lisäasetus. Varmista, että kaikki liitetyt HDMI-CEC-yhteensopivat laitteet tukevat tätä asetusta. Laitteet, jotka eivät tue tätä asetusta, eivät vastaa TV:n kaukosäätimen komentoihin.

1. Paina .
2. Valitse **[Laitteisto] > [TV-asetukset] > [EasyLink] > [EasyLink-kaukosäädin] > [Päälle]** tai **[Pois]**.
3. Aktivoi painamalla **OK**-painiketta.

Huomautuksia:

- Jos et pysty poistumaan liitetyn laitteen valikosta, paina -painiketta.
- Vaihda takaisin TV:n ohjaukseen painamalla -painiketta ja valitsemalla **[TV:n katseleminen]**.
- Jos haluat hallita jotakin toista laitetta, paina -painiketta ja valitse laite aloitusvalikosta.
- TV:n kaukosäätimen kanssa käytettävien EasyLink-painikkeiden yhteenveto on kohdassa **TV:n liittäminen > Philips EasyLink -toiminnon käyttäminen > EasyLink-painikkeet** (Sivu 55).

EasyLink-painikkeet

HDMI-CEC-yhteensopivia laitteita voi hallita seuraavilla TV:n kaukosäätimen painikkeilla.

- **OK:** Aloittaa tai keskeyttää toiston liitettyssä laitteessa tai jatkaa sitä. Aktivoi laitteen toiminnon tai avaa sen valikon.
- **◀ (Edellinen) / ▶ (Seuraava):** Tekee haun taakse- tai eteenpäin liitettyssä laitteessa.
- **Numeropainikkeet:** Kun EasyLink on otettu käyttöön, valitsee ohjelmanimikkeen, osan tai kappaleen.
- **□ (Valinnat):** Näyttää liitetyn laitteen valikon. Kun painat **▶**-painiketta, television valikko tulee näkyviin.
- **⏻ (Valmiustila):** Yhden kosketuksen valmiustilan ottaminen käyttöön. Tämä siirtää television ja liitetyn laitteen valmiustilaan.

Muut EasyLink-painikkeet ovat käytettävissä kuvaruutukaukosäätimen kautta.

Kuvaruutukaukosäätimen käyttäminen

1. Kun katselet liitettyä laitetta, paina **□**-painiketta.
2. Valitse **[Näytä kaukosäädin]** ja paina **OK**-painiketta.
3. **Navigointipainikkeet-** ja **OK**-painikkeilla voit valita kuvaruutupainikkeen ja käyttää sitä.
4. Sulje painamalla **⏻**-painiketta.

TV:n kaiuttimien määrittäminen

Tavallisesti TV liitetään

HDMI-CEC-yhteensopivaan laitteeseen, kuten kotiteatterijärjestelmään, sekä HDMI-kaapelilla (video) ja digitaalisella äänikaapelilla (ääni). TV:n äänen voi toistaa käyttämällä vain HDMI-kaapelia, kunhan sekä TV että laite ovat HDMI ARC -yhteensopivia (katso kohta **TV:n liittäminen > Philips EasyLink -toiminnon käyttäminen > HDMI ARC -käyttö** (Sivu 55)).

TV:n kaiuttimien määrittäminen

1. Paina **▶**-painiketta.
2. Valitse **[Laitteisto] > [TV-asetukset] > [EasyLink] > [TV-kaiuttimet]**.
3. Valitse yksi seuraavista vaihtoehdoista ja paina **OK**-painiketta:
 - **[Pois]:** TV:n kaiuttimien poistaminen käytöstä.
 - **[Päälle]:** TV:n kaiuttimien ottaminen käyttöön.
 - **[EasyLink]:** TV:n ääni toistetaan TV:n kaiuttimista. Siirrä TV:n ääni liitettyyn HDMI-CEC-äänilaitteeseen toimintovalikosta.
 - **[EasyLink-autostart]:** TV:n kaiuttimien poistaminen käytöstä automaattisesti ja TV:n äänen siirtäminen liitettyyn HDMI-CEC-äänilaitteeseen.

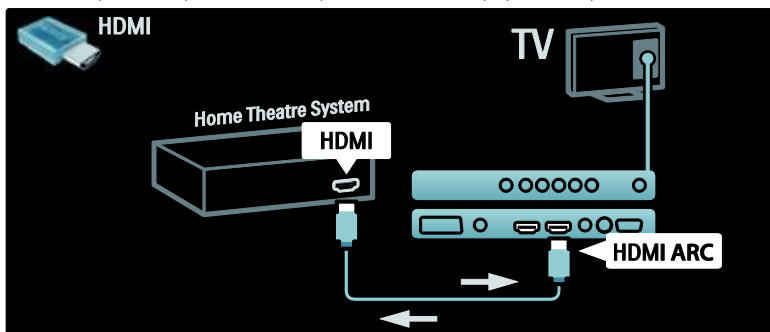
TV:n äänen siirtäminen toimintovalikosta

Jos **[EasyLink]** tai **[EasyLink-autostart]** on valittu, siirrä TV:n ääni toimintovalikosta.

1. Kun katsot televisiota, paina **□**-painiketta.
2. Valitse **[Kaiuttimet]** ja paina **OK**-painiketta.
3. Valitse yksi seuraavista ja paina **OK**-painiketta:
 - **[TV]:** käytössä oletusarvoisesti. Toistaa TV:n ääntä TV:n kaiuttimista, kunnes äänentoiston hallinta siirtyy liitettylle HDMI-CEC-äänilaitteelle. Tämän jälkeen TV:n ääni toistetaan liitetyn laitteen kautta.
 - **[Vahvistin]:** Toistaa äänen liitetyn HDMI-CEC-laitteen kautta. Jos äänitila ei ole käytössä laitteessa ja **[EasyLink]** on valittu, ääntä toistetaan edelleen TV:n kaiuttimista. Jos **[EasyLink-autostart]** on otettu käyttöön, TV kehottaa liitettyä laitetta siirtymään äänitilaan.

HDMI ARC -käyttö

HDMI 1 -liitäntä on HDMI 1.4-ARC (Audio Return Channel) -yhteensopiva. Sen avulla voit toistaa ääntä HDMI ARC -yhteensopivan laitteen (kuten kotiteatterijärjestelmät) kautta.



HDMI ARC -toiminnolla voit siirtää TV:n äänen Philips EasyLinkin kautta suoraan liitettyyn äänilaitteeseen ilman erillistä digitaalista äänikaapelia. Varmista, että laite on HDMI-CEC- ja ARC-yhteensopiva ja TV on liitetty laitteeseen HDMI-kaapelilla, joka on liitetty HDMI ARC -liitäntöihin.

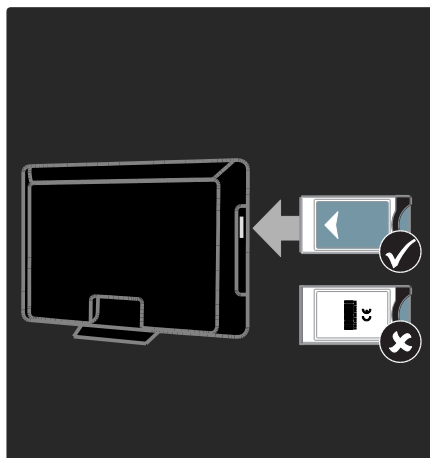
HDMI ARC -ominaisuuden ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä

Huomautus: HDMI ARC -toiminnon ottaminen käyttöön lisää laitteen automaattisesti aloitusvalikkoon.

1. Paina .
2. Valitse **[Laitteisto] > [TV-asetukset] > [EasyLink] > [HDMI 1 - ARC] > [Päälle]** tai **[Pois]**.
3. Aktivoi painamalla **OK**-painiketta.

Huomautuksia:

- Tämä TV tukee sekä CI- että CI+-moduulia. CI+-moduulin avulla palveluntarjoajat voivat tarjota ensiluokkaisia HD-ohjelmia, joilla on vahva kopiointisuojaus.
- Katso tarvittaessa palveluntarjoajan julkaisuista, kuinka Smart-kortti asetetaan CA-moduuliin.



CA-moduulin käyttäminen

Aseta CA-moduuli paikalleen ja aktivoi se.

Varoitus: Toimi seuraavien ohjeiden mukaan. CA-moduulin vääränlainen asentaminen voi vahingoittaa moduulia ja televisiota.

1. Sammuta televisio.
2. Noudata CA-moduulissa olevia ohjeita. Aseta moduuli television sivussa olevaan yleiseen liitäntään.
3. Työnnä CA-moduuli niin pitkälle kuin se menee ja odota, että moduuli aktivoituu. Tämä saattaa kestää useita minuutteja. Älä irrota CA-moduulia moduulipaikasta, kun se on käytössä, koska moduulin poistaminen poistaa digitaaliset palvelut käytöstä.

CA-moduulin palvelujen käyttäminen

1. Kun olet asettanut CA-moduulin televisioon ja aktivoinut moduulin, paina .
2. Valitse **[Yleinen liittymä]** ja paina **OK**-painiketta.
3. Valitse CA-moduulin palveluntarjoaja ja paina **OK**-painiketta.

CA-moduulin palvelun katsominen

Jos CA-moduuli on paikallaan ja tilausmaksut on maksettu, televisio näyttää digitaalikanavien palveluntarjoajan ohjelmaa. Sovellukset, toiminnot, sisältö ja ruudun viestit vaihtelevat CA-moduulin palvelujen mukaan.

6 Vianmääritys

Yhteystiedot

Jos johonkin ongelmaan ei löydy ratkaisua, katso tämän television usein kysytyjä kysymyksiä osoitteessa

www.philips.com/support.

Jos ongelma ei selviä, ota yhteys Philipsin Asiakaspalveluun. Maakohtaiset tiedot ovat laitteen mukana toimitetussa vihkossa.

Merkitse muistiin television malli- ja sarjanumero, ennen kuin otat yhteyden Philipsiin. Nämä numerot on painettu television takaosaan ja pakkaukseen.

Varoitus: Älä yritä korjata televisiota itse.

Tämä voi aiheuttaa vakavia vammoja, vahingoittaa televisiota ja mitätöidä takuun.

Television yleiset ongelmat

Virran kytkeminen televisioon ei onnistu:

- Irrota virtajohto pistorasiasta. Odota minuutti ennen kuin liität sen uudelleen.
- Tarkista, että virtajohto on tukevasti kiinni.
- Tarkista, että TV:n ala- tai takaosassa oleva **virtakytkin** on oikeassa asennossa.

TV ei reagoi kaukosäätimeen tai sivussa oleviin painikkeisiin, kun se on käynnistetty

TV:n käynnistyminen kestää jonkin aikaa. Tänä aikana TV ei reagoi kaukosäätimeen eikä sivussa oleviin painikkeisiin. Tämä on normaalia toimintaa.

Television valmiustilan merkkivalo vilkkuu punaisena:

Irrota virtajohto pistorasiasta. Odota, kunnes televisio jäähtyy, ennen kuin liität virtajohdon uudelleen. Jos valo vilkkuu edelleen, ota yhteys Philipsin asiakastukeen.

Olet unohtanut lapsilukon avauskoodin:

Anna koodi 8888.

Television valikkokieli on väärä:

Vaihda television valikon kieleksi haluamasi kieli.

Lisätietoja on kohdassa **TV-asennus > Muuta kieliasetuksia > Valikkokieli** (katso "Valikkokojen kieli" sivulla 37).

Kun televisioon kytketään virta, siitä katkaistaan virta tai televisio siirretään valmiustilaan, sen rungosta kuuluu ritisevää/napsahtelevaa ääntä:

Mitään toimia ei tarvita. Ääni johtuu television rungon normaaleista koon muutoksista sen lämmitessä tai viiletessä. Tämä ei vaikuta television toimintaan.

Kun televisio on valmiustilassa, aloitusnäyttö tulee näkyviin, ja sitten televisio palaa valmiustilaan.

Tämä on normaalia toimintaa. Aloitusnäyttö tulee näkyviin, kun televisio irrotetaan sähköverkosta ja kytketään siihen uudelleen. Voit kytkeä television valmiustilasta toimintaan painamalla kaukosäätimen -painiketta tai mitä tahansa television sivussa olevaa painiketta.

Televisiokanavien ongelmat

Asennetut kanavat eivät näy kanavaluettelossa:

Tarkista, että oikea kanava on valittu.

Asennuksen aikana ei löytynyt digitaalisia kanavia:

Tarkista, tukeeko TV maasi DVB-T-, tai DVB-C- tai DVB-S-lähetyskäskyjä. Näiden maiden luettelo on television taustapuolella.

Kuvaongelmat

Televisioon on kytketty virta, mutta kuvaa ei näy:

- Tarkista, että antenni on liitetty televisioon kunnolla.
- Tarkista, että television lähteeksi on valittu oikea laite.

Ääni kuuluu, mutta kuvaa ei näy:

Tarkista, että kuva-asetukset ovat oikeat.

Antenniliitännän vastaanotto on huono:

- Tarkista, että antenni on liitetty televisioon kunnolla.
- Kaiuttimet, maadoittamattomat äänilaitteet, neonvalot, korkeat rakennukset ja muut suuret rakennelmat voivat vaikuttaa vastaanoton laatuun. Yritä parantaa vastaanoton laatua muuttamalla antennin suuntaa tai siirtämällä laitteita etäämmälle televisiosta.
- Jos vain yhden kanavan vastaanotto on huono, yritä hienosäätää kanavaa.

Liitetyistä laitteista tulevan kuvan laatu on huono:

- Tarkista, että laitteiden liitännät ovat kunnossa.
- Tarkista, että kuva-asetukset ovat oikeat.

Televisio ei ole tallentanut kuva-asetuksia:

Tarkista, että television sijainniksi on asetettu Koti. Tässä tilassa voit vaihtaa ja tallentaa asetuksia.

Kuva ei sovi kuvaruutuun, vaan se on liian suuri tai pieni:

Yritä käyttää jotain toista kuvasuhdetta.

Kuva on väärässä kohdassa kuvaruudussa:

Joidenkin laitteiden kuvasignaalit eivät sovi kunnolla kuvaruutuun. Tarkista laitteen signaali.

Lähetysten kuva on salattu:

Joudut ehkä käyttämään CA-moduulia katsoaksesi sisältöä. Saat lisätietoja palveluntarjoajalta.

Tiedot sisältävä e-mainos tulee näkyviin television kuvaruutuun:

Televisio on [Shop]-tilassa. Poista e-tarra siirtämällä TV [Koti]-tilaan ja käynnistämällä TV uudelleen. Lisätietoja on kohdassa **TV-asennus > Muiden asetusten muuttaminen > TV:n sijainti** (Sivu 38).

Ääniongelmia

Televisiosta tulee kuva, mutta ääni ei kuulu:

Jos televisio ei havaitse äänisignaalia, se vaihtaa äänilähdön automaattisesti pois käytöstä – kyse ei ole toimintahäiriöstä.

- Tarkista kaikkien kaapelien kiinnitys.
- Tarkista, että äänenvoimakkuudeksi ei ole valittu 0.
- Tarkista, että ääntä ei ole mykistetty.
- Tarkista, että TV-kaiuttimet on valittu käyttöön äänivalikossa.
- Tarkista, että television äänilähtö on liitetty HDMI CEC -valmiin/EasyLink-yhteensopivan HTS-laitteen äänituloon. Äänen pitäisi kuulua HTS-kaiuttimista.

Kuva näkyy, mutta äänenlaatu on huono:

Tarkista, että ääniasetukset ovat oikeat.

Kuva näkyy, mutta ääni kuulu vain toisesta kaiuttimesta:

Tarkista, että äänitasapaino on säädetty keskelle.

HDMI-liitännän ongelmat

HDMI-laitteissa ilmenee ongelmia:

- Huomaa, että HDCP-tuki voi pidentää aikaa, joka televisiolta kuluu HDMI-laitteesta tulevan tiedon näyttämiseen.
- Jos televisio ei tunnista HDMI-laitetta, eikä kuvaa näy, yritä vaihtaa lähteeksi välillä toinen laite ja sitten taas HDMI-laite.
- Jos ääni katkeilee, tarkista, että HDMI-laitteen lähtöasetukset on määritetty oikein.

- Jos käytössä on HDMI-DVI-sovitin tai HDMI-DVI-kaapeli, tarkista, että lisä-äänikaapeli on liitetty AUDIO L/R- tai AUDIO IN -liitäntään (vain miniliitäntä).

EasyLink-toiminnot eivät ole käytettävissä:

Varmista, että HDMI-laitteesi ovat HDMI-CEC-yhteensopivia.

EasyLink-toiminnot ovat käytettävissä vain HDMI-CEC-yhteensopivissa laitteissa.

Jos HDMI-CDC-yhteensopiva äänilaite on liitetty televisioon eikä televisiossa näy mitään mykistys- tai äänenvoimakkuuskuvaketta, kun äänenvoimakkuus mykistetään, sitä lisätään tai vähennetään.

Tämä toiminta on normaalia, kun HDMI-CEC-yhteensopiva äänilaite on liitetty.

USB-liitäntän ongelmat

USB-laitteen sisältö ei näy:

- Tarkista, että USB-muistilaite on asetettu Massamuistityyppi-yhteensopivaksi laitteen oppaissa kuvatulla tavalla.
- Tarkista, että USB-muistilaite on yhteensopiva TV:n kanssa.
- Tarkista, että TV tukee ääni- ja kuvatiedostoja.

Ääni- ja kuvatiedostojen toistossa on häiriöitä:

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

Tietokoneliitäntän ongelmat

Tietokoneen näyttö televisioruudussa ei ole vakaa:

- Tarkista, että tietokoneessa on käytössä tuettu tarkkuus ja virkistystaajuus.
- Aseta televisiossa kuvasuhteeksi skaalaamaton.

7 Tekniset tiedot

Esittely

Tuotetietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta. Yksityiskohtaiset tuotetiedot ovat osoitteessa www.philips.com/support.

Virta ja vastaanotto

Virta

- Verkkovirta: AC 220-240 V~, 50-60 Hz
- Ympäristön lämpötila: 5–35 °C
- Lisätietoja virrasta ja valmiustilan virrankulutuksesta on teknisissä tiedoissa osoitteessa www.philips.com/support.

Vastaanotto

- Antennituloliitäntä: 75 ohmia, koaksiaalinen (IEC75)
- TV-järjestelmä: DVB COFDM 2K/8K
- Videotoisto: NTSC, PAL, SECAM
- Digitaalitelevisio: MPEG-4, DVB-T (maanpäällinen), DVB-C (kaapeli), DVB-S (satelliitti, vain tietyissä malleissa), MHP (Multimedia Home Platform, vain Italiassa).
- Virittimen aaltoalueet: VHF, UHF, S-kanava, Hyperband

Näyttö ja ääni

Kuva/näyttö

- Näyttötyyppi: täysi LCD-teräväpiirto W-UXGA
- Ruudun halkaisija:
 - 81 cm / 32 tuumaa
 - 94 cm / 37 tuumaa
 - 102 cm / 40 tuumaa
 - 107 cm / 42 tuumaa
 - 117 cm / 46 tuumaa
 - 132 cm / 52 tuumaa
- Kuvasuhde: laajakuva 16:9
- Paneelin tarkkuus: 1920x1080p, 100 Hz
- Pixel Plus HD -kuvanparannus

- 1080p, 24/25/30/50/60 Hz:n käsittely
- 100 Hz LCD

Ääni

- Lähtöteho (RMS): 20 W
- Incredible Surround -ääni
- Kirkas ääni
- Virtual 2.1
(ei kaikissa malleissa)
- Mono/Stereo/NICAM
(analoginen NICAM joissakin malleissa)

Näytön erottelukyky

Tietokoneformaattit - HDMI (tarkkuus – virkistystaajuus)

640 × 480 - 60 Hz
800 × 600 - 60 Hz
1024 × 768 - 60 Hz
1360 × 768 - 60 Hz
1280 × 1024 - 60 Hz
1600 × 1200 - 60 Hz
1920 × 1080 - 60 Hz

Tietokoneformaattit - VGA (tarkkuus – virkistystaajuus)

640 × 480 - 60 Hz
800 × 600 - 60 Hz
1024 × 768 - 60 Hz
1360 × 768 - 60 Hz
1280 × 1024 - 60 Hz
1600 × 1200 - 60 Hz
1920 × 1080 - 60 Hz

Videoformaattit (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, 50 Hz, 60 Hz

Multimedia

Tuettu muistilaite

USB (FAT- tai DOS-muotoon alustettu, vain Massamuistityyppi-yhteensopiva)

Tuetut kuvatiedostot

JPEG (*.jpg, *.jpeg): EXIF, JFIF, SPIFF

Tuetut video- ja äänitiedostot

- AVI-video (*.avi): MPEG-4 SP, MPEG-4 ASP, MPEG-4 Part 2
- AVI-ääni (*.avi): AC3, MPEG-1 L3, MPEG L2, AAC_ADTS, AAC_ISO
- MPEG-video (*.mpg, *.mpeg, *.vob, *.ts): MPEG-1, MPEG-2
- MPEG-audio (*.mp2, *.mp3, *.mpg, *.mpeg, *.vob): MPEG-1 Layer 2, MPEG-2 Layer 2, AC3
- MPEG-4-video (*.mp4): MPEG-4 AVC (H.264, L2-CIF), MPEG-4 AVC (H.264, L4-HD), MPEG-4 Part 2
- MPEG-4-audio (*.mp4): AAC-LC, AAC-HE, AC3, AAC_ADTS, AAC_ISO, HE-AAC (v1, v2)
- MKV-video (*.mkv): H. 264
- MKV-ääni (*.mkv): HE AAC, AC3

Tuetut äänitiedostot (ilman videota)

- MPEG-audio (*.mp3): MPEG-1 Layer 3
- WMA-audio (*.wma, *.asf): WMA (v2 to v9.2)
- LPCM-audio (*.lpcm, *.pcm, *.wav, *.aif, *.aiff): kaikki laitteet eivät tue *.lpcm- ja *.pcm-tiedostomuotoja.
- MPEG-4-audio (*.aac, *.mp4, *.m4a): AAC-LC, HE-AAC (v1, v2)
- Soittolistat (*.pls, *.m3u)

Huomautus: multimediatiedostojen nimissä saa olla enintään 128 merkkiä.

Liitännät

Taustapuoli

- **EXT 2:** komponentti (Y Pb Pr), Audio L/R
- (40PFL6XX5) **EXT 2:** SCART (RGB/CVBS)

- (40PFL6XX5) **EXT 3:** komponentti (Y Pb Pr), Audio L/R. Vain tietyissä malleissa.
-  **kuulokkeet:** 3,5 mm:n stereominiliitäntä
- **SERV. U:** huoltoportti

BOTTOM

- **EXT 1:** SCART (RGB/CVBS)
- **HDMI ARC** (1): HDMI 1.4, Audio Return Channel (ARC) -yhteensopiva
- **HDMI** (2): HDMI 1.3a
- (40PFL6XX5) **HDMI** (3): HDMI 1.3a
- **DIGITAL AUDIO OUT:** koaksiaali
- **AUDIO IN:** 3,5 mm:n DVI/VGA-stereominiliitäntä
- **ANTENNA:** 75 ohmin koaksiaali
- **VGA:** PC-tulo

Sivu

- **HDMI:** HDMI 1.3c
- **USB**
- **CI** (Common Interface +)

Mitat

Huomautus: Mitat ja painot ovat likimääräisiä. Muotoilu ja tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

32PFL6XX5H

...ilman jalustaa

472 mm (korkeus) x 777 mm (leveys) x 42 mm (syvyys), 9,5 kg (arvio)

...jalustan kanssa

540 mm (korkeus) x 777 mm (leveys) x 221 mm (syvyys), 11,6 kg (arvio)

40PFL6XX5H

...ilman jalustaa

593 mm (korkeus) x 966 mm (leveys) x 41,5 mm (syvyys), 13 kg (arvio)

...TV-telineen kanssa

641 mm (korkeus) x 966 mm (leveys) x 242 mm (syvyys), 16 kg (arvio)

32PFL3705H/32PFL3805H/32PFL5405H

...ilman jalustaa
513 mm (korkeus) x 796 mm (leveys) x 90 mm (syvyys), 8,35 kg (arvio)

...jalustan kanssa
559 mm (korkeus) x 796 mm (leveys) x 221 mm (syvyys), 9,67 kg (arvio)

32PFL5605H/32PFL5625H

...ilman jalustaa
501 mm (korkeus) x 790 mm (leveys) x 92 mm (syvyys), 10 kg (arvio)

...jalustan kanssa
542 mm (korkeus) x 790 mm (leveys) x 221 mm (syvyys), 11,5 kg (arvio)

37PFL5405H

...ilman jalustaa
582 mm (korkeus) x 912,5 mm (leveys) x 84 mm (syvyys), 9,55 kg (arvio)

...jalustan kanssa
626 mm (korkeus) x 912,5 mm (leveys) x 236 mm (syvyys), 11,55 kg (arvio)

40PFL5605H/40PFL5625H/40PFL5605K/40PFL5705H/40PFL5805H

...ilman jalustaa
605 mm (korkeus) x 977 mm (leveys) x 86 mm (syvyys), 13,7 kg (arvio)

...jalustan kanssa
649 mm (korkeus) x 977 mm (leveys) x 236 mm (syvyys), 16,1 kg (arvio)

42PFL5405H

...ilman jalustaa
640 mm (korkeus) x 1019 mm (leveys) x 83 mm (syvyys), 11,38 kg (arvio)

...jalustan kanssa
683 mm (korkeus) x 1019 mm (leveys) x 236 mm (syvyys), 13,38 kg (arvio)

46PFL5605H/46PFL5805H

...ilman jalustaa
685 mm (korkeus) x 1122 mm (leveys) x 87 mm (syvyys), 17,9 kg (arvio)

...jalustan kanssa
731 mm (korkeus) x 1122 mm (leveys) x 268 mm (syvyys), 21,3 kg (arvio)

52PFL5605H

...ilman jalustaa
764 mm (korkeus) x 1255 mm (leveys) x 87 mm (syvyys), 20 kg (arvio)

...jalustan kanssa
813 mm (korkeus) x 1255 mm (leveys) x 297 mm (syvyys), 24 kg (arvio)

UMv 3139 137 03585 - 20110113

8 Hakemisto

A

alaosan liitännät - 42
Ambilight - 14
asetukset, avustaja - 32
asetukset, kuva - 32
asetukset, ääni - 33
asetusvalikko - 20

C

CAM, asettaminen - 56
CAM, ottaminen käyttöön - 57

D

dekooderi - 52
demo - 33
digitaalikanavat, esittely - 14
digitaalikanavat, hienosäätö - 36
digitaalikanavat, tekstitys - 28
digitaalinen radio - 29
digitaalinen TV - 14

E

EasyLink, kaukosäätimen näppäinten
vaihtaminen - 54
EasyLink, ottaminen käyttöön - 53
EasyLink, painikkeet - 55
EasyLink, toiminnot - 53
EasyLink, TV
n kaiuttimet - 55
EPG, esittely - 26
EPG, ottaminen käyttöön - 26
EPG, valikko - 27
erityisryhmät, ottaminen käyttöön - 30

H

HDMI - 41

HDMI ARC - 56
hoito - 10

I

ikäluokitus - 27

K

kanavaluettelo - 20
kanavan vaihtaminen - 21
kanavat, asentaminen (automaattinen) - 35
kanavat, asentaminen (manuaalinen) - 35
kanavat, hienosäätö (analoginen) - 36
kanavat, hienosäätö (digitaalinen) - 36
kanavat, järjestyksen muuttaminen - 33
kanavat, nimen vaihtaminen - 34
kanavat, piilottaminen ja näyttäminen - 34
kanavat, päivittäminen - 34
kanavat, suosikit - 26
kanavat, vaihtaminen - 21
kanavien asentaminen (automaattinen) - 35
kanavien asentaminen (manuaalinen) - 35
kanavien järjestyksen muuttaminen - 33
kanavien nimen vaihtaminen - 34
kaukosäädin, esittely - 17
kaukosäädin, käyttö - 18
kaukosäädin, näytössä - 19
Kauppa-tila - 38
kello - 37
kensington-lukko - 12
kieli, muut - 36
kieli, valikko - 37
kierrätys - 11
Koti-tila - 38
Koti-valikko - 19
kuulemisvaikeus - 30
kuva-asetukset - 32
kuvaruudun hoitaminen - 10

kuvasuhde - 23
 kytkeminen, virta - 40
 käytön lopettaminen - 11

L

laitteen liittäminen - 40
 laitteet, katseleminen - 23
 laitteet, lisääminen - 23
 lapsilukko, ikäluokitus - 27
 lapsilukko, koodin asettaminen - 27
 liittäminen, antenni - 40
 liittäminen, kanavadekooderi - 52
 liittäminen, tietokone - 52
 liittäminen, USB - 28
 liitännät, alapuoli - 42
 liitännät, taustapuoli - 42

M

mitat - 62
 multimedia, esittely - 15
 multimedia, tiedostojen toistaminen - 28

N

näkövammaiset - 30
 näytön erottelukyky - 61

O

oletusasetukset - 33

S

Scenea, kuvan lataaminen - 30
 Scenea, ottaminen käyttöön - 29
 sijainti, asentaminen jalustalle tai seinälle - 38
 sijainti, koti tai kauppa - 38
 Smart-kortti - 56
 smart-kuva - 22
 smart-ääni - 22
 suosikkiluettelo, lisääminen - 26

suosikkiluettelo, valitseminen - 26

T

taustapaneelin liitännät - 42
 tehdasasetukset - 33
 tekniset tiedot - 61
 teksti-TV 2.5 - 26
 teksti-TV, alasivut - 25
 teksti-TV, digitaalinen teksti - 26
 teksti-TV, haku - 25
 teksti-TV, kahden sivun näyttö - 25
 teksti-TV, kieli - 36
 teksti-TV, ottaminen käyttöön - 25
 teksti-TV, valikko - 25
 tekstitys, analoginen - 28
 tekstitys, digitaalinen - 28
 tekstitys, kieli - 28, 36
 television seinäasennus - 13
 television sijoittaminen - 14
 tiedot, Internetissä - 15
 tiedot, näytössä - 15
 Tietokone, liittäminen - 52
 tietokone, näyttötarkkuudet - 61
 tuotteen rekisteröinti - 9
 turvallisuus - 9

U

uniajastin - 27

V,W

valikko, aloitus - 19
 valikko, asetukset - 20
 valikko, asetus - 20
 valikko, kanavaluettelo - 20
 valikko, kieli - 37
 valikko, laitteen lisääminen - 20
 valikko, selaaminen - 19
 virta - 61

Y

yleinen liittymä - 56

ympäristö, asetukset - 11

ympäristö, esittely - 11

ympäristötoimet - 11

Ä

äänen huulisynkronointi - 37

äänen kieli - 36

äänenvoimakkuus, säätäminen - 22

ääniasetukset - 33



© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Kaikki oikeudet pidätetään.
Asiakirjan tilausnumero 313913703585