Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

47PFL7864H/12
42PFL7864H/12
32PFL7864H/12
52PFL7404H/12
47PFL7404H/12
42PFL7404H/12
32PFL7404H/12
42PFL5624H/12
32PFL5624H/12
32PFL5404H/12
32PFL5604H/12
37PFL5604H/12
42PFL5604H/12
47PFL5604H/12
52PFL5604H/12
26PFL5604H/12
22PFL5604H/12
22PFL5614H/12
19PFL5404H/12

FI Koko käyttöopas

PHILIPS

Österreich	0810 000205	€0.07 pro Minute
België/Belgique	078250145	€0.06 Per minuut/Par minute
България	+3592 489 99 96	Местен разговор
Hrvatska	01 6403 776	Lokalni poziv
Česká republika	800142840	Bezplatný hovor
Danmark	3525 8759	Lokalt opkald
Estonia	6008600	local
Suomi	09 2311 3415	paikallispuhelu
France	0821 611655	€0.09 Par minute
Deutschland	01803 386 852	€0.09 pro Minute
Ελλάδα	0 0800 3122 1280	Κλήση χωρίς χρέωση
Magyarország	0680018189	Ingyenes hívás
Hrvatska	0800 222778	free
Ireland	North 0800 055 6882 South 1800-PHILIPS 7445477	free
Italia	840320086	€0.08 Al minuto
Қазақстан	+7 727 250 66 17	local
Latvia	52737691	local
Lithuania	67228896	local
Luxemburg/Luxembourg	40 6661 5644	Ortsgespräch/Appel local
Nederland	0900 8407	€0.10 Per minuut
Norge	2270 8111	Lokalsamtale
Polska	(022) 3491504	połączenie lokalne
Portugal	800 780 903	Chamada local
România	031-810 71 25/0800-89 49 10	Apel local
Россия	Moscow (495) 961-1111 Outside Moscow 8-800-200-0880	Местный звонок
Србија	+381 114 440 841	Lokalni poziv
Slovensko	0800 004537	Bezplatný hovor
Slovenija	00386 12 80 95 00	lokalni klic
España	902 888 784	€0.10 Por minuto
Sverige	08 5792 9100	Lokalsamtal
Suisse/Schweiz/Svizzera	0844 800 544	Appel local/Ortsgespräch/Chiamata locale
Türkiye	0800 261 3302	Şehiriçi arama
United Kingdom	General No: 0870 900 9070 General National Rate No: 0870 911 0036	local
Україна	8-800-500-69-70	Місцевий виклик

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

Sisällysluettelo

1 Huomautus 2

2 Tärkeää 4

3 Tuote 6
Television yleiskatsaus 6

4 Tuotteen käyttäminen 8
Television kytkeminen toimintaan, siirtäminen valmiustilaan tai virran katkaiseminen 8
Kanavan vaihtaminen 8
Television äänenvoimakkuuden säätäminen 9
Ohjelmien katsominen liitetyistä laitteista 9
Teksti-tv:n käyttäminen 10

5 Lisätietoja laitteen käyttämisestä 11
Koti-valikon käyttö 11
Asetusvalikon ottaminen käyttöön 11
Asetusvalikon avaaminen 12
Kuva- ja ääniasetusten muuttaminen 12
Teksti-tv:n lisätoimintojen käyttäminen 17
Kanavataulukon lisäominaisuuksien käyttäminen 18
Elektronisen ohjelmaoppaan käyttäminen 20
Ajastimien käyttäminen 22
Katseluneston käyttäminen 22
Tekstityksen käyttäminen 23
Television kellon käyttäminen 25
Kuvien katseleminen, musiikin toistaminen ja videoiden katseleminen USB-muistilaitteesta 26
Digitaalisten radiokanavien kuunteleminen 28
Television ohjelmiston päivittäminen 28
Television asetusten muuttaminen 29
Television esittelyn aloittaminen 30
Television tehdasasetusten palauttaminen 30

6 Kanavien hakeminen 31
Kanavien hakeminen automaattisesti 31
Kanavien hakeminen manuaalisesti 33
Kanavaluettelon päivittäminen manuaalisesti 34
Digitaalivastaanoton testaaminen 35
Aloitusviestin asetusten muuttaminen 35

7 Laitteiden kytkeminen 36
Television takaosan liittimet 36
Television sivussa olevat liittimet 38
Tietokoneen liittäminen 39
CA-moduulin käyttäminen 40
Kanavadekooderin määrittäminen 41
Philips Easylink -toiminnon käyttäminen 41
Kensington-lukon käyttäminen 43

8 Tuotetiedot 44
Tuetut näyttötarkkuudet 44
Multimedia 44
Viritin/vastaanotto/signaalinsiirto 44
Kaukosäädin 44
Virta 44
Tuetut asennustelineet 45
Elektronisen ohjelmaoppaan tiedot 45

9 Vianmääritys 46
Television yleiset ongelmat 46
Televisiokanavien ongelmat 46
Kuvaongelmat 46
Ääniongelmat 47
HDMI-liitännän ongelmat 47
USB-liitännän ongelmat 48
Tietokoneliitännän ongelmat 48
Yhteystiedot 48

10 Index 49

1 Huomautus

2009 © Koninklijke Philips Electronics N.V.
Kaikki oikeudet pidätetään.
Tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta. Tavaramerkit ovat Koninklijke Philips Electronics N.V -yrityksen tai omistajiensa omaisuutta. Philips pidättää oikeuden muuttaa tuotteita koska tahansa ilman velvollisuutta muuttaa aiempia varusteita vastaavasti.
Tätä käyttöopasta pidetään riittävänä järjestelmän tarkoitettua käyttöä varten.
Jos tuotetta tai sen yksittäisiä moduuleja tai toimintoja käytetään johonkin muuhun kuin tässä määritettyyn tarkoitukseen, niiden kelpoisuudesta ja soveltuvuudesta on pyydettävä vahvistus. Philips takaa, että itse materiaali ei riko mitään yhdysvaltalaista patenttia. Mihinkään muuhun nimenomaiseen tai oletettuun takuuseen ei viitata.

Takuu

- Loukkaantumisen, television vaurioitumisen tai takuun mitätöitymisen vaara! Älä koskaan yritä korjata televisiota itse.
- Käytä televisiota ja lisälaitteita vain valmistajan tarkoittamalla tavalla.
- Television takaseinään painettu varoitusmerkki varoittaa sähköiskun vaarasta. Älä irrota television koteloa. Huoltoa ja korjausta varten ota aina yhteys Philipsin asiakastukeen.

- Takuu raukeaa, jos käyttäjä suorittaa minkä tahansa tässä käyttöoppaassa kielletyn toiminnon tai tekee sellaisia säätöjä tai asennuksia, joiden suorittamista ei suositella tai hyväksytä käyttöoppaassa.

Kuvapisteiden ominaisuudet

Tässä LCD-tuotteessa on suuri määrä värillisiä kuvapisteitä. Vaikka tehollisten kuvapisteiden osuus on vähintään 99,999 %, mustia pisteitä tai kirkkaita valopisteitä (punaisia, vihreitä tai sinisiä) voi näkyä jatkuvasti näytössä. Tämä johtuu näytön rakenteesta (joka noudattaa alan yleisiä standardeja), eikä kyseessä ole toimintahäiriö.

Avoimen lähdekoodin ohjelmisto

Tässä televisiossa käytetään avoimen lähdekoodin ohjelmistoa. Philips lupaa pyydettäessä toimittaa tai tarjota käytettäväksi lähdekoodia vastaavan kopion, joka on koneellisesti luettavissa ohjelmistonsiirtoon tavallisesti käytettävällä tallennusvälineellä.
Philips veloittaa tästä vain lähteen todelliset jakelukustannukset. Etu on voimassa kolmen vuoden ajan tuotteen ostopäivästä alkaen. Lähdekoodia voi pyytää kirjoittamalla osoitteeseen
Development Manager
Technology & Development
Philips Consumer Lifestyle
620A Lorong 1, Toa Payoh
TP1, Level 3
Singapore 319762

EMF-standardin vaatimustenmukaisuus

Koninklijke Philips Electronics N.V. valmistaa ja myy kuluttajille monia tuotteita, jotka lähettävät ja vastaanottavat sähkömagneettisia signaaleja, kuten mitkä tahansa muutkin elektroniset laitteet.
Yhtenä Philipsin pääperiaatteena on varmistaa tuotteiden turvallisuus kaikin tavoin sekä noudattaa kaikkia lakisääteisiä vaatimuksia ja tuotteen valmistusajankohtana voimassa olevia EMF-standardeja.
Philips on sitoutunut kehittämään, tuottamaan ja markkinoimaan tuotteita, joista ei ole haittaa terveydelle. Philips

vakuuttaa, että jos sen tuotteita käsitellään oikein asianmukaisessa käytössä, niiden käyttö on nykyisten tutkimustulosten perusteella turvallista. Philipsillä on aktiivinen rooli kansainvälisten EMF- ja turvallisuusstandardien kehittämisessä, joten se pystyy ennakoimaan standardien kehitystä ja soveltamaan näitä tietoja tuotteisiinsa jo aikaisessa vaiheessa.

Verkkosulake (vain Iso-Britannia)

Tässä televisiossa voi käyttää hyväksyttyä muottipuristettua pistoketta. Jos verkkosulake on vaihdettava, tilalle on asetettava samanarvoinen sulake kuin pistokkeessa on ilmoitettu (esim. 10 A).

1 Irrota sulakekansi ja sulake.

2 Uuden sulakkeen on oltava BS 1362 -standardin mukainen ja sen on oltava ASTA:n hyväksymä. Jos sulake katoaa, tarkista oikea sulaketyyppi jälleenmyyjältä.

3 Aseta sulakekansi paikalleen.

Laite ei vastaa EMC-direktiivin vaatimuksia, jos pistoke irrotetaan virtajohdosta.

Tekijänoikeus

VESA- ja FDMI-logot sekä VESA:n kiinnityksen yhteensopivuuslogo ovat Video Electronics Standards Associationin tavaramerkkejä. Windows Media on Microsoft Corporationin tavaramerkki tai rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.
® Kensington ja Micro Saver ovat ACCO World Corporationin Yhdysvalloissa rekisteröityjä tavaramerkkejä, ja rekisteröinti on suoritettu tai hakemuksia käsitellään muissa maissa eri puolilla maailmaa.
Kaikki muut rekisteröidyt tai rekisteröimättömät tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

BBE Sound, Inc on antanut luvan valmistukseen. BBE, Inc on myöntänyt käyttöoikeuden seuraavien yhdysvaltalaisten patenttien mukaan: 5510752 ja 5736897. BBE ja BBE-symboli ovat BBE Sound Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.

2 Tärkeää

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

Turvallisuus

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 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.

- Älä koskaan aseta esineitä ilmastointiaukkoihin tai muihin TV:n aukkoihin.
- Kun TV:tä käännetään, varmista, että virtajohtoon ei kohdistu rasitusta. Virtajohdon rasittaminen voi löysentää liitäntöjä ja aiheuttaa kipinöitä.

Oikosulun tai tulipalon vaara!

- Älä koskaan jätä kaukosäädintä tai paristoja alttiiksi sateelle, vedelle tai kuumuudelle.
- Vältä pistokkeisiin kohdistuvaa voimaa. Irralliset 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 seinätelinettä, 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.

Jos TV:tä on kuljetettu alle 5 °C:n lämpötilassa, ota TV pakkauksesta ja odota, kunnes TV on lämmennyt huoneenlämpötilaan, ennen kuin kytket TV:n pistorasiaan.

Kuvaruudun hoitaminen

- Vältä liikkumattomia kuvia. Liikkumattomilla kuvilla tarkoitetaan kuvia, jotka jäävät pitkäksi aikaa näkyviin. Tällaisia ovat esimerkiksi näyttövalikot, mustat palkit ja aikanäytöt. Jos liikkumattomien kuvien esittäminen on tarpeen, pienennä kuvaruudun kontrastia ja kirkkautta, jotta kuvaruutu ei vahingoitu.
- Irrota television verkkojohto ennen puhdistusta.
- Puhdista TV ja runko pehmeällä, kostealla liinalla. Älä käytä alkoholia, kemikaaleja, puhdistusaineita tai muita aineita TV:n puhdistamiseen.
- TV:n näytön vaurioitumisen vaara! Älä kosketa, työnnä, hankaa tai iske näyttöä millään esineellä.
- Pyyhi vesipisarat pois mahdollisimman nopeasti, jotta kuvaruutu ei vahingoitu eivätkä värit haalene.

Kierrätys

Tuotteesi on suunniteltu ja valmistettu laadukkaista materiaaleista ja komponenteista, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen. Tuotteeseen kiinnitetty yliviivatun roskakorin kuva tarkoittaa, että tuote kuuluu Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2002/96/EY soveltamisalaan.

Älä hävitä tuotetta kotitalousjätteen mukana. Ota selvää paikallisista sähkö- ja elektroniikkalaitteiden keräykseen liittyvistä säännöistä. Käytetyn laitteen asianmukainen hävittäminen auttaa vähentämään ympäristölle ja ihmisille mahdollisesti koituvia haittavaikutuksia.

Laite sisältää paristot, jotka ovat Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2006/66/EY vaatimusten mukaiset, eikä niitä voi hävittää tavallisen talousjätteen mukana. Ota selvää paikallisista paristojen hävittämiseen ja keräämiseen liittyvistä säännöistä. Paristojen asianmukainen hävittäminen auttaa vähentämään ympäristölle ja ihmisille mahdollisesti koituvia haittavaikutuksia.

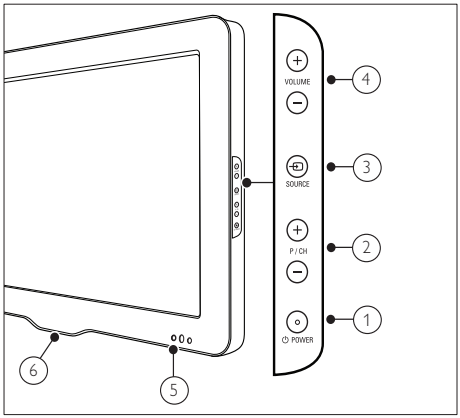
3 Tuote

Onnittelut tekemäsi ostoksen johdosta ja tervetuloa Philipsin käyttäjäksi! Käytä hyväksesi Philipsin tuki ja rekisteröi tuote osoitteessa www.philips.com/welcome.

Television yleiskatsaus

Tässä luvussa on tietoja television usein käytettävistä painikkeista ja toiminnoista.

Television sivussa olevat painikkeet ja ilmaisimet



① ⏻ **POWER:** Käynnistää tai sammuttaa laitteen. Laitteen virta ei ole koskaan täysin sammutettu, ellei pistoketta ole irrotettu pistorasiasta.

② **P/CH +/-:** Vaihtaa järjestyksessä seuraavalle tai edelliselle kanavalle.

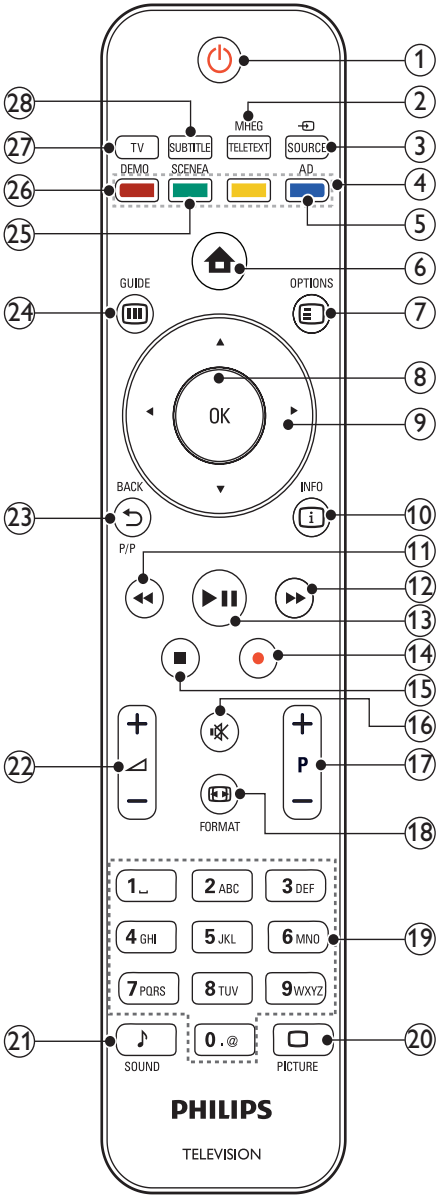
③ **SOURCE:** Valitsee kytketyt laitteet.

④ **VOLUME +/-:** Äänenvoimakkuuden säätäminen.

⑤ **Edessä oleva merkkivalo**

⑥ **LightGuide :** Vain PFL7864H-malleissa.

Kaukosäädin



① ⏻ (Valmiustila-On)
- Kytkee television valmiustilaan, jos se on toiminnassa.
- Kytkee televisioon virran, jos se on valmiustilassa.

② MHEG/TELETEXT
Näyttää teksti-tv:n tai poistaa sen näkyvistä.

③ SOURCE
Valitsee kytketyt laitteet.

④ Väripainikkeet
Toimintojen tai asetusten valitseminen.

⑤ AD (Audio Descriptor)
Vain Iso-Britannia: Näkövammaisille tarkoitetun kommenttiraidan käyttöönotto.Ei tuettu kaikissa malleissa.

⑥ (Koti)
Näyttää Koti-valikon tai poistaa sen näkyvistä.

⑦ OPTIONS
Siirtyy vaihtoehtoihin, jotka liittyvät nykyiseen toimintoon tai valintaan.

⑧ OK
Vahvistaa syötetyn tiedon tai valinnan.

⑨ ▲▼◀▶ (Selauspainikkeet)
Navigoiminen valikoissa.

⑩ INFO
Näyttää mahdolliset ohjelmatiedot.

⑪ ◀◀ (Taaksepäin)
*Etsii taaksepäin.

⑫ ▶▶ (Eteenpäin)
*Etsii eteenpäin.

⑬ ▶II (Toisto/tauko)
*Aloittaa tai keskeyttää toiston tai jatkaa sitä.

⑭ ● (Tallennus)
*Aloittaa tai lopettaa videotallennuksen.

⑮ ■ (Pysäytys)
*Lopettaa toiston.

⑯ (Mykistys)
Äänen mykistäminen tai palauttaminen.

⑰ P +/- (Kanava +/-)
Vaihtaa järjestyksessä seuraavalle tai edelliselle kanavalle.

⑱ FORMAT
Valitsee kuvasuhteen.

⑲ 0-9 (Numeropainikkeet)
Kanavan tai asetuksen valitseminen.

⑳ PICTURE
Kuvavalikon käynnistäminen.Ei kaikissa malleissa.

㉑ ♪ SOUND
Äänivalikon käynnistäminen.Ei kaikissa malleissa.

㉒ +/- (Äänenvoimakkuus +/-)
Äänenvoimakkuuden säätäminen.

㉓ BACKP/P (Edellinen kanava)
- Palaa edelliseen valikkoon.
- Palaa edelliselle kanavalle. (Vain Iso-Britannia: Ei tuettu MHEG-kanavilla.)

㉔ GUIDE
Avaa tai sulkee sähköisen ohjelmaoppaan (EPG) valikon.

㉕ SCENEA (Taustakuva)
Näyttää taustakuvan television kuvaruudussa.Ei kaikissa malleissa.

㉖ DEMO
Näyttää valikon tai poistaa sen näkyvistä.

㉗ TV
Siirtyy takaisin antennilähteeseen.

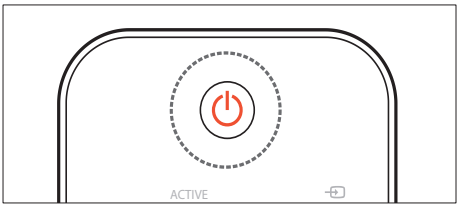
㉘ SUBTITLE
Ottaa tekstityksen käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

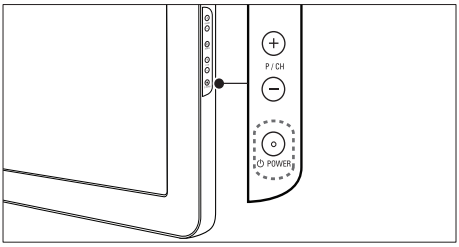
*Ohjaa liitettyä EasyLink-yhteensopivaa laitetta.

4 Tuotteen käyttäminen

Tässä kohdassa on ohjeet perustoimintojen (katso ‘Lisätietoja laitteen käyttämisestä’ sivulla 9) käyttämiseen.

Television kytkeminen toimintaan, siirtäminen valmiustilaan tai virran katkaiseminen





Television kytkeminen toimintaan

- Jos edessä oleva merkkivalo ei pala, paina ⏻**POWER** television sivusta.
- Jos edessä oleva merkkivalo on punainen, paina kaukosäätimestä ⏻ (**Valmiustila-On**).

Valmiustilaan siirtyminen

- Paina ⏻ (**Valmiustila-On**) kaukosäätimestä.
  ↳ Edessä oleva merkkivalo vaihtuu punaiseksi.

Virran katkaiseminen

- Paina ⏻**POWER** television sivussa.
  ↳ Edessä oleva merkkivalo sammuu.

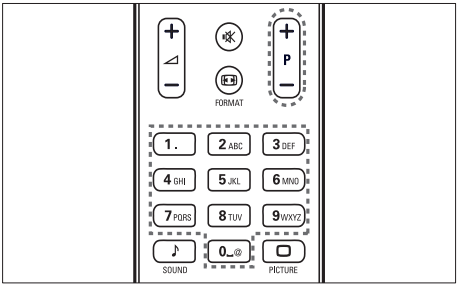
Vihje

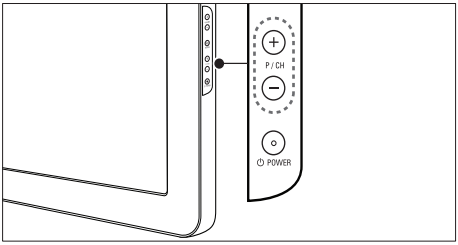
- Vaikka televisiosi kuluttaa hyvin vähän energiaa valmiustilassa, energiankulutus kuitenkin jatkuu. Kun televisiota ei käytetä pitkään aikaan, irrota television virtajohto pistorasiasta.

Huomautus

- Jos kaukosäädin ei ole käsillä ja haluat kytkeä television valmiustilasta toimintaan, paina **P/CH +/-** television sivussa.

Kanavan vaihtaminen





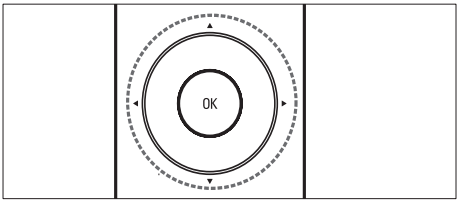
- Paina kaukosäätimessä olevaa **P +/-** - tai television sivussa olevaa **P/CH +/-**-painiketta.
- Anna kanavanumero käyttämällä **Numeropainikkeet**-painikkeita.
- Käytä kanavataulukkoa (katso ‘Kanavan vaihtaminen kanavataulukon avulla’ sivulla 7).

Huomautus

- Jos käytät suosikkiluetteloa, voit valita vain luettelossa olevia kanavia.

Kanavan vaihtaminen kanavataulukon avulla

Kanavataulukon avulla voit katsella valittavissa olevia kanavia taulukossa.

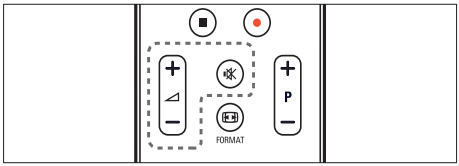


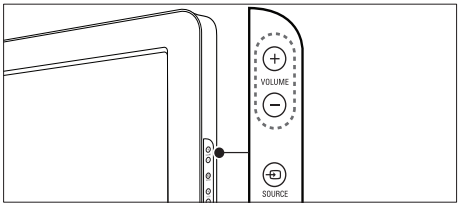
1 Paina **OK**.
↳ Kanavataulukko tulee näkyviin.

2 Valitse kanava painamalla **Selauspainikkeet**.

3 Vahvista valinta painamalla **OK**.
↳ Valittu kanava tulee näkyviin.

Television äänenvoimakkuuden säätäminen





Äänenvoimakkuuden lisääminen tai vähentäminen

- Paina ⊿ **+/-**.
- Paina **VOLUME +/-** television sivussa.

Äänen mykistäminen tai mykistyksen poistaminen

- Mykistä ääni painamalla 🔇.
- Palauta ääni painamalla uudelleen 🔇.

Huomautus

- Käytä **[Ääni]**-valikkoa kuulokkeiden äänenvoimakkuuden (katso 'Ääniasetusten muuttaminen' sivulla 14) säätämiseen.

Ohjelmien katsominen liitetyistä laitteista

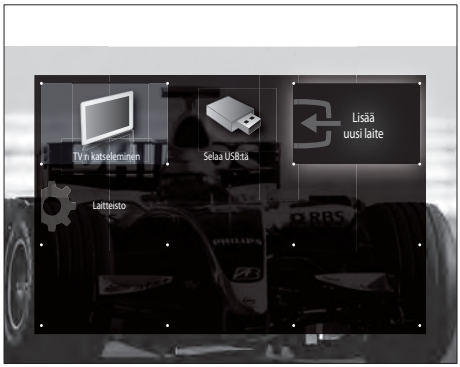
Huomautus

- Jotta uudet laitteet ovat helposti saatavilla, lisää ne Koti-valikkoon, ennen kuin valitset ne.

Laitteen lisääminen Koti-valikkoon

Liitä ja käynnistä laitteet, ennen kuin lisäät ne Koti-valikkoon.

1 Paina ⌂ (**Koti**).
↳ Kuvaruutuun tulee Koti-valikko.



2 Paina **Selauspainikkeet** ja valitse **[Lisää uusi laite]**.

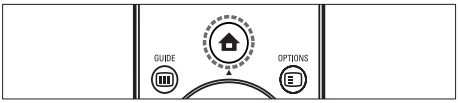
3 Paina **OK**.
↳ Näkyviin tulee viesti, jossa **[Aloita]** näkyy valittuna. Se kehottaa käynnistämään oppaan uuden laitteen lisäämiseksi.

4 Paina **OK**.
↳ Noudata näytön ohjeita laitteen tyypin valitsemisesta ja laitteen liittämisestä. Kun opastus on valmis, Koti-valikkoon tulee uuden laitteen kuvake.

Vihje

- Valikko ei ole niin sekava, jos poistat laitteet Koti-valikosta, kun ne eivät ole enää liitettyinä (katso 'Poistaa laitteet Koti-valikosta.' sivulla 9).

Laitteen valitseminen Koti-valikosta

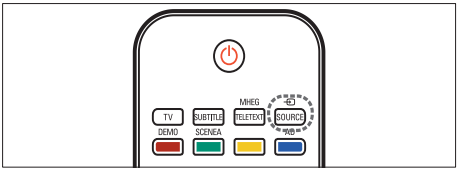


1 Paina ⌂ (**Koti**).
↳ Koti-valikko tulee näkyviin.

2 Valitse laite painamalla **Selauspainikkeet**.

3 Vahvista valinta painamalla **OK**.
↳ Televisio vaihtuu valittuun laitteeseen.

Laitteen valitseminen lähdeluettelosta

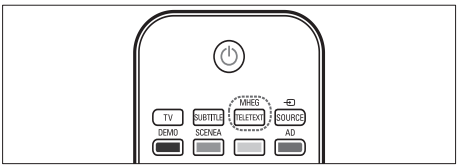


1 Paina ⇥ **SOURCE**.
↳ Lähdeluettelo tulee näkyviin.

2 Valitse laite painamalla **Selauspainikkeet**.

3 Vahvista valinta painamalla **OK**.
↳ Televisio vaihtuu valittuun laitteeseen.

Teksti-tv:n käyttäminen



1 Paina **MHEG/TELETEXT**.
↳ Teksti-TV-näyttö tulee näkyviin.

2 Valitse sivu seuraavasti:
- Anna sivunumero käyttämällä **Numeropainikkeet** -painikkeita.
- Siirry seuraavalle tai edelliselle sivulle painamalla **P +/-** tai **Selauspainikkeet**.
- Paina **Väripainikkeet** ja valitse värillinen vaihtoehto.
- Paina ⮌ **BACK** ja palaa edelliselle katsomallesi sivulle .

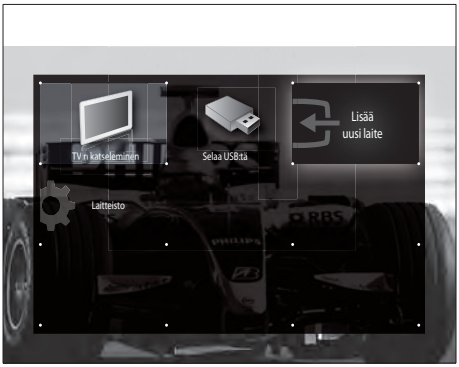
3 Poistu teksti-TV:stä painamalla **MHEG/ TELETEXT**.

5 Lisätietoja laitteen käyttämisestä

Koti-valikon käyttö

Koti-valikon avulla pääset helposti käyttämään liitettyjä laitteita, kuva- ja ääniasetuksia sekä muita hyödyllisiä ominaisuuksia.

1 Paina ⌂ (**Koti**).
↳ Koti-valikko tulee näkyviin.



2 Valitse Koti-valikon vaihtoehto painamalla **Selauspainikkeet**:
- **[TV:n katseleminen]**Vaihtaa takaisin antennilähteeseen, jos toinen lähde on valittu.
- **[Laitteisto]**Avaa valikon, jonka avulla voit vaihtaa kuva- ja ääniasetuksia sekä television muita asetuksia.
- **[Lisää uusi laite]**Lisää uudet laitteet Koti-valikkoon.
- **[Selaa USB:tä]**Jos USB-muistilaite on liitettynä, ottaa käyttöön sisältöselaimen.

3 Vahvista valinta painamalla **OK**.

Vihje

- Painamalla ⌂ (**Koti**) voit halutessasi poistua Koti-valikosta.
- Painamalla ⮌ **BACK** (**[Laitteisto]**) voit halutessasi poistua Koti-valikosta.
- Painamalla ▤ **OPTIONS** voit halutessasi poistua asetusvalikosta.

Poistaa laitteet Koti-valikosta.

Jos laite ei ole enää liitettynä televisioon, poista se Koti-valikosta.

1 Paina ⌂ (**Koti**).
↳ Koti-valikko tulee näkyviin.

2 Valitse poistettava laite painamalla**Selauspainikkeet**.

3 Paina **OPTIONS**.
↳ Saat näkyviin luettelon, jossa **[Poista laite]** on valittuna.

4 Paina **OK**.
↳ Näkyviin tulee kehotus poistaa laite.

5 Paina **OK**.
↳ Näkyviin tulee Koti-valikko, josta laite on poistettu.

Asetusvalikon ottaminen käyttöön

Asetusvalikosta pääset nopeasti käyttämään kuva- ja äänipalkkia ja muita hyödyllisiä toimintoja, kuten **[Tila]**-toimintoa. **[Tila]**-valikosta saat yleiskatsauksen television nykyisistä tiedoista.

1 Kun katsot televisiota, paina ▤ **OPTIONS**.
↳ Valikko tulee näkyviin.

2 Valitse vaihtoehto painamalla **Selauspainikkeet**.

3 Paina **OK**.
↳ Vaihtoehdon valikko tulee näkyviin.

Asetusvalikon avaaminen

[Laitteisto]-valikon avulla voit muuttaa kuva- ja ääniasetuksia ja television muita asetuksia.

1 Paina ⌂ (**Koti**).
↳ Koti-valikko tulee näkyviin.

2 Paina **Selauspainikkeet** ja valitse **[Laitteisto]**.

3 Paina **OK**.
↳ **[Laitteisto]** -valikko tulee näkyviin.

Kuva- ja ääniasetusten muuttaminen

Vaihda kuva- ja ääniasetukset haluamiksesi. Voit käyttää esiasetuksia tai vaihtaa asetuksia manuaalisesti.

Huomautus

- Asetuksia voi muuttaa vain rajoitetusti, jos TV:n sijainti on asetettu **[Shop]**-tilaan. Aseta TV:n sijainti **[Koti]**-tilaan, jotta saat kaikki television asetukset (katso 'Television asetusten muuttaminen' sivulla 27) käyttöön.

Smart-asetusten käyttäminen

Käytä smart-asetuksia ja ota käyttöön esimääritetyt kuva- ja ääniasetukset.

1 Kun katsot TV:tä, paina ⌂ (**Koti**).
↳ Kuvaruutuun tulee Koti-valikko.

2 Paina **Selauspainikkeet** ja valitse **[Laitteisto]**.

3 Paina **OK**.
↳ **[Laitteisto]** -valikko tulee näkyviin.

4 Paina **Selauspainikkeet** ja valitse **[Smart-asetukset]**.

5 Paina **OK**.
↳ Smart-asetusten luettelo tulee näkyviin.

6 Paina ja valitse **Selauspainikkeet**.
- **[Oma asetus]**Ottaa käyttöön kuvavalikossa määritetyt asetukset.
- **[Eloisa]**Ottaa käyttöön täyteläiset kuva- ja ääniasetukset, jotka hyödyntävät paremmin television ominaisuuksia.
- **[Standardi]**Ottaa käyttöön kuva- ja ääniasetukset, jotka sopivat useimpiin ympäristöihin ja useimman tyyppisille televisio-ohjelmille.
- **[Elokuvateatteri]**Ottaa käyttöön elokuville sopivat kuva- ja ääniasetukset.
- **[Peli]**Optimoi asetukset tietokoneille ja pelikonsoleille.
- **[Energiansäästö]**Optimoi asetukset virrankulutuksen vähentämiseksi - säästää ympäristöä.

7 Vahvista valinta painamalla **OK**.
↳ Smart-asetus on otettu käyttöön.

8 Poistu painamalla ⮌ **BACK** tai palaa Koti-valikkoon painamalla ⌂ (**Koti**).

Huomautus

- **[Smart-asetukset]** on otettavissa käyttöön myös **[Kuva ja ääni]** -toimintopalkin (katso 'Kuva ja ääni -toimintopalkin käyttäminen' sivulla 11) avulla.

Asetusavustajan käyttäminen

Anna Asetukset-avustajan opastaa itsellesi parhaiten sopivien kuva- ja ääniasetusten määrittämisessä.

1 Kun katsot TV:tä, paina ⌂ (**Koti**).
↳ Koti-valikko tulee näkyviin.

2 Paina **Selauspainikkeet** ja valitse **[Laitteisto]**.

3 Paina **OK**.
↳ **[Laitteisto]** -valikko tulee näkyviin.

4 Paina **Selauspainikkeet** ja valitse **[Kuva]** > **[Asetukset avustaja]**.

5 Paina **OK**.
↳ Näkyviin tulee kehotus käynnistää Asetukset-avustaja.

6 Paina **Selauspainikkeet** ja valitse **[Aloita]**.

7 Paina **OK**.
↳ Valitse haluamasi kuva- ja ääniasetukset näytön ohjeiden mukaisesti.

Kuva ja ääni -toimintopalkin käyttäminen

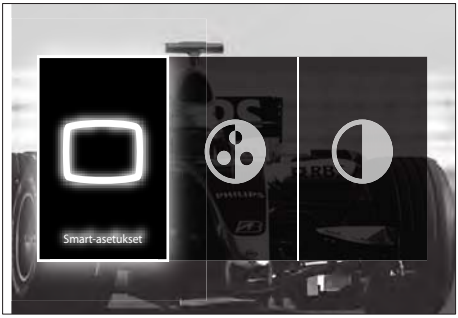
[Kuva ja ääni] -toimintopalkin avulla saat käyttöön usein käyttämäsi kuva- ja ääniasetukset.

Huomautus

- Kaikki kuva-asetukset ovat käytettävissä **[Kuva]**-valikosta (katso 'Kuva-asetusten säätäminen manuaalisesti' sivulla 12).
- Kaikki kuva-asetukset ovat käytettävissä **[Ääni]**-valikosta (katso 'Ääniasetusten muuttaminen' sivulla 14).

1 Kun katsot televisiota, paina ⊟ **OPTIONS**.
↳ Valikko tulee näkyviin.

2 Paina **Selauspainikkeet** ja valitse **[Kuva ja ääni]**.
↳ **[Kuva ja ääni]**-toimintopalkki tulee näkyviin.



3 Valitse säädettävä kuva- tai ääniasetus painamalla **Selauspainikkeet** .

4 Paina **OK**.
↳ Kuva- ja ääniasetusten valikko tulee näkyviin.

5 Säädä kuva- tai ääniasetusta painamalla **Selauspainikkeet**.

6 Vahvista valinta painamalla **OK**.
↳ Kuva- tai ääniasetus otetaan käyttöön ja **[Kuva ja ääni]** -toimintopalkki tulee uudelleen näkyviin.

7 Poistu valikosta painamalla ⮌ **BACK**.

Seuraavat asetukset voidaan määrittää **[Kuva ja ääni]** -toimintopalkin avulla.

- **[Smart-asetukset]**Ottaa käyttöön esimääritetyt kuva- ja ääniasetukset.
- **[Väri]** Säätää värikylläisyyttä.
- **[Kontrasti]** Säätää kirkkaiden alueiden voimakkuutta ja jättää tummat alueet ennalleen.

- **[Basso]** Säätää basson tason.
- **[Diskantti]**Säätää diskantin tason.
- **[TV-kaiuttimet]**Ottaa television kaiuttimet käyttöön tai poistaa ne käytöstä. Jos **[Auto (EasyLink)]** on valittu, television kaiuttimet poistuvat käytöstä, kun laite tunnistaa EasyLink-yhteensopivasta kotiteatterijärjestelmästä tulevaa sisältöä.

Huomautus

- **[Basso]** ja **[Diskantti]** eivät ole käytettävissä, jos **[TV-kaiuttimet]** -vaihtoehdoksi on asetettu **[Pois]**.

Kuva-asetusten säätäminen manuaalisesti

1 Paina ▢ **PICTURE**.
↳ **[Kuva]** -valikko tulee näkyviin.

2 Valitse kuva-asetus ja säädä sitä painamalla **Selauspainikkeet** ja **OK**.

3 Poistu valikosta painamalla ⮌ **BACK**.

Vihje

- **[Kuva]**-valikon saa käyttöön myös **[Laitteisto]**-valikosta (katso 'Asetusvalikon avaaminen' sivulla 10).

Seuraavat kuva-asetukset voidaan määrittää. Kuvalähteen formaatin vuoksi jotkin kuva-asetukset eivät ole käytettävissä.

- **[Asetukset avustaja]**Anna Asetukset-avustajan opastaa kuva- ja ääniasetusten määrittämisessä.
- **[Kontrasti]** Säätää kirkkaiden alueiden voimakkuutta ja jättää tummat alueet ennalleen.
- **[Kirkkaus]** Säätää tummien alueiden voimakkuutta ja yksityiskohtia.
- **[Väri]** Säätää värikylläisyyttä.
- **[Värisävy]** Muuttaa kuvan värisävyä NTSC-koodatuissa lähetyksissä.
- **[Terävyys]** Säätää kuvan yksityiskohtien terävyystasoa.
- **[Melun vähennys]** Suodattaa ja vähentää kuvassa olevaa kohinaa.
- **[Sävy]**Säätää kuvan väritasapainoa.

Huomautus

- Ennen kuin säädät **[Katselusävy]**, valitse **[Sävy]** > **[Katselu]** ja ota sitten vaihtoehto käyttöön painamalla **OK**.

- **[Katselusävy]**Mahdollistaa mukautetun sävyasetuksen tekemisen.
- **[Pixel Plus HD]**/**[Pixel Precise HD]**Tämän vaihtoehdon avulla pääset kuvien lisäasetuksiin:
  - **[Dynaaminen kontr.]**Parantaa kuvan kontrastia automaattisesti.
  - **[Dynaaminen taustavalo]**Säätää television taustavalon kirkkautta valaistusolosuhteisiin sopivaksi.
  - **[MPEG artifact vähentyminen]**Tasoittaa digitaalisten kuvien siirtymiä. Voit ottaa tämän toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä.
  - **[Värien parannus]**Lisää värien elävyyttä ja parantaa kirkkaiden värien yksityiskohtaisuutta. Voit ottaa tämän toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä.
- **[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]**Säätää kuva-asetuksia dynaamisesti valaistusolosuhteiden mukaan.
- **[Kuvaformaatti]**Muuttaa kuvasuhdetta.
- **[Autom. kuvakoko -tila]**Asettaa kuvasuhteen automaattisesti niin, että kuva täyttää kuvaruudun.

Vihje

- Jos **[Autom. kuvakoko -tila]** ei ole käytettävissä, ota vaihtoehto käyttöön valitsemalla **[Kuvaformaatti]** > **[Autom. kuvakoko]**.

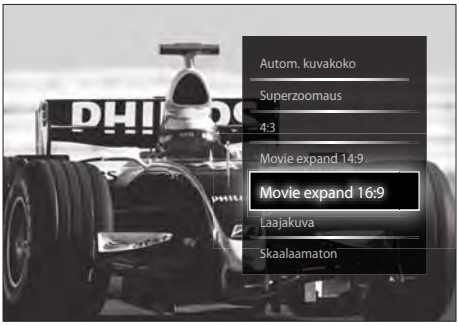
- **[Kuvan siirto]**Säätää kuvan paikkaa.

Huomautus

- **[Väri]**- ja **[Kontrasti]**-asetuksia voi säätää myös **[Kuva ja ääni]**-toimintopalkin (katso 'Kuva ja ääni -toimintopalkin käyttäminen' sivulla 11) avulla.

Kuvasuhteen muuttaminen

1 Paina **FORMAT**.
↳ Kuvasuhteiden luettelo tulee näkyviin.



2 Valitse kuvasuhde painamalla **Selauspainikkeet**.

3 Vahvista valinta painamalla **OK**.
↳ Valittu kuvasuhde tulee käyttöön.

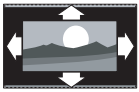
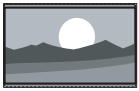
Vihje

- Kuvasuhteet ovat valittavissa myös **[Laitteisto]**-valikon (katso 'Asetusvalikon avaaminen' sivulla 10) avulla.

Seuraavat kuvasuhteet ovat valittavissa.

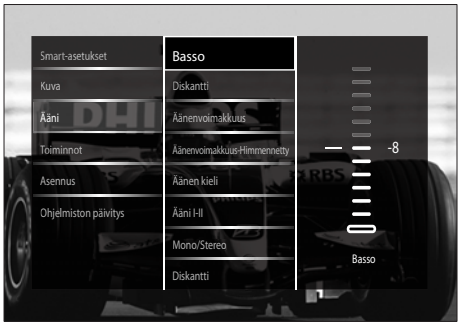
Huomautus

- Kuvalähteen vuoksi jotkin kuvasuhteet eivät ole käytettävissä, eikä niitä näy kuvaruudussa.
- Ennen kuin säädät **[Skaalaamaton]**, valitse **[Kuva]** > **[PC-tila]** > **[Päälle]** ja ota sitten vaihtoehto käyttöön painamalla **OK**.

	**[Autom. kuvakoko]** Suurentaa kuvan automaattisesti kuvaruudun kokoiseksi (tekstitys jää näkyviin). Asetusta käytettäessä kuva vääristyy mahdollisimman vähän (ei HD- eikä tietokonekuvalle).
	**[Superzoomaus]** Poistaa mustat palkit 4:3-kuvan sivuilta. Ei suositella HD- eikä tietokonekuvalle.
	[Movie expand 16:9]Skaalaa perinteisen 4:3-kuvasuhteen 16:9-muotoon. Ei suositella HD- eikä tietokonekuvalle.
	[Laajakuva]Venyttää perinteisen 4:3-kuvasuhteen 16:9-muotoon.
	[Skaalaamaton] Näyttää PC-kuvan mahdollisimman yksityiskohtaisesti. Käytettävissä vain, kun **[PC-tila]** on otettu käyttöön **[Kuva]**-valikossa.

Ääniasetusten muuttaminen

1 Paina ♪ SOUND.
↳ [Ääni] -valikko tulee näkyviin.



2 Valitse ääniasetus ja säädä sitä painamalla **Selauspainikkeet** ja **OK**.

3 Poistu valikosta painamalla ⮌ **BACK**.

Vihje

- **[Ääni]**-valikon saa käyttöön myös **[Laitteisto]**-valikosta (katso 'Asetusvalikon avaaminen' sivulla 10).

Seuraavat ääniasetukset voidaan määrittää. Lähetyksen mukaan jotkin ääniasetukset eivät ehkä ole käytettävissä.

- **[Basso]**Säätää basson tason.
- **[Diskantti]**Säätää diskantin tason.
- **[Äänenvoimakkuus]**Säätää äänenvoimakkuutta.

Huomautus

- Ennen kuin säädät **[Äänenvoimakkuus-Himmennetty]**, ota käyttöön **[Visuaalisesti himmennetty]**. Kun katsot televisiota, paina ⊟ **OPTIONS** ja valitse **[Visuaalisesti himmennetty]**. Valitse haluamasi vaihtoehto ja paina **OK**.

- **[Äänenvoimakkuus-Himmennetty]**Määrittää näkövammaisäänen ja normaalin äänen yhdistelmän. Jos näkövammaisääni on saatavilla, se esittää näytön tapahtuminen äänikuvauksen. Saat tämän käyttöön myös painamalla **AD** (**Audio Descriptor**).
- **[Äänen kieli]**(Vain digitaaliset kanavat) Valitsee audiokielten välillä, jos lähetyksessä on monta kieltä.
- **[Ääni I-II]**(Vain analogiset kanavat) Valitsee audiokielten välillä, jos lähetyksessä on kaksi ääntä.
- **[Mono/Stereo]**Valitsee monon tai stereon, jos lähetys on stereo.
- **[TV-kaiuttimet]**Ottaa television kaiuttimet käyttöön tai poistaa ne käytöstä. Jos **[Auto (EasyLink)]** on valittu, television kaiuttimet poistuvat käytöstä, kun laite tunnistaa EasyLink-yhteensopivasta kotiteatterijärjestelmästä tulevaa sisältöä.
- **[Surround]**Mahdollistaa tilaäänen.
- **[Kuulokevoimakkuus]**Kuulokevoimakkuuden säätäminen.
- **[Delta-äänenvoimakkuus]**Tasoittaa kanavien tai kytkettyjen laitteiden välisiä äänenvoimakkuuden eroja. Siirry liitettyyn laitteeseen, ennen kuin vaihdat Delta-äänenvoimakkuutta.
- **[Tasapaino]**Säätää vasemman ja oikean kaiuttimen tasapainon kuuntelupaikan mukaan parhaaksi.
- **[Autom. äänenvoimakkuus]**Vähentää automaattisesti esimerkiksi kanavanvaihdon aiheuttamia nopeita äänenvoimakkuuden muutoksia. Äänenvoimakkuus pysyy tällöin tasaisena.

Huomautus

- **[Basso]**-, **[Diskantti]**- ja **[TV-kaiuttimet]**-asetuksia voi säätää myös **[Kuva ja ääni]** -toimintopalkista (katso 'Kuva ja ääni -toimintopalkin käyttäminen' sivulla 11). Jos toiminto on tuettu, **[Äänen kieli]** ja **[Äänenvoimakkuus-Himmennetty]** voidaan ottaa käyttöön suoraan asetusvalikosta.

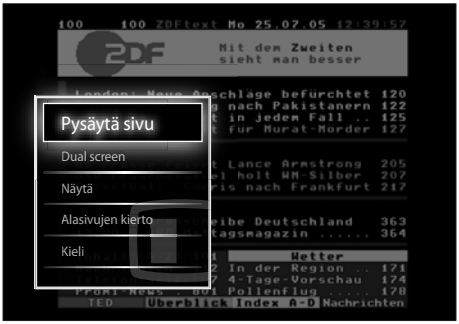
Teksti-tv:n lisätoimintojen käyttäminen

Teksti-tv-valikon ottaminen käyttöön

Suurin osa teksti-tv:n kehittyneistä ominaisuuksista voidaan ottaa käyttöön Teksti-tv-valikon avulla.

1 Paina **MHEG/TELETEXT**.
↳ Teksti-TV-näyttö tulee näkyviin.

2 Paina **OPTIONS**.
↳ Teksti-tv-valikko avautuu.



3 Valitse vaihtoehto painamalla **Selauspainikkeet**:
- **[Pysäytä sivu]**Pysäyttää 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.
- **[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.

4 Vahvista valinta painamalla **OK**.
↳ Teksti-TV-näyttö tulee näkyviin.

Vihje

- Voit poistua valikosta halutessasi painamalla **OPTIONS**.

Teksti-tv-alasivujen valitseminen

Teksti-tv-sivulla voi olla useita alasivuja. Alasivut näytetään pääsivun numeron vieressä olevassa palkissa.

Huomautus

- Ota alasivujen kierto käyttöön, ennen kuin valitset alasivut (katso 'Teksti-tv-valikon ottaminen käyttöön' sivulla 15).

1 Paina **MHEG/TELETEXT**.
↳ Teksti-TV-näyttö tulee näkyviin.

2 Valitse teksti-TV-sivu.

3 Valitse alasivu painamalla ◄ tai ►.
↳ Alasivu tulee näkyviin.

T.O.P.- teksti-tv-lähetysten valitseminen

T.O.P.-teksti-TV-lähetyksissä (Table Of Pages) voit siirtyä kohteesta toiseen ilman sivunumeroita. T.O.P.- teksti-tv ei ole käytettävissä kaikilla televisiokanavilla.

1 Paina **MHEG/TELETEXT**.
↳ Teksti-TV-näyttö tulee näkyviin.

2 Paina **INFO**.
↳ T.O.P. yhteenveto tulee näkyviin.

3 Valitse aihe painamalla **Selauspainikkeet**.

4 Vahvista valinta painamalla **OK**.
↳ Teksti-tv-sivu tulee näkyviin.

Teksti-tv-haku

Teksti-tv:n sivun valinta aiheen tai hakusanan perusteella.

1 Paina **MHEG/TELETEXT**.
   ↳ Teksti-tv-näyttö tulee näkyviin.

2 Korosta ensimmäinen sana tai numero painamalla **OK**.

3 Painamalla **Selauspainikkeet** voit ohittaa etsittävän sanan tai numeron.

4 Aloita haku painamalla **OK**.

5 Poistu hakutoiminnosta painamalla ▲, kunnes mitään sanoja tai numeroita ei ole korostettuna.

Teksti-tv-sivujen suurentaminen

Teksti-tv-sivua voi suurentaa, mikä parantaa lukumukavuutta.

1 Paina **MHEG/TELETEXT**.
   ↳ Teksti-tv-näyttö tulee näkyviin.

2 Paina **FORMAT**.
   ↳ Teksti-tv-näyttö näkyy suurennettuna.

3 Paina:
   - ▲▼ selataksesi ylös tai alas suurennettua näyttöä.
   - **FORMAT** palataksesi normaalikokoiseen näyttöön.

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.

1 Kun katsot televisiota, paina **OPTIONS**.
   ↳ Valikko tulee näkyviin.

2 Paina **Selauspainikkeet** ja valitse **[Laitteisto]**.

3 Paina **OK**.
   ↳ **[Laitteisto]** -valikko tulee näkyviin.

4 Paina **Selauspainikkeet** ja valitse **[Asennus]** > **[Esiasetukset]** > **[Teksti-tv 2.5]** > **[Päälle]** tai **[Pois]**.
   ↳ Teksti-TV 2.5 tulee käyttöön tai poistuu käytöstä.

5 Poistu painamalla **BACK** tai palaa Koti-valikkoon painamalla (**Koti**).

Kanavataulukon lisäominaisuuksien käyttäminen

Suosikkikanavien luettelon luominen ja käyttäminen

Voit luoda television suosikkikanavien ja -radioasemien luettelot, jotta löydät kanavat helposti.

Huomautus

- Jos digitaalisia radioasemia tuetaan, ne voidaan myös lisätä suosikkiluetteloihin.

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

1 Kun katsot televisiota, paina **OK**.
   ↳ Kanavataulukko tulee näkyviin.

2 Paina **OPTIONS**.
   ↳ Valikko tulee näkyviin.

3 Paina **Selauspainikkeet** ja valitse **[Valitse lista]**.

4 Paina **OK**.
↳ **[Valitse lista]** -valikko tulee näkyviin.

5 Valitse painamalla **Selauspainikkeet**.
- **[Kaikki]**Näyttää kaikki kanavat.
- **[Suosikkiohjelmat]**Näyttää valitun suosikkiluettelon kanavat.
- **[Radio]**Näyttää vain radiokanavat.
- **[Digitaalinen]**Näyttää vain digitaaliset kanavat.
- **[Analoginen]**Näyttää vain analogiset kanavat.

6 Vahvista valinta painamalla **OK**.
↳ Valittu luettelo liitetään kanavataulukkoon.

Kanavien lisääminen suosikkiluetteloon tai niiden poistaminen siitä

Vihje

- Katso kaikkia kanavia valitsemalla **[Kaikki]**, ennen kuin lisäät kanavan suosikkiluetteloon.

1 Kun katsot televisiota, vaihda sille kanavalle, jonka haluat lisätä suosikkiluetteloon tai poistaa siitä. Vaihtoehtoisesti ota kanavataulukko näkyviin painamalla **OK** ja valitse lisättävä tai poistettava kanava painamalla **Selauspainikkeet**.

2 Paina **OPTIONS**.
↳ Valikko tulee näkyviin.

3 Paina **Selauspainikkeet**-painikkeita ja valitse vaihtoehto **[Merkitse suosikiksi]** tai **[Poista suosikkimerk.]**.
↳ Kanavataulukkoon tulee tähti, mikä tarkoittaa, että kanava on lisätty suosikkiluetteloon. Tähti katoaa, jos poistat kanavan suosikkiluettelosta.

Kanavien järjestyksen muuttaminen

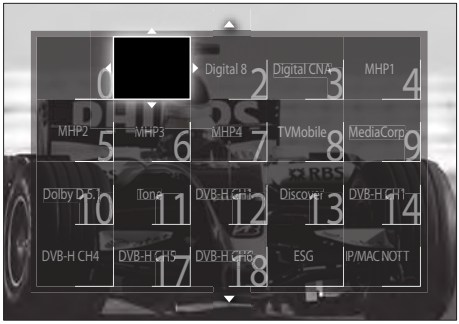
Vaihda kanavien paikkoja kanavataulukossa haluamallasi tavalla.

1 Kun katsot televisiota, paina **OK**.
↳ Kanavataulukko tulee näkyviin.

2 Valitse **Selauspainikkeet**-painikkeilla kanava, jonka paikan kanavaluettelossa haluat vaihtaa.

3 Paina **OPTIONS**.
↳ Kuvaruutuun tulee asetusvalikko.

4 Paina **Selauspainikkeet** valitaksesi **[Järjestä uudell.]** ja paina sitten **OK**.
↳ Valittu kanava näkyy kehystettynä.



5 Siirrä kanava haluamaasi paikkaan taulukossa painamalla **Selauspainikkeet**.

6 Vahvista valinta painamalla **OK**.
↳ Kanava siirtyy valittuun paikkaan.

7 Poistu kanavataulukosta painamalla **BACK**.

Kanavien nimen vaihtaminen

Vaihda kanavien nimiä kanavataulukossa haluamallasi tavalla.

1 Kun katsot televisiota, paina **OK**.
↳ Kanavataulukko tulee näkyviin.

2 Valitse **Selauspainikkeet**-painikkeilla kanava, jonka nimen haluat vahtaa.

3 Paina **OPTIONS**.
↳ Kuvaruutuun tulee asetusvalikko.

4 Paina **Selauspainikkeet** ja valitse **[Nimeä uudell.]**.
↳ Tiedonsyöttönäyttö tulee näkyviin.

5 Paina **Selauspainikkeet** tai **Numeropainikkeet** muokataksesi nimeä ja paina sitten **OK**.

6 Kun olet valmis, paina **Selauspainikkeet** ja valitse **[Valmis]**.
- Poista antamasi nimi valitsemalla **[Poista]**.
- Peruuta valitsemalla **[Peruuta]**.

7 Vahvista valinta painamalla **OK**.

8 Poistu kanavataulukosta painamalla ⮌ **BACK**.

Kanavien piilottaminen

Piilota kanavia kanavataulukossa luvattoman käytön estämiseksi.

1 Kun katsot televisiota, paina **OK**.
↳ Kanavataulukko tulee näkyviin.

2 Valitse piilotettava kanava painamalla **Selauspainikkeet**-painikkeita.

3 Paina ⊟ **OPTIONS**.
↳ Valikko tulee näkyviin.

4 Paina **Selauspainikkeet** ja valitse **[Piilota kanava]**.

5 Vahvista valinta painamalla **OK**.
↳ Kanava on piilotettu.

6 Poistu kanavataulukosta painamalla ⮌ **BACK**.

Kanavien näyttäminen

Näytä piilotetut kanavat.

1 Kun katsot televisiota, paina **OK**.
↳ Kanavataulukko tulee näkyviin.

2 Paina ⊟ **OPTIONS**.
↳ Kuvaruutuun tulee asetusvalikko.

3 Paina **Selauspainikkeet** ja valitse **[Näytä piilot. kanavat]**.

4 Paina **OK**.
↳ Piilotetut kanavat näkyvät kanavataulukossa mutta ilman kanavatietoja. Niiden tilalla näkyy musta ruutu.

5 Valitse näytettävä kanava painamalla **Selauspainikkeet**.

6 Paina ⊟ **OPTIONS**.
↳ Kuvaruutuun tulee asetusvalikko.

7 Paina **Selauspainikkeet** valitaksesi **[Näytä kanava]** ja paina sitten **OK**.
↳ Kanava ei ole enää piilotettu.

Huomautus

- Hae muut kanavat näkyviin toistamalla vaiheet 5 - 7.

Elektronisen ohjelmaoppaan käyttäminen

Elektroninen ohjelmaopas on saatavissa digitaalisille kanaville. 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

Elektronisen ohjelmaoppaan ottaminen käyttöön

Huomautus

- Kun käytät ensimmäisen kerran elektronista ohjelmaopasta, näkyviin voi tulla kehotus päivittää opas. Suorita päivitys näytön ohjeiden mukaisesti.

1 Kun katsot televisiota, paina **GUIDE**.
↳ Ohjelmaopas tulee näkyviin.

2 Paina:
- **Selauspainikkeet** siirtyäksesi kuvaruudussa.
- **INFO** nähdäksesi lisätietoja ohjelmasta (katso 'Kanava- ja ohjelmatietojen katseleminen' sivulla 19).
- **OPTIONS** katsoaksesi valikkoa (katso 'Elektronisen ohjelmaoppaan käyttäminen' sivulla 19).

3 Siirry pois alkuperäiseltä kanavalta painamalla **BACK**, tai siirry pois valitulta kanavalta painamalla **OK**.

Kanava- ja ohjelmatietojen katseleminen

1 Kun katsot televisiota tai kun elektroninen ohjelmaopas on näkyvissä, paina **INFO**.
↳ Ohjelmatietojen näyttö tulee näkyviin.

2 Siirry näytöissä painamalla **Selauspainikkeet**-painikkeita.

3 Siirry takaisin alkuperäiselle kanavalle painamalla **INFO** tai paina **BACK** siirtyäksesi elektronisen ohjelmaoppaan valikkoon.

Elektronisen ohjelmaoppaan käyttäminen

Elektronisen ohjelmaoppaan avulla voit asettaa tai poistaa muistutuksia, vaihtaa päivämäärää ja käyttää muita hyödyllisiä vaihtoehtoja.

Huomautus

- Elektronisen ohjelmaoppaan vaihtoehtojen avulla kunkin televisiokanavan tiedot ovat käytettävissä vain 8 päivältä.

1 Kun elektroninen ohjelmaopas on näkyvissä, paina **OPTIONS**.
↳ Elektronisen ohjelmaoppaan valikko avautuu.

2 Valitse ja säädä painamalla **Selauspainikkeet** ja **OK**:
- **[Aseta muistutus]** Asettaa ohjelmamuistutukset.
- **[Poista muistutus]** Poistaa ohjelmamuistutukset.
- **[Vaihda päivä]** Asettaa elektronisen ohjelmaoppaan päivän. Valitse **[Tänään]**, **[Seuraava pv.]** tai **[Edell. päivä]**.
- **[Lisätietoja]** Katso ohjelmatietoja.

- **[Ohjelm.tyyppikoht.haku]** Etsii televisio-ohjelmia ohjelmatyypin mukaan.
- **[Ohjelmoidut muistuttajat]** Tekee luettelon ohjelmamuistutuksista.
- **[Esivalitut kanavat]** Asettaa elektronisen ohjelmaoppaan suosikkikanavat.

3 Poistu ohjelmaoppaan valikosta painamalla **OPTIONS**.

Ajastimien käyttäminen

Voit asettaa ajastimia, jotka kytkevät television toimintaan tai siirtävät sen valmiustilaan tiettynä aikana.

Television kytkeminen valmiustilaan automaattisesti (uniajastin)

Uniajastin siirtää television valmiustilaan määritetyn ajanjakson kuluttua.

Vihje

- Voit halutessasi katkaista televisiosta virran aikaisemmin tai määrittää uniajastimen uudelleen ajastetun ajan kuluessa.

1 Kun katsot TV:tä, paina **Koti**).
↳ Koti-valikko tulee näkyviin.

2 Paina **Selauspainikkeet** ja valitse **[Laitteisto]**.

3 Paina **OK**.
↳ **[Laitteisto]** -valikko tulee näkyviin.

4 Paina **Selauspainikkeet** ja valitse **[Toiminnot]** > **[Uniajastin]**.
↳ **[Uniajastin]** -valikko tulee näkyviin.

5 Aseta aika painamalla **Selauspainikkeet**.
↳ Se voi olla enimmillään 180 minuuttia (viiden minuutin välein). Uniajastin kytkeytyy pois päältä, jos asetukseksi määritetään nolla minuuttia.

6 Aktivoi uniajastin painamalla **OK**.
↳ Televisio siirtyy valmiustilaan esimääritetyn ajan kuluttua.

7 Poistu painamalla **BACK** tai palaa Koti-valikkoon painamalla **Koti**).

Katseluneston käyttäminen

Voit estää lapsia katsomasta televisiota lukitsemalla sen ja käyttämällä ikäluokituksia.

Lapsilukkokoodin asettaminen ja muuttaminen

1 Kun katsot TV:tä, paina **Koti**).
↳ Kuvaruutuun tulee Koti-valikko.

2 Paina **Selauspainikkeet** ja valitse **[Laitteisto]**.

3 Paina **OK**.
↳ **[Laitteisto]** -valikko tulee näkyviin.

4 Paina **Selauspainikkeet** ja valitse **[Toiminnot]** > **[Aseta koodi]**/**[Muuta koodi]**.
↳ **[Aseta koodi]**/**[Muuta koodi]** -valikko tulee näkyviin.

5 Anna koodi painamalla **Numeropainikkeet**.

6 Paina **OK**.
↳ Näkyviin tulee vahvistusviesti koodin asettamisesta.

7 Poistu painamalla **BACK** tai palaa Koti-valikkoon painamalla **Koti**).

Vihje

- Jos unohdat koodin, voit ohittaa olemassa olevat koodit antamalla koodin 8888.

TV:n lukitseminen tai lukituksen poistaminen

TV:n lukitseminen estää lapsia katsomasta kaikkia kanavia ja käyttämästä liitettyjä laitteita.

1 Kun katsot TV:tä, paina **Koti**).
↳ Koti-valikko tulee näkyviin.

2 Paina **Selauspainikkeet** ja valitse **[Laitteisto]**.

3 Paina **OK**.
↳ **[Laitteisto]** -valikko tulee näkyviin.

4 Paina **Selauspainikkeet**-painikkeita ja valitse **[Toiminnot]** > **[Lapsilukko]** > **[Lukko]**/**[Lukitus pois]**.
↳ Näkyviin tulevassa viestissä kehotetaan antamaan lapsilukkokoodi.

5 Anna lapsilukkokoodi painamalla **Numeropainikkeet**.
↳ **[Lapsilukko]** -valikko tulee näkyviin.

6 Paina **Selauspainikkeet**-painikkeita ja valitse vaihtoehto **[Lukko]**/**[Lukitus pois]**.

7 Vahvista valinta painamalla **OK**.
↳ Kaikki kanavat ja televisioon liitetyt laitteet lukkiutuvat tai niiden lukitus poistuu.

8 Poistu painamalla ⮌ **BACK** tai palaa Koti-valikkoon painamalla ⌂ (**Koti**).

Vanhempien luokittelun käyttöönotto

Jotkin digitaalikanavien ohjelmat on luokiteltu iän mukaan. Ennen kuin voit asettaa vanhempien luokittelut, toiminto on otettava käyttöön.

1 Kun katsot TV:tä, paina ⌂ (**Koti**).
↳ Kuvaruutuun tulee Koti-valikko.

2 Paina **Selauspainikkeet** ja valitse **[Laitteisto]**.

3 Paina **OK**.
↳ **[Laitteisto]** -valikko tulee näkyviin.

4 Paina **Selauspainikkeet** valitaksesi **[Toiminnot]** > **[Lapsilukko]** ja paina sitten ▶.
↳ Näkyviin tulevassa viestissä kehotetaan antamaan lapsilukkokoodi.

5 Anna lapsilukkokoodi painamalla **Numeropainikkeet**.

6 Painamalla **Selauspainikkeet** pääset edelliselle valikkotasolle: **[Toiminnot]** > **[Vanhempien luokittelu]**.
↳ Nyt **[Vanhempien luokittelu]** -valikko on käytettävissä.

Vanhempien luokittelujen asettaminen

Voit asettaa television näyttämään ohjelmia ikäluokituksen mukaan.

Huomautus

- Ennen kuin voit asettaa vanhempien luokittelut, toiminto (katso 'Vanhempien luokittelun käyttöönotto' sivulla 21) on otettava käyttöön.

1 Kun katsot TV:tä, paina ⌂ (**Koti**).
↳ Kuvaruutuun tulee Koti-valikko.

2 Paina **Selauspainikkeet** ja valitse **[Laitteisto]**.

3 Paina **OK**.
↳ **[Laitteisto]** -valikko tulee näkyviin.

4 Paina **Selauspainikkeet** ja valitse **[Toiminnot]** > **[Vanhempien luokittelu]**.
↳ Näkyviin tulevassa viestissä kehotetaan antamaan lapsilukkokoodi.

5 Anna lapsilukkokoodi painamalla **Numeropainikkeet**.

6 Valitse ikäluokitus painamalla **Selauspainikkeet** ja ota sitten asetus käyttöön painamalla **OK**.
↳ Kaikkien valitun ikäluokituksen ylittävien ohjelmien katselu on estetty.

7 Poistu painamalla ⮌ **BACK** tai palaa Koti-valikkoon painamalla ⌂ (**Koti**).

Tekstityksen käyttäminen

Voit ottaa tekstityksen käyttöön kaikilla TV-kanavilla. Tekstitys lähetetään teksti-TV:ssä tai digitaalisina DVB-T-lähetyksinä. Digitaalisissa lähetyksissä voit valita tekstityskielen.

Tekstityksen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä analogisilla TV-kanavilla

1 Siirry analogiselle televisiokanavalle.
2 Paina **MHEG/TELETEXT**.
3 Kirjoita tekstityssivun kolminumeroinen sivunumero painamalla **Numeropainikkeet**.
4 Sulje teksti-tv painamalla **MHEG/ TELETEXT**.
5 Paina **SUBTITLE**.
↳ **[Tekstitys]** -valikko tulee näkyviin.

Huomautus

- **[Tekstitys]**-valikon saa käyttöön myös **[Laitteisto]**-valikosta.

6 Valitse painamalla **Selauspainikkeet**:
- **[Päälle]**Ottaa tekstityksen käyttöön.
- **[Pois]**Poistaa tekstityksen käytöstä.
- **[Mute-toiminnossa]**Näyttää tekstityksen vain silloin, kun ääni on mykistetty .

7 Vahvista valinta painamalla **OK**.
↳ Tekstitys tulee käyttöön tai poistuu käytöstä.
8 Poistu painamalla ⮌ **BACK** tai palaa Koti-valikkoon painamalla ⌂ (**Koti**).

Huomautus

- Voit ottaa tekstityksen käyttöön toistamalla nämä toimet erikseen kullakin analogisella kanavalla.
- Jos EasyLink on otettu käyttöön, tekstitys ei ole näkyvissä, kun **[Mute-toiminnossa]**on valittuna (katso 'EasyLinkin ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä' sivulla 41).

Tekstityksen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä analogisilla TV-kanavilla

1 Paina **SUBTITLE**.
↳ **[Tekstitys]** -valikko tulee näkyviin.

Huomautus

- **[Tekstitys]**-valikon saa käyttöön myös **[Laitteisto]**-valikosta (katso 'Asetusvalikon avaaminen' sivulla 10).

2 Paina **Selauspainikkeet** ja valitse:
- **[Päälle]**Ottaa tekstityksen käyttöön.
- **[Pois]**Poistaa tekstityksen käytöstä.
- **[Mute-toiminnossa]**Näyttää tekstityksen vain silloin, kun ääni on mykistetty .

3 Paina **OK**.
↳ Tekstitys tulee käyttöön tai poistuu käytöstä.
4 Poistu painamalla ⮌ **BACK** tai palaa Koti-valikkoon painamalla ⌂ (**Koti**).

Digitaalisten TV-kanavien tekstityskielen valitseminen

Huomautus

- Kun valitset digitaalisen televisiokanavan tekstityskielen seuraavien ohjeiden mukaisesti, Asennus-valikossa valittu ensisijainen tekstityskieli ohitetaan väliaikaisesti.

1 Kun katsot TV:tä, paina ⌂ (**Koti**).
↳ Koti-valikko tulee näkyviin.
2 Paina **Selauspainikkeet** ja valitse **[Laitteisto]**.
3 Paina **OK**.
↳ **[Laitteisto]** -valikko tulee näkyviin.
4 Paina **Selauspainikkeet** ja valitse **[Toiminnot]** > **[Tekstityskieli]**.
↳ Tekstityskielten luettelo tulee näkyviin.
5 Valitse kieli painamalla **Selauspainikkeet**.

6 Vahvista valinta painamalla **OK**.
↳ Valittu tekstityksen kieli tulee käyttöön.

Huomautus

- Valitse haluamasi tekstityskielet **[Kielet]**-valikosta (katso 'Vaihe 1 Valikkokielen valitseminen' sivulla 29). Tekstitys tulee automaattisesti näkyviin valitsemillasi kielillä, kun toiminto on otettu käyttöön.

Television kellon käyttäminen

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

Television kellon näyttäminen

Voit asettaa oikeaa aikaa näyttävän kellon näkymään television kuvaruutuun.

1 Kun katsot televisiota, paina **OPTIONS**.
↳ Valikko tulee näkyviin.

2 Paina **Selauspainikkeet** ja valitse **[Kello]**.

3 Vahvista valinta painamalla **OK**.
↳ Kello tulee näkyviin television kuvaruutuun.

Huomautus

- Voi poistaa kellon käytöstä toistamalla edellä kuvatut vaiheet.

Vihje

- Kellon saa käyttöön myös **[Laitteisto]**-valikosta (katso 'Asetusvalikon avaaminen' sivulla 10).

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]**.
Jos kellotilana on **[Manuaalinen]**, aikatiedot perustuvat nykyiseen aikavyöhykkeeseen (katso 'Vaihe 1 Järjestelmän valitseminen' sivulla 31) ja kesäajan asetukseen (katso 'Kesäajan ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä' sivulla 23).

1 Kun katsot TV:tä, paina ⌂ (**Koti**).
↳ Koti-valikko tulee näkyviin.

2 Paina **Selauspainikkeet** ja valitse **[Laitteisto]**.

3 Paina **OK**.
↳ **[Laitteisto]** -valikko tulee näkyviin.

4 Paina **Selauspainikkeet**-painikkeita ja valitse **[Asennus]** > **[Kello]** > **[Kellon automatiikka]**.
↳ **[Kellon automatiikka]** -valikko tulee näkyviin.

5 Paina **Selauspainikkeet**-painikkeita ja valitse vaihtoehto **[Auto]** tai **[Manuaalinen]**.

6 Vahvista valinta painamalla **OK**.
↳ Kellotila on asetettu.

Kesäajan ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

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

1 **[Kello]**-valikossa paina **Selauspainikkeet**-painikkeita ja valitse **[Talviaika/Kesäaika]**.
↳ **[Talviaika/Kesäaika]** -valikko tulee näkyviin.

2 Paina **Selauspainikkeet**-painikkeita ja valitse vaihtoehto **[Kesäaika]** tai **[Talviaika]**.

3 Vahvista valinta painamalla **OK**.
↳ Kesäaika tulee käyttöön tai poistetaan käytöstä aikavyöhykkeelläsi.

Kuvien katseleminen, musiikin toistaminen ja videoiden katseleminen USB-muistilaitteesta

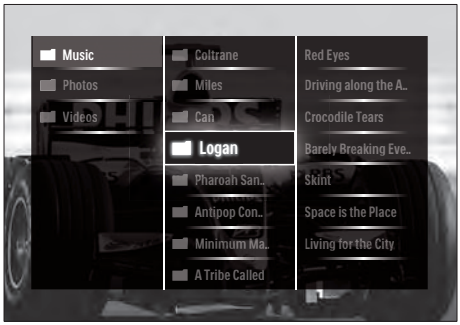
Varoitus

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

Televisiossa on USB-liitäntä, jonka avulla voit katsella valokuvia, kuunnella musiikkia tai katsella elokuvia, jotka on tallennettu USB-muistilaitteeseen.

USB-muistilaitteen liittäminen ja sisältöselaimen käyttö

1 Kytke televisioon virta, ja liitä USB-muistilaite television sivussa olevaan USB-porttiin.
↳ Kuvaruutuun tulee USB-sisältöselain.



Huomautus

- USB-sisältöselaimen saa käyttöön myös valitsemalla Koti-valikosta vaihtoehdon **[Selaa USB:tä]**.
- Jos liität useita USB-muistilaitteita yhden USB-keskittimen avulla, saat viestin, jossa kehotetaan valitsemaan laite. Valitse laite painamalla **Selauspainikkeet** ja vahvista valinta painamalla sitten **OK**.

2 Voit poistua USB-sisältöselaimesta painamalla ⌂(**HOME**).
↳ Kuvaruutuun tulee Koti-valikko.

Valokuvien katseleminen diaesityksenä

1 Valitse valokuva USB-sisältöselaimessa painamalla **Selauspainikkeet**.

2 Paina ▶❚❚- tai **OK**-painiketta.
↳ Diaesitys alkaa valitusta kuvasta.

3 Paina
- ▶❚❚ keskeyttääksesi diaesityksen.
- ◀/▶, ◀◀/▶▶ tai **P +/-** siirtyäksesi edelliseen tai seuraavaan kuvaan.
- ■ pysäyttääksesi diaesityksen ja palataksesi USB-selaimeen.

Diaesityksen asetusten muuttaminen

1 Kun katsot diaesitystä, paina **OPTIONS**.
↳ Kuvaruutuun tulee asetusvalikko.

2 Voit säätää seuraavia arvoja painamalla **Selauspainikkeet**:
- **[Kierrä]**Kiertää kuvaa.
- **[Uusinta]**Toistaa diaesityksen.
- **[Sat.toistopäälle]**Näyttää diaesityksen kuvat satunnaisessa järjestyksessä.
- **[Sat.toisto pois]**Poistaa käytöstä diaesityksen kuvien toiston satunnaisessa järjestyksessä.
- **[Diaesityksen nopeus]**Määrittää kuvan näyttöajan.
- **[Diaesityksen siirtymä]**Määrittää kuvien välisen siirtymäajan.

3 Vahvista valinta painamalla **OK**.
↳ Diaesitys-asetus on otettu käyttöön.

Musiikin kuuntelu

1 Valitse kappale USB-sisältöselaimessa painamalla **Selauspainikkeet**-painikkeita.

2 Paina **OK**.
↳ Kappaleen toisto soittimessa alkaa.

3 Paina:
- **P +/-** siirtyäksesi seuraavaan tai edelliseen musiikkikappaleeseen.
- **◀◀/▶▶** siirtyäksesi pikakelauksella seuraavaan tai edelliseen kappaleeseen.
- **▶II** toistaaksesi kappaleen tai keskeyttääksesi sen toiston.

4 Lopeta toisto ja siirry USB-sisältöselaimeen painamalla ■ tai **OK** .

Musiikkiasetusten muuttaminen

1 Kun soitin on käytössä, paina **OPTIONS**.
↳ Kuvaruutuun tulee asetusvalikko.

2 Voit säätää seuraavia arvoja painamalla **Selauspainikkeet**:
- **[Uusinta]**Toistaa kappaleen tai albumin uudelleen.
- **[Sat.toistopäälle]**/**[Sat.toisto pois]**Ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä kappaleiden satunnaistoiston.

3 Vahvista valinta painamalla **OK**.
↳ Musiikkiasetus on otettu käyttöön.

Valokuvien katseleminen diaesityksenä musiikin kanssa

Voit katsella tallennettuja kuvia diaesityksenä niin, että musiikki soi taustalla.

1 Kun olet valinnut toistettavan (katso 'Musiikin kuuntelu' sivulla 25) kappaleen, paina **GUIDE**.
↳ USB-sisältöselain tulee näkyviin.

2 Käynnistä valokuvista koottu diaesitys (katso 'Valokuvien katseleminen diaesityksenä' sivulla 24).

Videon katseleminen

1 Valitse USB-sisältöselaimessa video painamalla **Selauspainikkeet**-painikkeita.

2 Paina **OK**.
↳ Videon toisto videosoittimessa alkaa.

3 Paina:
- **P +/-** siirtyäksesi seuraavaan tai edelliseen videoon.
- **◀◀/▶▶** siirtyäksesi pikakelauksella seuraavaan tai edelliseen videoon.
- **▶II** toistaaksesi videon tai keskeyttääksesi sen toiston.

4 Lopeta toisto ja siirry USB-sisältöselaimeen painamalla ■ tai **OK** .

Videoasetusten muuttaminen

1 Kun videosoitin on käytössä, paina **OPTIONS**.
↳ Kuvaruutuun tulee asetusvalikko.

2 Voit säätää seuraavia arvoja painamalla **Selauspainikkeet**:
- **[Pieni ruutu]**Toistaa videon pienessä ruudussa.
- **[Koko kuva]**Toistaa videon koko ruudussa.
- **[Uusinta]**Toistaa videon.
- **[Sat.toistopäälle]**/**[Sat.toisto pois]**Ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä kappaleiden satunnaistoiston.

3 Vahvista asetusten muutos painamalla **OK**.

USB-muistilaitteen irrottaminen

! Varoitus

- Noudattamalla näitä ohjeita voit estää USB-muistilaitteen vaurioitumisen.

1 Poistu USB-sisältöselaimesta painamalla ⌂(**HOME**).

2 Odota viisi sekuntia ja irrota USB-muistilaite.

Digitaalisten radiokanavien kuunteleminen

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

1 Kun katsot televisiota, paina **OK**.
↳ Kanavataulukko tulee näkyviin.

2 Paina **OPTIONS**.
↳ Valikko tulee näkyviin.

3 Paina **Selauspainikkeet** ja valitse **[Valitse lista]**.
↳ **[Valitse lista]** -valikko tulee näkyviin.

4 Paina **Selauspainikkeet** ja valitse **[Radio]**.

5 Paina **OK**.
↳ Saatavissa olevien digitaalisten radiokanavien luettelo tulee kanavataulukkoon.

6 Valitse radiokanava painamalla **Selauspainikkeet**-painikkeita.

7 Paina **OK**.
↳ Valittu digitaalinen radiokanava toistetaan television kaiuttimista.

Huomautus

- Lisätietoja kanavataulukon lisätoiminnoista on saatavilla (katso 'Kanavataulukon lisäominaisuuksien käyttäminen' sivulla 16).

Television ohjelmiston päivittäminen

Philips yrittää jatkuvasti parantaa tuotteitaan. Suosittelemme television ohjelmiston päivittämistä, kun uusia päivityksiä on saatavilla. Tarkista saatavuus sivustosta www.philips.com/support.

Nykyisen ohjelmistoversion tarkistaminen

1 Kun katsot TV:tä, paina ⌂ (**Koti**).
↳ Koti-valikko tulee näkyviin.

2 Paina **Selauspainikkeet** ja valitse **[Laitteisto]**.

3 Paina **OK**.
↳ **[Laitteisto]** -valikko tulee näkyviin.

4 Paina **Selauspainikkeet** ja valitse **[Ohjelmiston päivitys]** > **[Nykyinen ohjelmistotieto]**.

5 Paina **OK**.
↳ Nykyisen ohjelmiston versio tulee näkyviin.

Ohjelmiston päivittäminen (sivustosta)

Varmista ennen päivittämistä seuraavat asiat:

- Varaa päivittämiseen aikaa ja tee se kerralla loppuun.
- Pidä saatavilla USB-muistilaite, jossa on vähintään 256 Mt vapaata tilaa.
- Varmista, että käytettävissä on tietokone, jossa on USB-portti ja Internet-yhteys.

1 Kun katsot TV:tä, paina ⌂ (**Koti**).
↳ Kuvaruutuun tulee Koti-valikko.

2 Paina **Selauspainikkeet** ja valitse **[Laitteisto]**.

3 Paina **OK**.
↳ **[Laitteisto]** -valikko tulee näkyviin.

4 Paina **Selauspainikkeet** ja valitse **[Ohjelmiston päivitys]** > **[Päivitä nyt]**.

5 Paina **OK**.
↳ Päivitysavustaja käynnistyy. Suorita päivitykset näytön ohjeiden mukaisesti.

Ohjelmiston päivittäminen (digitaaliset lähetykset)

(Saatavissa vain joissakin maissa) Jos saatavissa, televisiosi voi vastaanottaa ohjelmistopäivityksiä digitaalisten lähetysten kautta.
Jos päivitys on saatavilla, saat viestin, jossa kehotetaan päivittämään ohjelmisto. On erittäin suositeltavaa päivittää ohjelma, kun siihen kehotetaan.
Voit päivittää ohjelman myöhemmin noudattamalla seuraavia ohjeita.

1 Kun katsot TV:tä, paina ⌂ (**Koti**).
↳ Kuvaruutuun tulee Koti-valikko.

2 Paina **Selauspainikkeet** ja valitse **[Laitteisto]**.

3 Paina **OK**.
↳ **[Laitteisto]** -valikko tulee näkyviin.

4 Paina **Selauspainikkeet** ja valitse **[Ohjelmiston päivitys]** > **[Paikallinen päivitys]**.

5 Paina **OK**.
↳ Televisio etsii saatavilla olevia ohjelmistopäivityksiä digitaalisista lähetyksistä.

Television asetusten muuttaminen

1 Kun katsot TV:tä, paina ⌂ (**Koti**).
↳ Kuvaruutuun tulee Koti-valikko.

2 Paina **Selauspainikkeet** ja valitse **[Laitteisto]**.

3 Paina **OK**.
↳ **[Laitteisto]** -valikko tulee näkyviin.

4 Paina **Selauspainikkeet** ja valitse **[Asennus]** > **[Esiasetukset]**.
↳ **[Esiasetukset]** -valikko tulee näkyviin.

5 Valitse ja vaihda painamalla **Selauspainikkeet**:
- **[Paikka]** Optimoi television asetukset television sijainnin - koti tai kauppa - mukaan.
- **[Äänenvoim.palkki]** Tuo näkyviin äänenvoimakkuuspalkin äänenvoimakkuutta säädettäessä.
- **[Kanavatiedot]** Näyttää televisiokanavan tiedot joka kerta, kun kanavaa vaihdetaan.
- **[EasyLink]** Ottaa käyttöön toisto yhdellä painikkeella- ja valmiustila yhdellä painikkeella -toiminnot EasyLink-yhteensopivissa laitteissa.
- **[EasyLink-kaukosäädin]** Kun EasyLink on käytössä, kaukosäätimen näppäimet voidaan vaihtaa.
- **[Pixel Plus -linkki]** Kun EasyLink on käytössä, käyttää automaattisesti parasta Pixel Plus -asetusta, jos niitä on useita (esimerkiksi jos sekä TV että DVD-soitin tukevat Pixel Plus -toimintoa).
- **[LightGuide-kirkkaus]** Asettaa edessä olevan merkkivalon kirkkauden tai LightGuide-kirkkauden.
- **[Teksti-tv 2.5]** Ottaa Teksti-tv 2.5:n käyttöön tai poistaa se käytöstä.

6 Paina **OK**.
↳ Television asetus otetaan käyttöön.

Television esittelyn aloittaminen

(Ei tuettu MHEG-kanavilla)

1 Kun katsot televisiota, paina **DEMO**.
   ↳ Esittely-valikko tulee näkyviin.

2 Valitse esittely painamalla **Selauspainikkeet**-painikkeita.

3 Aloita esittely painamalla **OK**.

4 Poistu esittelystä painamalla **DEMO** tai ⮌ **BACK**.

Television tehdasasetusten palauttaminen

Television palauttaminen tehdasasetuksiin ottaa käyttöön kuvan ja äänen oletusasetukset. Kanavien asennusasetukset eivät muutu.

1 Kun katsot TV:tä, paina ⌂ (**Koti**).
   ↳ Koti-valikko tulee näkyviin.

2 Paina **Selauspainikkeet** ja valitse **[Laitteisto]**.
   ↳ **[Laitteisto]** -valikko tulee näkyviin.

3 Paina **Selauspainikkeet** ja valitse **[Asennus]** > **[Palauta tehdasasenn.]**.

4 Paina **OK**.
   ↳ Television asetukset palautetaan tehdasasetuksiksi.

6 Kanavien hakeminen

Kun asennat televisiota ensimmäisen kerran, saat kehotuksen valita valikkokielen ja asentaa TV-kanavat ja mahdolliset digitaaliset radiokanavat. Tässä luvussa annetaan ohjeita kanavien uudelleen asentamisesta ja hienosäädöstä.

Kanavien hakeminen automaattisesti

Tässä luvussa on tietoja kanavien automaattisesta hakemisesta ja tallentamisesta.

Vaihe 1 Valikkokielen valitseminen

Huomautus

- Ohita tämä vaihe, jos kieliasetukset ovat oikeat.

1 Kun katsot TV:tä, paina ⌂ (**Koti**).
↳ Koti-valikko tulee näkyviin.

2 Paina **Selauspainikkeet** ja valitse **[Laitteisto]**.
↳ **[Laitteisto]** -valikko tulee näkyviin.

3 Paina **Selauspainikkeet**-painikkeita ja valitse **[Asennus]** > **[Kielet]** > **[Valikkokieli]**.
↳ Kielten luettelo tulee näkyviin.

4 Valitse valikon kieli painamalla **Selauspainikkeet**.

5 Vahvista valinta painamalla **OK**.
↳ Valittu kieli otetaan käyttöön valikossa.

[Valikkokieli] -vaihtoehdon lisäksi voit määrittää seuraavat kieliasetukset **[Kielet]**-valikossa (vain digitaaliset kanavat):

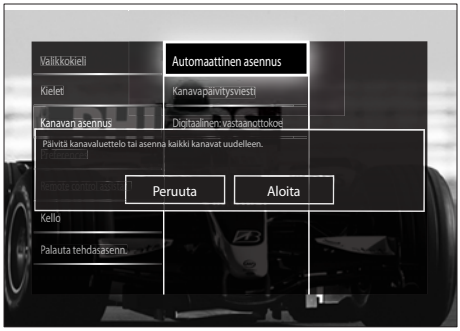
- **[Ensisijainen ääni]**/**[Toissijainen ääni]**
  Valitse ensisijainen ja toissijainen audiokieli digitaalisille kanaville.
- **[Ensisijainen teksti]**/**[Toissijainen teksti]**
  Valitse ensisijainen ja toissijainen tekstityskieli digitaalisille kanaville.
- **[Ensisijainen teksti-TV]**/**[Toissijainen teksti-TV]**
  Valitse ensisijainen ja toissijainen teksti-TV-kieli digitaalisille kanaville.
- **[Kuulemisvaikeus]**
  Näytä tekstitys ensisijaisella ja toissijaisella audiokielellä valitsemalla **[Päälle]**.
- **[Visuaalisesti himmennetty]**
  Valitse näkövammaisille tarkoitettu kommenttiraita kuulumaan, jos se on saatavissa. Valitse vaihtoehto **[Kaiuttimet]**, **[Kuulokkeet]** tai **[Kaiuttimet + kuulokkeet]**. Poista toiminto käytöstä valitsemalla **[Pois]**.
- **[Haluttu äänimuoto]**
  Valitsemalla **[Lisäasetukset]** saat parhaan äänentoiston kotiteatterijärjestelmistä. Valitsemalla **[Standardi]** saat parhaan äänentoiston television kaiuttimista ja perusäänijärjestelmistä.

Vaihe 2 Kanavien asentaminen

Televisio etsii ja tallentaa kaikki saatavilla olevat digitaaliset ja analogiset TV-kanavat sekä kaikki saatavilla olevat digitaaliset radiokanavat.

1 **[Kanavan asennus]**-valikossa paina **Selauspainikkeet**-painikkeita ja valitse **[Automaattinen asennus]**.

2 Paina **OK**.
   ↳ Näkyviin tulee kehotus aloittaa kanavien asentaminen.



3 Paina **Selauspainikkeet** ja valitse **[Aloita]**.

4 Paina **OK**.
   ↳ Kanavien päivitysnäyttö tulee näkyviin, ja **[Asenna kanavat uudelleen]** on valittuna.

Varoitus

- Jätä **[Asetukset]** muuttamatta, jos DVB-C-tarjoaja ei toimita arvoja seuraaville: **[Verkon taajuus]**, **[Verkkotunnus]** tai **[Symbolinopeus]**.
- Arvon **[Taajuushaku]** asettaminen arvoon **[Täysi haku]** voi pidentää asennusaikaa huomattavasti.

Huomautus

- Jos käytössäsi on sekä DVB-T että DVB-C ja haluat katsella kanavia molemmista verkoista, kanavat on asennettava kahteen kertaan — kerran DVB-T:tä ja kerran DVB-C:tä varten. Asenna DVB-T-kanavat valitsemalla **[Antenni]**, ja asenna DVB-C-kanavat valitsemalla **[Kaapeli]**.
- Vaihtaminen DVB-T- ja DVB-C-kanavien (katso 'DVB-C- ja DVB-T-kanavaverkkojen käyttäminen' sivulla 30) välillä.

1 Paina **OK**.
   ↳ Tee kanavien asennus loppuun noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita. Kun kanavien asennus on valmis, **[Valmis]** näkyy valittuna, ja asennettujen kanavienluettelo tulee näkyviin.

2 Vahvista valinta painamalla **OK**.
   ↳ Televisioon palaa **[Kanavan asennus]** -valikko.

Vihje

- Kun digitaaliset televisiokanavat on haettu, asennettujen kanavien luettelossa voi olla tyhjiä kanavanumeroita. Voit muuttaa kanavien nimeä, muuttaa kanavien järjestystä ja poistaa muistiin tallennettuja kanavia seuraavasti.

DVB-C- ja DVB-T-kanavaverkkojen käyttäminen

Tämä vaihtoehto näkyy vain, jos DVB-C (Digital Video Broadcasting-Cable) on käytettävissä maassasi. Jos olet asentanut sekä DVB-C- että DVB-T-kanavia, verkon kanavien katselemien edellyttää siirtymistä kyseiseen verkkoon.

1 Kun katsot TV:tä, paina ⌂ (**Koti**).
↳ Kuvaruutuun tulee Koti-valikko.

2 Paina **Selauspainikkeet** ja valitse **[Laitteisto]**.
↳ **[Laitteisto]** -valikko tulee näkyviin.

3 Paina **Selauspainikkeet** ja valitse **[Asennus]** > **[Kanavan asennus]** > **[Antenni/kaapeli DVB]** > **[Antenni]** tai **[Kaapeli]**.
- Katsele DVB-T (Digital Video Broadcasting-Terrestrial) -kanavia valitsemalla **[Antenni]**.
- Katsele DVB-C (Digital Video Broadcasting-Cable) -kanavia valitsemalla **[Kaapeli]**.

4 Vahvista valinta painamalla **OK**.

5 Poistu painamalla ⮌ **BACK**.
↳ Televisio siirtyy valittuun verkkoon.

Kanavien hakeminen manuaalisesti

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

Vaihe 1 Järjestelmän valitseminen

Huomautus

- Ohita tämä vaihe, jos järjestelmän asetukset ovat oikeat.

1 Kun katsot TV:tä, paina ⌂ (**Koti**).
↳ Koti-valikko tulee näkyviin.

2 Paina **Selauspainikkeet** ja valitse **[Laitteisto]**.
↳ **[Laitteisto]** -valikko tulee näkyviin.

3 Paina **Selauspainikkeet**-painikkeita ja valitse **[Asennus]** > **[Kanavan asennus]** > **[Analog.: Manuaalinen asennus]** > **[Järjestelmä]**.

4 Paina **OK**.
↳ Paikallisten järjestelmien luettelo tulee näkyviin.

5 Valitse maa tai alue painamalla **Selauspainikkeet**-painikkeita.

6 Vahvista valinta painamalla **OK**.
↳ Valittu maa- tai alueasetus otetaan käyttöön.

Vaihe 2 Uusien TV-kanavien etsiminen ja tallentaminen

1 **[Analog.: Manuaalinen asennus]**-valikossa paina **Selauspainikkeet**-painikkeita ja valitse **[Etsi kanava]**.

2 Paina **OK**.
↳ **[Etsi kanava]** -valikko tulee näkyviin.

3 Paina:
- **Selauspainikkeet**- tai **Numeropainikkeet**-painikkeita syöttääksesi kanavan taajuuden manuaalisesti.
- **Selauspainikkeet**-painikkeita valitaksesi **[Haku]**, etsi sitten seuraava kanava automaattisesti painamalla **OK**.

4 Kun oikea kanavan taajuus on valittu, paina **Selauspainikkeet**-painikkeita valitaksesi **[Valmis]**.

5 Paina **OK**.
↳ **[Analog.: Manuaalinen asennus]** -valikko tulee näkyviin.

6 Paina **Selauspainikkeet**-painikkeita valitaksesi vaihtoehdon **[Tallenna nykyinen kanava]**, joka tallentaa uuden kanavan nykyisellä kanavanumerolla, tai vaihtoehdon **[Tallenna uutena kanavana]**, joka tallentaa uuden kanavat uudella kanavanumerolla.

7 Vahvista valinta painamalla **OK**.
↳ Kanava on tallennettu.

Analogisten kanavien hienosäätö

Voit hienosäätää analogisia kanavia manuaalisesti, jos niiden vastaanotto on huono.

1 Kun katsot televisiota, valitse hienosäädettävä kanava.

2 Paina ⌂ (**Koti**).
↳ Koti-valikko tulee näkyviin.

3 Paina **Selauspainikkeet** ja valitse **[Laitteisto]**.

4 Paina **OK**.
↳ **[Laitteisto]** -valikko tulee näkyviin.

5 Paina **Selauspainikkeet**-painikkeita ja valitse **[Asennus]** > **[Kanavan asennus]** > **[Analog.: Manuaalinen asennus]** > **[Hienosäätö]**.

6 Paina **OK**.
↳ **[Hienosäätö]** -valikko tulee näkyviin.

7 Paina **Selauspainikkeet**- tai **Numeropainikkeet**-painikkeita syöttääksesi kanavan taajuuden manuaalisesti.

8 Kun oikea kanavan taajuus on valittu, paina **Selauspainikkeet**-painikkeita valitaksesi **[Valmis]**, paina sitten **OK**.
↳ **[Analog.: Manuaalinen asennus]** -valikko tulee näkyviin.

9 Paina **Selauspainikkeet**-painikkeita valitaksesi vaihtoehdon **[Tallenna nykyinen kanava]**, joka tallentaa uuden kanavavan uudella kanavanumerolla.

10 Vahvista valinta painamalla **OK**.

Kanavaluettelon päivittäminen manuaalisesti

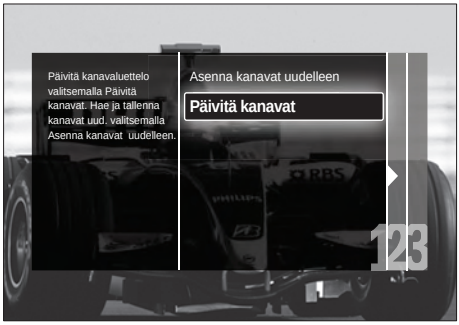
Jos televisio on valmiustilassa, päivitys suoritetaan joka aamu. Päivitys vertaa kanavaluetteloon tallennettuja kanavia ohjelmakanavan kanaviin.
Automaattisen päivityksen lisäksi voit päivittää kanavaluettelon manuaalisesti.

1 **[Asennus]**-valikossa paina **Selauspainikkeet**-painikkeita ja valitse **[Kanavan asennus]** > **[Automaattinen asennus]**.

2 Paina **OK**.
↳ Näkyviin tulevassa viestissä vaihtoehto **[Aloita]** näkyy valittuna, ja sinua kehotetaan aloittamaan kanavien päivittäminen.

3 Paina **OK**.
↳ Kanavien päivitysnäyttö tulee näkyviin.

4 Paina **Selauspainikkeet** ja valitse **[Päivitä kanavat]**.



5 Paina **OK**.
↳ Tee kanavien päivitykset näytön ohjeiden mukaisesti. Kun päivitys on valmis, **[Valmis]** näkyy valittuna ja lisättyjen kanavien luettelo tulee näkyviin.

6 Paina **OK**.
↳ **[Asennus]** -valikko tulee näkyviin.

Digitaalivastaanoton testaaminen

Digitaalisten kanavien laadun ja signaalin voimakkuuden voi tarkistaa. Voit muuttaa antennin paikkaa ja testata antennin toimintaa.

1 **[Asennus]**-valikossa paina **Selauspainikkeet**-painikkeita ja valitse **[Kanavan asennus]** > **[Digitaalinen: vastaanottokoe]** >**[Haku]** .

2 Paina **OK**.
↳ **[Haku]** -valikko tulee näkyviin.

3 Paina:
- **Selauspainikkeet**- tai **Numeropainikkeet**-painikkeita syöttääksesi kanavan taajuuden manuaalisesti.
- **Selauspainikkeet**-painikkeita valitaksesi **[Haku]**, etsi sitten seuraava kanava automaattisesti painamalla **OK**.
  Jos signaalin laatu ja voimakkuus on huono, muuta antennin paikkaa ja testaa uudelleen.

4 Kun olet valmis, paina **Selauspainikkeet**-painikkeita ja valitse **[Valmis]**.

5 Paina **OK**.
↳ **[Asennus]** -valikko tulee näkyviin.

Huomautus

- Jos digitaalisten lähetysten vastaanotossa on edelleen ongelmia, ota yhteyttä antenniasentajaan.

Aloitusviestin asetusten muuttaminen

Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä viestit, jotka tulevat näkyviin aloituksessa, ja ilmoittavat, onko kanavan tai asennuksen päivitys tarpeen.

1 **[Asennus]**-valikossa paina **Selauspainikkeet**-painikkeita ja valitse **[Kanavan asennus]** > **[Kanavapäivitysviesti]**.

2 Paina **OK**.

3 Paina **Selauspainikkeet**-painikkeita ja valitse vaihtoehto **[Päälle]** tai **[Pois]**.
↳ Aloitusviestit tulevat käyttöön tai poistetaan käytöstä.

7 Laitteiden kytkeminen

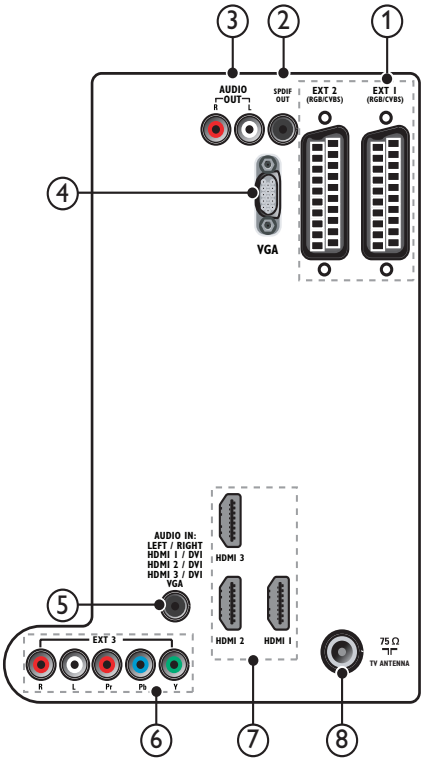
Parhaan kuvanlaadun varmistamiseksi on suositeltavaa käyttää seuraavia kytkentätyyppejä, jotka on lueteltu järjestyksessä parhaasta kytkennästä peruskytkentään:

1 HDMI
2 Y Pb Pr (komponentti)
3 SCART
4 VIDEO (komposiitti)

Huomautus

- Tämän osion kytkentäkaaviot ovat vain esimerkkejä. Myös muunlaisia kytkentöjä voidaan käyttää.

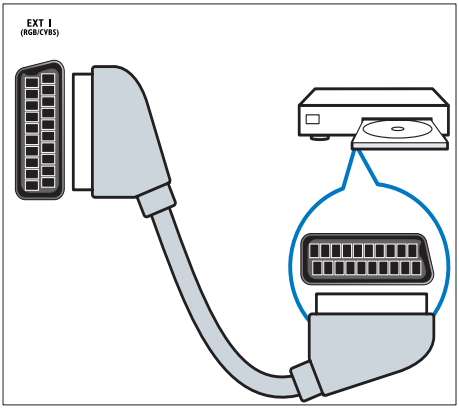
Television takaosan liittimet



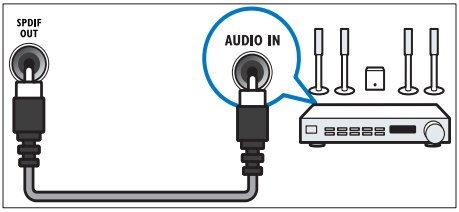
Huomautus

- Takaosan liittimet 19-22 tuuman malleissa poikkeavat hieman kaaviosta.
- HDMI-liittimien määrä vaihtelee televisiomalleittain.

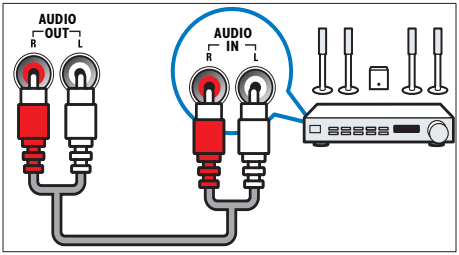
① EXT 1/EXT 2 (SCART)
Analoginen ääni- ja videotulo analogisista tai digitaalisista laitteista, kuten DVD-soittimista tai pelikonsoleista.



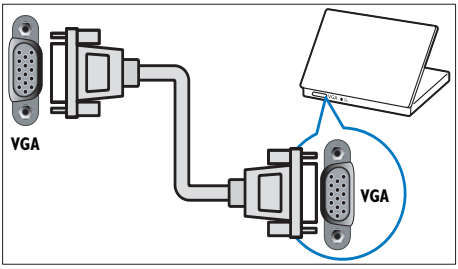
② SPDIF OUT
Digitaalisen äänen ulostulo kotiteattereihin ja muihin digitaalisiin äänentoistojärjestelmiin.



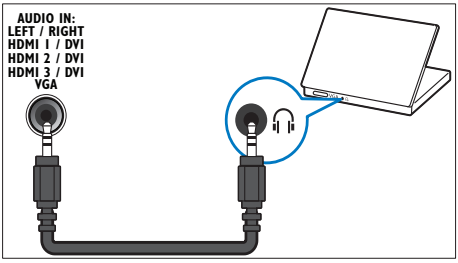
③ AUDIO OUT L/R
Analoginen äänilähtö kotiteatteriin ja muihin äänijärjestelmiin.



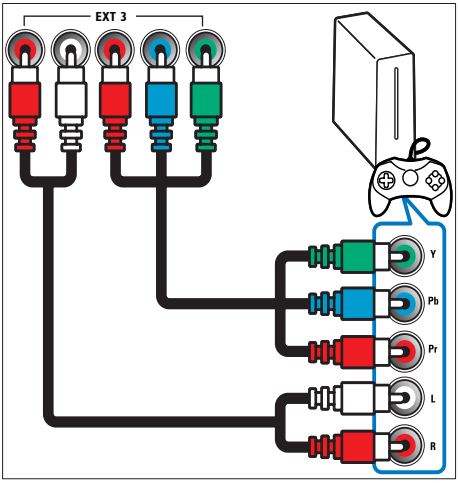
④ VGA
Videotulo tietokoneesta.



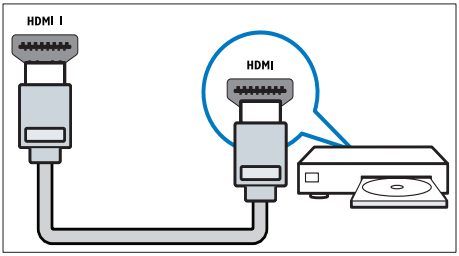
⑤ AUDIO IN
Äänitulo laitteista, kuten tietokoneesta, jotka edellyttävät erillistä ääniliitäntää.



⑥ EXT 3 (Y Pb Pr ja AUDIO L/R)
Analoginen ääni- ja videotulo analogisista tai digitaalisista laitteista, kuten DVD-soittimista tai pelikonsoleista.



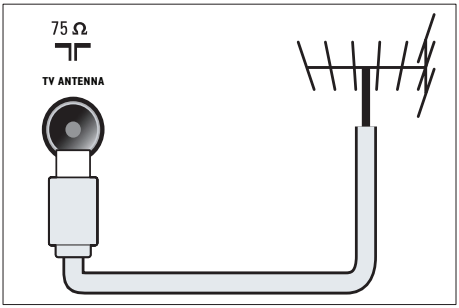
⑦ HDMI 1/2/3
Digitaalinen ääni- ja videotulo digitaalisista teräväpiirtolaitteista, kuten Blu-ray-soittimista.



Huomautus

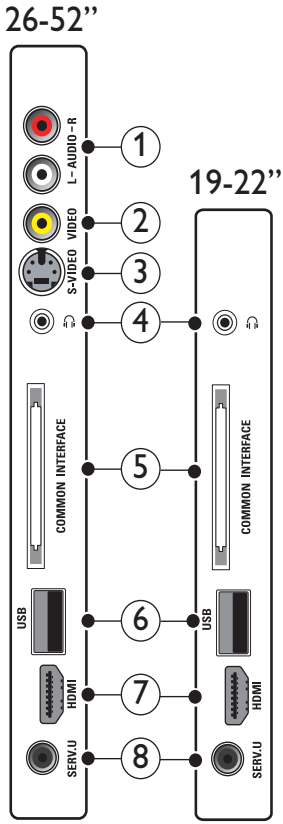
- Vain yksi HDMI-liitäntä on saatavissa 19/22-tuuman malleissa. Näissä malleissa HDMI-liitännän merkintänä on **HDMI**, ei **HDMI 1**.

⑧ TV ANTENNA
Signaalin tulo antennista, kaapelista tai satelliitista.

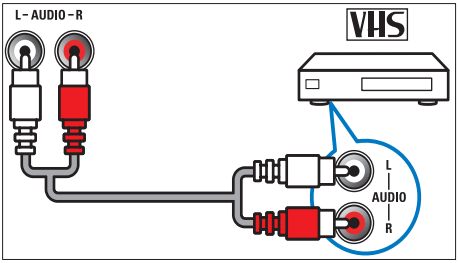


Television sivussa olevat liittimet

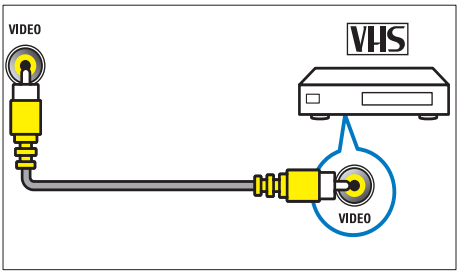
Katso seuraavasta liitäntäkaavio televisiosi kuvaruudun koon mukaan:



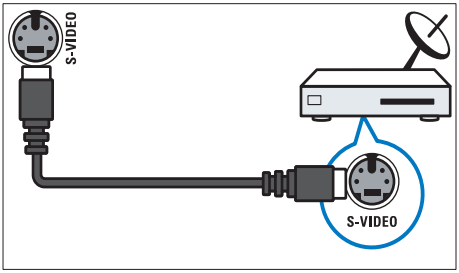
① AUDIO IN L/R
Äänitulo analogisista laitteista, jotka on kytketty jompaankumpaan seuraavista: **VIDEO** tai **S-VIDEO**.



② VIDEO
Komposiittivideotulo analogisista laitteista, kuten videonauhurista.



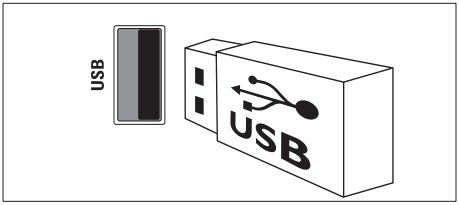
③ S-VIDEO
Videotulo analogisista laitteista, kuten satelliittivastaanottimista.



④ 🎧
Stereoäänilähtö kuulokkeisiin.

⑤ COMMON INTERFACE
CA-moduulipaikka (CAM).

⑥ USB
Datasyöttö USB-muistilaitteista.



⑦ HDMI
Digitaalinen ääni- ja videotulo digitaalisista teräväpiirtolaitteista, kuten Blu-ray-soittimista.

⑧ SERV. U
Vain huoltohenkilöstön käyttöön.

Tietokoneen liittäminen

Ennen kuin liität tietokoneen televisioon

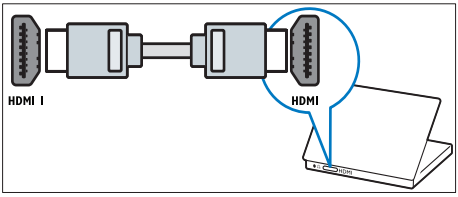
- Aseta tietokoneen näytön virkistystaajuudeksi 60 Hz.
- Valitse tuettu näytön tarkkuus tietokoneesta.
- Ota **[PC-tila]** käyttöön **[Kuva]**-valikossa (katso ‘Kuva-asetusten säätäminen manuaalisesti’ sivulla 12), ja aseta kuvamuodoksi **[Skaalaamaton]**.

Liitä tietokone jollakin seuraavista liitännöistä:

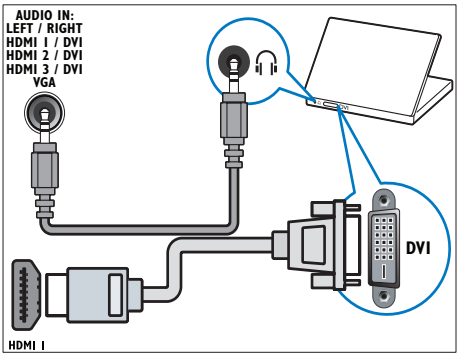
Huomautus

- DVI- tai VGA-liitännät edellyttävät lisä-äänikaapelia.

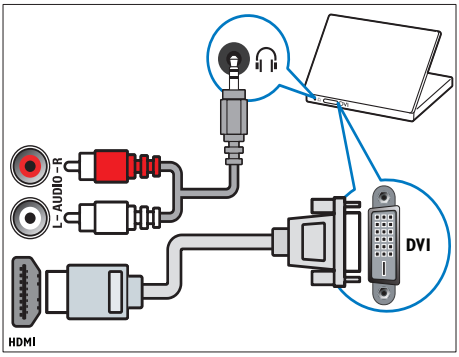
- **HDMI-kaapeli**



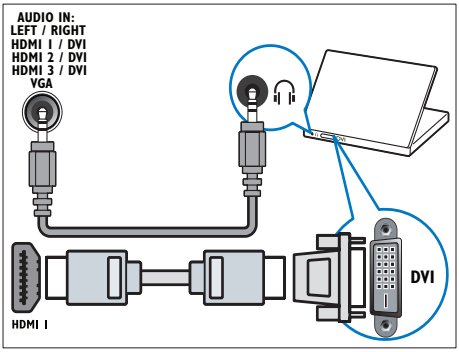
- DVI-HDMI-kaapeli (taka-HDMI ja AUDIO IN)



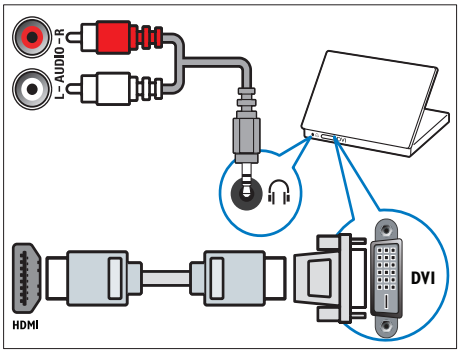
- DVI-HDMI-kaapeli (taka-HDMI ja AUDIO IN L/R)



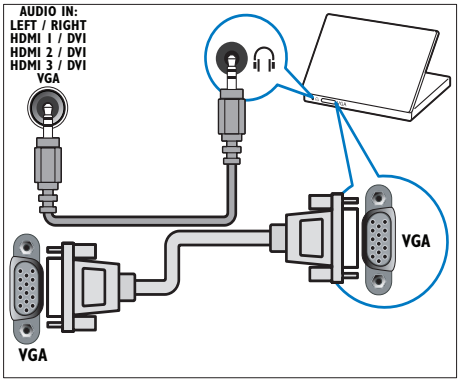
- HDMI-kaapeli ja HDMI-DVI-sovitin (taka-HDMI ja AUDIO IN)



- HDMI-kaapeli ja HDMI-DVI-sovitin (taka-HDMI ja AUDIO IN L/R)



- VGA-kaapeli



CA-moduulin käyttäminen

TV-ohjelmien palveluntarjoaja toimittaa CA-moduulin, jolla voi purkaa digitaalikanavia.

Huomautus

- Katso tarvittaessa palveluntarjoajan julkaisuista, kuinka Smart-kortti asetetaan CA-moduuliin.

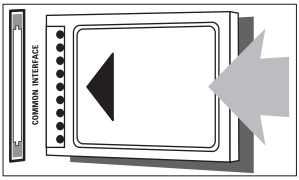
Aseta CA-moduuli paikalleen ja aktivoi se.

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 varovasti television sivussa olevaan **COMMON INTERFACE**-liittymään.



3 Työnnä CA-moduuli niin pitkälle kuin se menee.

4 Kytke televisioon virta ja odota, että CA-moduuli aktivoituu. Tämä saattaa kestää useita minuutteja. Älä irrota CA-moduulia moduulipaikasta, kun se on käytössä – CA-moduulin poistaminen poistaa digitaaliset palvelut käytöstä.

CA-moduulin palvelujen käyttäminen

1 Kun olet asettanut CA-moduulin televisioon ja aktivoinut moduulin, paina **OPTIONS**.
↳ Valikko tulee näkyviin.

2 Paina **Selauspainikkeet** ja valitse **[Yleinen liittymä]**.

3 Paina **OK**.
↳ Näkyviin tulee CA-moduulia käyttävien sovellusten luettelo.

4 Valitse haluamasi CA-moduulia käyttävä sovellus painamalla **Selauspainikkeet**-painikkeita.

5 Vahvista valinta painamalla **OK**.
↳ Valittu CA-moduulia käyttävä sovellus tulee käyttöön.

Kanavadekooderin määrittäminen

Ennen kuin käytät SCART-liitäntään asennettua digitaalikanavan dekooderia, valitse dekoodattava kanava ja määritä dekooderi liitäntään **EXT 1** tai **EXT 2**.

1 Kun katsot televisiota, paina ⌂ (**Koti**).
↳ Koti-valikko tulee näkyviin.

2 Paina **Selauspainikkeet** ja valitse **[Laitteisto]**.

3 Paina **OK**.
↳ **[Laitteisto]** -valikko tulee näkyviin.

4 Paina **Selauspainikkeet**-painikkeita ja valitse **[Asennus]** > **[Dekooderi]** > **[Kanava]**.

5 Paina **Selauspainikkeet**-painikkeita valitaksesi vaihtoehdon **[Tila]**, valitse sitten dekooderin liitäntä (esimerkiksi **EXT 1** tai **EXT 2**).

6 Vahvista valinta painamalla **OK**.
↳ Dekooderi on määritetty.

Philips Easylink -toiminnon käyttäminen

Ostamasi televisio tukee Philips EasyLink -toimintoa, joka käyttää HDMI CEC (Consumer Electronics Control) -protokollaa. EasyLink-yhteensopivia laitteita, jotka on liitetty HDMI-liittimien avulla, voidaan ohjata yhdellä kaukosäätimellä.

Huomautus

- Philips ei takaa 100-prosenttista yhteensopivuutta kaikkien HDMI CEC -laitteiden kanssa.

Huomautus

- EasyLink-yhteensopiva laite on käynnistettävä ja valittava lähteeksi.

EasyLink-toiminnot

Toisto yhdellä painikkeella
Kun kytket television laitteisiin, jotka tukevat toistoa yhdellä painikkeella, voit ohjata televisiota ja laitteita yhdellä kaukosäätimellä.
Valmiustila yhdellä painikkeella
Kun liität television valmiustilaa tukeviin laitteisiin, voit television kaukosäätimellä asettaa television ja kaikki siihen liitetyt HDMI-laitteet valmiustilaan.
Äänentoiston hallinta
Kun liität TV:n HDMI CEC -yhteensopiviin laitteisiin, TV voi automaattisesti alkaa toistaa liitetystä laitteesta tulevaa ääntä.
Jotta voit käyttää ääni yhdellä painikkeella -toimintoa, liitetyn laitteen äänitulo on yhdistettävä televisioon.
Voit käyttää liitetyn laitteen kaukosäädintä äänenvoimakkuuden säätämiseen.
Kaukosäätimen näppäinten vaihtaminen
Kaukosäätimen näppäinten vaihtaminen mahdollistaa EasyLink-yhteensopivien laitteiden ohjaamisen television kaukosäätimellä.

EasyLink-painikkeet

Voit ohjata EasyLink-yhteensopivia laitteita TV:n kaukosäätimen seuraavilla painikkeilla.

Painike	EasyLink-toiminto
▶❚❚ (Toisto/tauko)	Aloittaa tai keskeyttää toiston EasyLink-laitteessa tai jatkaa sitä.
■ (Pysäytys)	Lopettaa toiston EasyLink-laitteessa.
● (Tallennus)	Aloittaa tai lopettaa videotallennuksen EasyLink-laitteessa.
⏮ (Edellinen)	Etsii taaksepäin EasyLink-laitteessa.
⏭ (Seuraava)	Etsii eteenpäin EasyLink-laitteessa.
0-9 (Numeropainikkeet)	Kun EasyLink on otettu käyttöön, valitsee ohjelmanimikkeen, osan tai kappaleen.
▲▼◀▶ (Selauspainikkeet)	Siirtyy EasyLink-laitteiden valikoissa.
OK	Aktivoi EasyLink-laitteen toiminnon tai avaa sen valikon.
OPTIONS	Tuo näkyviin EasyLink-laitteen valikot. Huomaa, että kun painat ⌂ (Koti), television valikko tulee näkyviin.
TV	Siirtyy takaisin antennilähteeseen EasyLink-tilasta.
⏻ (Valmiustila-On)	Kun EasyLink on otettu käyttöön, siirtää TV:n ja kaikki EasyLink-laitteet valmiustilaan. Huomaa, että ⏻ (Valmiustila-On) -painiketta on painettava vähintään 3 sekuntia.

EasyLinkin ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä

Huomautus

- Älä ota EasyLink-toimintoa käyttöön, jos et aio käyttää sitä.

1 Kun katsot TV:tä, paina ⌂ (**Koti**).
↳ Koti-valikko tulee näkyviin.

2 Paina **Selauspainikkeet** ja valitse **[Laitteisto]**.
↳ **[Laitteisto]** -valikko tulee näkyviin.

3 Paina **Selauspainikkeet**-painikkeita ja valitse **[Asennus]** > **[Esiasetukset]** > **[EasyLink]**.
↳ EasyLink-valikko tulee näkyviin.

4 Valitse **[Päälle]** tai **[Pois]**.

5 Vahvista valinta painamalla **OK**.
↳ EasyLink on otettu käyttöön tai poistettu käytöstä.

Kaukosäätimen näppäinten vaihdon ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

Huomautus

- Ota EasyLink käyttöön ennen kaukosäätimen näppäinten vaihtamista.

1 Kun katsot TV:tä, paina ⌂ (**Koti**).
↳ Kuvaruutuun tulee Koti-valikko.

2 Paina **Selauspainikkeet** ja valitse **[Laitteisto]**.
↳ **[Laitteisto]** -valikko tulee näkyviin.

3 Paina **Selauspainikkeet**-painikkeita ja valitse **[Asennus]** > **[Esiasetukset]** > **[EasyLink-kaukosäädin]**.

4 Valitse **[Päälle]** ja paina sitten **OK**.
↳ Kaukosäätimen näppäinten vaihto on otettu käyttöön tai poistettu käytöstä valitussa HDMI-liittimessä.

Huomautus

- Jos et pysty poistumaan laitteen valikosta, paina ⊟ **OPTIONS** ja sitten **OK**.

Television kaiuttimien asettaminen EasyLink-tilaan

Jos tämä toiminto on valittuna, se poistaa television kaiuttimet automaattisesti käytöstä, kun EasyLink-yhteensopivasta kotiteatterijärjestelmästä tulevaa sisältöä toistetaan. Ääni toistetaan vain kotiteatterijärjestelmän kaiuttimista.

1 Kun katsot sisältöä EasyLink-laitteesta, paina ⊟ **OPTIONS**.
↳ Kuvaruutuun tulee asetusvalikko.

2 Paina **Selauspainikkeet** ja valitse **[TV-kaiuttimet]**.
↳ **[TV-kaiuttimet]** -valikko tulee näkyviin.

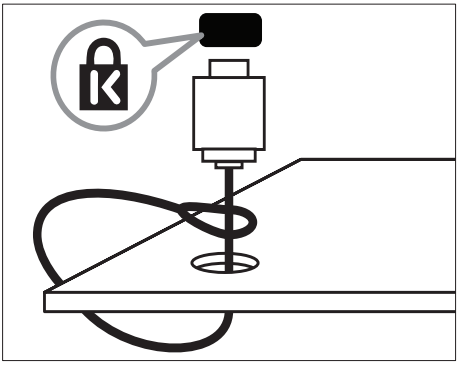
3 Paina **Selauspainikkeet** ja valitse **[Auto (EasyLink)]**.

4 Vahvista valinta painamalla **OK**.
↳ Kaiuttimet on asetettu EasyLink-tilaan.

5 Poistu painamalla ⊟ **OPTIONS**.

Kensington-lukon käyttäminen

Kensington-lukon paikka on TV:n takaseinässä. Estä laitteen varastaminen kiertämällä Kensington-lukko lukkopaikan ja kiinteän esineen, kuten painavan pöydän, ympäri.



8 Tuotetiedot

Tuotetietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta. Yksityiskohtaiset tuotetiedot saat osoitteesta www.philips.com/support.

Tuetut näyttötarkkuudet

Tietokoneformaatit

- Tarkkuus – virkistystaajuus:
  - 640 x 480 – 60 Hz
  - 800 x 600 – 60 Hz
  - 1024 x 768 – 60 Hz
  - 1280 x 1024 - 60 Hz (tuettu vain Full HD -televisioissa)
  - 1360 x 768 – 60 Hz
  - 1600 x 1200 - 60 Hz (tuettu vain Full HD -televisioissa)
  - 1920 x 1080 – 60 Hz

Videoformaatit

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

Multimedia

- Tuettu muistilaite: USB (FAT- tai DOS-muotoon alustettu; vain Massamuistityyppi-yhteensopiva)
- Tuetut multimediatiedostomuodot:
  - Kuvat: JPEG
  - Ääni: MP3, LPCM
  - Video: MPEG1, MPEG2, H.264/ MPEG-4 AVC

Huomautus

- Multimediatiedostojen nimissä saa olla enintään 128 merkkiä.

Viritin/vastaanotto/ signaalinsiirto

- Antennituloliitäntä: 75 ohmia, koaksiaalinen (IEC75)
- TV-järjestelmä: DVB COFDM 2K/8K
- Videotoisto: NTSC, SECAM, PAL
- DVB-T (Digital Video Broadcasting-Terrestrial) ja DVB-C (Digital Video Broadcasting-Cable). Näiden maiden luettelo on television taustapuolella.

Kaukosäädin

- Tyyppi: PF03E09B/PF02E09B/PF02E09W
- Paristot: 2 x AAA (tyyppi LR03)

Virta

- Verkkovirta: 220–240 V AC; 50 Hz
- Virrankulutus valmiustilassa: < 0,15 W
- Ympäristön lämpötila: 5-35 Celsius-astetta

Tuetut asennustelineet

Jos haluat asentaa television kiinteästi, hanki Philipsin asennusteline tai VESA-yhteensopiva teline. Jotta kaapeli ja liittimet eivät vaurioidu, jätä vähintään 5,5 senttimetrin väli television taakse.

Vakava varoitus

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

Television kuvaruudun koko (tuumaa)	Suositeltava VESA-teline
19	48 cm VESA MIS-D 75, 4
22	56 cm VESA MIS-D 100, 4
26/27	69 cm VESA MIS-E 200, 100, 4
32	81 cm VESA MIS-F 200, 200, 6
37	94 cm VESA MIS-F 200, 200, 6
42	107 cm VESA MIS-F 200, 200, 6
47	119 cm VESA MIS-F 400, 400, 8
52	132 cm VESA MIS-F 400, 400, 8

Elektronisen ohjelmaoppaan tiedot

8 päivän ohjelmaopas on saatavissa vain tietyissä maissa.

Maa	8 päivän ohjelmaopas
Iso-Britannia	Kyllä
Ranska	Ei
Suomi	Kyllä
Ruotsi	Kyllä
Tanska	Kyllä
Norja	Kyllä
Espanja	Kyllä
Saksa	Kyllä
Italia	Kyllä
Kreikka	Ei
Alankomaat	Kyllä
Tšekin tasavalta	Kyllä
Belgia	Ei
Itävalta	Kyllä
Sveitsi	Kyllä
Viro	Kyllä
Liettua	Kyllä
Kroatia	Ei
Unkari	Ei
Irlanti	Ei
Luxemburg	Ei
Puola	Ei
Portugali	Ei
Venäjä	Ei
Slovakia	Ei
Slovenia	Ei
Romania	Ei
Serbia	Ei
Latvia	Ei
Ukraina	Ei
Bulgaria	Ei
Kazakstan	Ei

9 Vianmääritys

Tässä luvussa on tietoja tavallisimmista ongelmista ja niiden ratkaisuista.

Television yleiset ongelmat

Virran kytkeminen televisioon ei onnistu:

- Irrota virtajohto pistorasiasta. Odota minuutti ennen kuin liität sen uudelleen.
- Tarkista, että virtajohto on tukevasti kiinni.

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

Kun televisioon on kytketty virta, edessä oleva merkkivalo vilkkuu noin 20–25 sekuntia. Tämä on normaalia. Tänä aikana TV ei reagoi kaukosäätimeen eikä sivussa oleviin painikkeisiin. Kun kuva tulee näkyviin kuvaruutuun, televisio reagoi vain seuraaviin kaukosäätimen painikkeisiin ensimmäisten sekuntien aikana:

⊿ **+/-** (**VOLUME +/-**), **P +/-** (**Program +/-**),🔇 (**MUTE**) ja ⏻**(Valmiustila)**. Kaikki painikkeet ovat käytettävissä, kun edessä oleva merkkivalo lopettaa vilkkumisen.

Kaukosäädin ei toimi oikein:

- Varmista, että kaukosäätimen paristot on asetettu paikoilleen oikein päin.
- Vaihda kaukosäätimen paristot, jos ne ovat tyhjät.
- Puhdista kaukosäädin ja television tunnistimen linssi.

Television valmiustilan merkkivalo vilkkuu punaisena:

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

Olet unohtanut televisiokanavien lapsilukon avauskoodin

- Anna ‘8888’.

TV-valikko on vääränkielinen

- Vaihda television valikon kieleksi haluamasi kieli.

Kun televisioon kytkee virran, siitä katkaisee virran tai television siirtää valmiustilaan, sen rungosta kuuluu nariseva ääni:

- Mitään toimia ei tarvita. Ääni johtuu television rungon normaaleista koon muutoksista sen lämmetessä 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.

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-lähetyksiä. 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.

Ääniongelmat

Televisiosta tulee kuva, mutta ääni ei kuulu:

Huomautus

- 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 ääni-asetukset 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 TV-laitteelta kuluu HDMI-laitteesta tulevan tiedon näyttämiseen.
- Jos TV 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 ääniasetukset ovat 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/EasyLink-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/EasyLink-yhteensopiva laite on liitetty.

USB-liitännän 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.

Tietokoneliitännän ongelmat

Tietokoneen näyttö televisioruudussa ei ole vakaa:

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

Yhteystiedot

Jos ongelma ei ratkea, katso tätä televisiota koskevat usein esitetyt kysymykset vastauksineen osoitteessa www.philips.com/support.
Jos ongelma ei vieläkään ratkea, ota yhteys tässä oppaassa mainittuun maasi Philips-asiakastukeen.

Vakava varoitus

- Älä yritä korjata televisiota itse. Tämä voi aiheuttaa vakavia vammoja, vahingoittaa televisiota ja mitätöidä takuun.

Huomautus

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

10 Index

2

2-äänil I-II 14

A

Ajastin
- uniajastin 20

Asentaminen
- automaattinen 29
- manuaalinen 31

asetukset
- ääni 14
- kuva 12

Asetukset-avustaja 11
Asetusvalikko 10
Automaattinen äänenvoimakkuus 14

Ä

Äänen kieli 14
Äänenvoimakkuus
- kuulokkeet 14
- näkövammaiset 14
- säätäminen 7

Ääniasetukset , 14
Äänitasapaino 14

B

Basso 14

C

CA-moduuli 36

D

Digitaalinen kanava
- tekstityskieli 22
- vastaanottotesti 33

Digitaalinen radio 26
Digitaalipalvelut
- CA-moduuli 38
- teksti-tv 15

Diskantti 14
DVB-C- ja DVB-T
- käyttö 30

E

EasyLink
- Kaukosäätimen näppäinten vaihto 41
- ottaminen käyttöön 41
- poistaminen käytöstä 41
- toiminnot 40
- TV-kaiuttimet 41

Elektroninen ohjelmaopas 18

H

HDMI-kaapeli
- liittimet 36, 34
- vianmääritys 45

Huolehtiminen ympäristöstä 3

K

Kaapelit
- laatu 34

Kanavadekooderi 39
Kanavat
- asennus
  - automaattinen 29
  - manuaalinen 31
- kanavataulukko
  - kanavien järjestyksen muuttaminen 17
  - kanavien nimen vaihtaminen 17
  - kanavien piilottaminen 18
- suosikkiluettelo 16
- vastaanottotesti 33

Kanavataulukko
- kanavien käyttäminen ja vaihtaminen 7
- lisätoiminnot 16

Kaukosäädin
- esittely 4
- näppäinten vaihto 41
- tekniset tiedot 42
- vianmääritys 44

Kaukosäätimen näppäinten vaihto 41
Kauppa-tila 27
Kello 23
Kieli

vianmääritys 44
Kiinnike 43
Kirkkaus 12
Kohinanvaimennus 12
Kontrasti 12
Koti-tila 27
Koti-valikko
käyttö 9
laitteiden poistaminen 9
Kuulemisvaikeus 29
Kuulokevoimakkuus 14
Kuva ja ääni -toimintopalkki 11
Kuva-asetukset 12
Kuvasuhde
kuvasuhteen muuttaminen 13
vianmääritys 44
Kuvat
diaesitys 24
tuetut muodot 42

L

Laitteet
katsominen 7
liitäntä 34
poistaminen Koti-valikosta 9
Liitännät
esittely 34
HDMI 36
komponentti 34
komposiitti 36
laatu , 34
SCART 34
S-video 36
tekniset tiedot 42
USB 24
vianmääritys 46
Liittimet
esittely 34
USB 34
USB 36

M

Mono/stereo 14
Multimedia
tuetut muodot 42
USB 24
Musiikki
digitaalinen radio 26
tuetut muodot 42
USB 25

N

Näkövammaiset 14
Näyttö
tarkkuus 42

O

Ohjelmisto
päivitys 26
versio 26

P

Paikka 27
Paristot 44, 3
PC-tila 12
PIN-koodi 44
Pixel Plus 12

S

Sävy 12
SCART 34
Signaalinsiirto
vianmääritys 44
Smart-asetukset 10
SPDIF 34
Suosikkiluettelo
asetukset 16
vianmääritys 44
Surround-ääni 14
S-video 36

T

Table of Pages 15
Tekniset tiedot 42
Teksti-TV
alasivut 15
haku 16
kaksikuvanäyttö 15
käyttö 8
T.O.P 15

teksti-TV 2.5 16
toiminnot 15
valikko 15
Tekstitys
kieli 22
Televisio
äänenvoimakkuuden säätäminen 7
DVB-C- ja DVB-T-verkkojen käyttäminen 30
kaiuttimet 14
kanavan vaihtaminen 6
liittimet 36, 34
ohjelmisto 26
seinäteline , 43
valikko 9
valmiustila 6
vianmääritys 44
virittimen tekniset tiedot 42
virran katkaiseminen 6
virran kytkeminen 6
Terävyys 12
Tietokoneformaatti
tekniset tiedot 42

U

Uniajastin 20
USB
musiikin kuuntelu 25

V

Valikko
asetusvalikko 10
Koti-valikko 9
teksti-tv 15
vianmääritys 44
Valmiustila
vianmääritys 44
Valoanturi 12
Väri 12
Värisävy 12
Vastaanotto 44
VGA 34
Vianmääritys 44
Videot
katsominen 25
tuetut muodot 42
Viritin 42
Virta 42, 44

Y

Yleinen liittymä 36

Suomi

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

000000000000000

PHILIPS