

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



19PFL3405H/12

22PFL3405H/12

26PFL3405H/12

19PFL3405H/05

22PFL3405H/05

26PFL3405H/05

22PFL3415H/12

PHILIPS



Österreich	0810 000 205	€0.07 pro Minute
België/Belgique	078250145	€0.03 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	kohalik kõne tariifi
Suomi	09 2311 3415	paikallispuhelu
France	0805 025 510	numéro sans frais
Deutschland	0800 000 7520	gebührenfreier Anruf
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	800 088774	Numero Verde
Қазақстан	+7 727 250 66 17	local
Latvia	52737691	local
Lithuania	67228896	local
Luxemburg/Luxembourg	40 6661 5644	Ortsgespräch/Appel local
Nederland	0800 0230076	Gratis nummer
Norge	22 70 81 11	Lokalsamtale
Polska	(022) 349-15-05	Monitory i akcesoria komputerowe,
Portugal	800 780 903	Chamada Grátis
România	0800-894910 0318107125	Apel gratuit Apel local
Россия	(495) 961-1111	0.15 USD/minute
Србија	+381 114 440 841	Lokalni poziv
Slovensko	0800 004537	Bezplatný hovor
Slovenija	00386 12 80 95 00	lokalni klic
España	900 800 655	Teléfono local gratuito solamente para clientes en España
Sverige	08 5792 9100	Lokalsamtal
Suisse/Schweiz/Svizzera	0844 800 544	Schweizer Festnetztarif
Türkiye	0800 261 3302	Şehiriçi arama
United Kingdom	General No: 0800 331 6015 General National Rate No: 0870 911 0036	free National rate
Україна	8-800-500-69-70	Місцевий виклик

Sisällysluettelo

1 Huom.	2
2 Tärkeää	4
3 Televisio	7
Television sivussa olevat painikkeet ja ilmaisimet	7
Kaukosäädin	7
4 Television käyttäminen	9
Television kytkeminen toimintaan, siirtäminen valmiustilaan tai virran katkaiseminen	9
Kanavan vaihtaminen	9
Ohjelmien katsominen liitetystä laitteesta	10
Television äänenvoimakkuuden säätäminen	10
Teksti-tv:n käyttäminen	10
5 Lisätietoja television käyttämisestä	11
Television valikkojen käyttö	11
Vaihda laitteen nimi Koti-valikossa.	11
Poistaa laitteet Koti-valikosta.	11
Kuva- ja ääniasetusten muuttaminen	12
Yleinen käyttö -valikon käyttäminen	15
Teksti-tv:n lisätoimintojen käyttäminen	15
Suosikkikanavien luettelon luominen ja käyttäminen	16
Elektronisen ohjelmaoppaan käyttäminen	17
Television kellon käyttäminen	18
Ajastimien käyttäminen	19
TV-kanavien lukitseminen	20
Tekstityksen käyttäminen	21
Kuvien katselu ja musiikin toistaminen USB-muistilaitteesta	22
Digitaalisten radiokanavien kuunteleminen	24
Television ohjelmiston päivittäminen	24
Television asetusten muuttaminen	25
Dekooderin kanavanumeron ottaminen käyttöön	26
Television esittelyn aloittaminen	26
Television tehdasasetusten palauttaminen	26

6 Kanavien hakeminen	27
Kanavien hakeminen automaattisesti	27
Kanavien hakeminen manuaalisesti	28
Kanavien nimen vaihtaminen	29
Kanavien järjestäminen uudelleen	29
Digitaalivastaanoton testaaminen	29
7 Laitteiden kytkeminen	30
Takaliitäntä	30
Television sivussa olevat liittimet	32
Tietokoneen liittäminen	33
CA-moduulin käyttäminen	34
Philips Easylink -toiminnon käyttäminen	34
Kensington-lukon käyttäminen	36
8 Tuotetiedot	37
Tuetut näyttötarkkuudet	37
Multimedia	37
Viritin / vastaanotto / signaalinsiirto	37
Kaukosäädin	37
Virta	37
Tuetut asennustelineet	37
Tuotteen tiedot	38
9 Vianmääritys	39
Television yleiset ongelmat	39
Televisiokanavien ongelmat	39
Kuvaongelmat	39
Ääniongelmat	40
HDMI-liitännän ongelmat	40
Tietokoneliitännän ongelmat	40
Yhteystiedot	40
10 Hakemisto	41

1 Huom.

2010 © 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 yhdysvaltalaisista patentteja. 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 koteloä. 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 hyväksytty 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.

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

® Kensington ja Micro Saver ovat ACCO World Corporationin Yhdysvalloissa rekisteröityjä tavaramerkkejä, ja rekisteröinti on suoritettu tai hakemuksia käsitellään muissa maissa eri puolilla maailmaa.



Dolby Laboratories on antanut luvan valmistukseen. Dolby ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.



Huomautus

- käytettävissä vain tietyissä malleissa.



HDMI, HDMI-logo ja High-Definition Multimedia Interface ovat HDMI Licensing LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Kaikki muut rekisteröidyt tai rekisteröimättömät tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

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. Löystyneet pistokkeet voivat aiheuttaa kipinöintiä tai tulipalon.

Loukkaantumisen tai television vaurioitumisen vaara!

- Yli 25 kiloa painavan television nostaminen ja kantaminen vaatii kaksi ihmistä.
- Kun asennat television jalustalle, käytä vain mukana toimitettua jalustaa. Kiinnitä jalusta hyvin televisioon. Aseta televisio tasaiselle alustalle, joka kestää television ja jalustan painon.
- Kun asennat television seinälle, käytä vain sellaista seinätelineettä, 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.

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.

Television vaurioitumisen vaara!

- Ennen kuin liität television pistorasiaan, varmista, että virran jännite vastaa television takaseinään painettua arvoa. Älä liitä televisiota pistorasiaan, jos jännite ei ole sama.

Loukkaantumisen, tulipalon tai virtajohdon vaurioitumisen vaara!

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

Kuulovaurion vaara!

- Vältä kuulokkeiden käyttöä suurilla äänenvoimakkuuksilla tai pitkiä aikoja.

Alhaiset lämpötilat

- Jos 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 ajanäytöt. 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.

Vanhan tuotteen sekä vanhojen akkujen ja paristojen hävittäminen



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



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

Toimi paikallisten sääntöjen mukaan äläkä hävitä vanhoja tuotteita talousjätteiden mukana.

Tuotteen asianmukainen hävittäminen auttaa vähentämään ympäristölle ja ihmisille mahdollisesti koituvia haittavaikutuksia.



Laitteessa on akut tai paristot, jotka ovat Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2006/66/EY vaatimusten mukaiset, eikä niitä voi hävittää tavallisen talousjätteen mukana. Ota selvää paikallisista akkujen hävittämiseen ja keräämiseen liittyvistä säännöistä. Akkujen asianmukainen hävittäminen auttaa vähentämään ympäristölle ja ihmisille koituvia haittavaikutuksia.

ECO-Green



- Erinomainen energiatehokkuus
- Alhainen virrankulutus valmiustilassa
- Suunniteltu helpottamaan kierrätystä

Philips keskittyy jatkuvasti alentamaan sen innovatiivisten kuluttajatuotteiden ympäristövaikutusta. Pyrimme ympäristöystävällisiin ratkaisuihin valmistuksessa, haitallisten aineiden vähentämiseen, energiatehokkaaseen käyttöön, hävitysohjeisiin ja tuotteiden kierrätykseen.

Ympäristötoimiamme ansiosta tälle TV:lle on myönnetty eurooppalainen Ecolabel-kukkamerkintä, www.ecolabel.eu.

Lisätietoja tämän TV:n valmiustilan energiankulutuksesta, takuukäytännöstä, varaosista ja kierrätyksestä on maakohtaisessa Philips-sivustossa osoitteessa www.philips.com. Tässä TV:ssä on ominaisuuksia, jotka säästävät energiaa. Tälle TV:lle on myönnetty eurooppalainen Ecolabel-merkintä ympäristöystävällisyydestä.

Energiaa säästävät ominaisuudet

- **Energiaa säästävä**
TV:n energiansäästöasetuksessa on useita TV-asetuksia, jotka säästävät energiaa. Smart-asetukset ovat asetusvalikossa.
- **Alhainen virrankulutus valmiustilassa**
Luokkansa kehittynein virtapiiri laskee TV:n virrankulutuksen erittäin matalalle tasolle valmiustilan toimivuudesta tinkimättä.

Virranhallinta (käytettävissä vain tietyissä malleissa)

Tämän TV:n kehittynyt virranhallinta takaa tehokkaan energiankäytön. Voit tarkistaa, miten omat TV-asetukset, kulloisenkin kuvan kirkkaussäädöt ja vallitseva valo vaikuttavat suhteelliseen virrankulutukseen.

Käytön lopettaminen

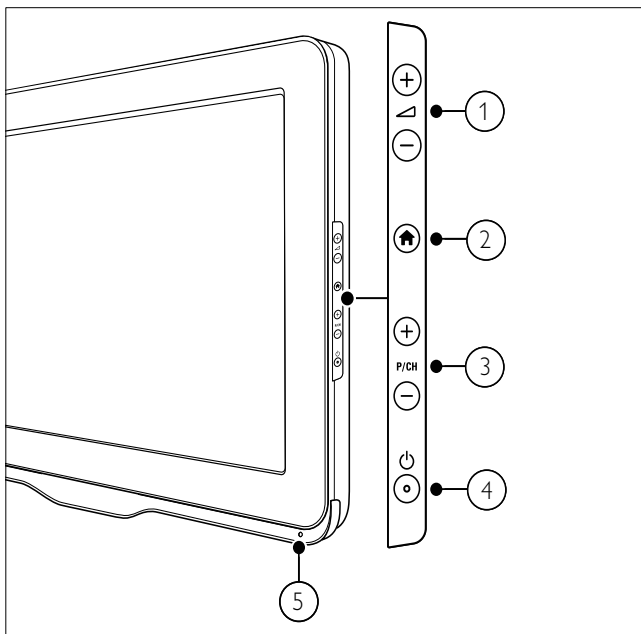
Tietoja TV:n, akkujen ja paristojen oikeasta hävittämisestä on käyttöoppaan (katso 'Vanhan tuotteen sekä vanhojen akkujen ja paristojen hävittäminen' sivulla 5) kohdassa Vanhan tuotteen sekä vanhojen akkujen ja paristojen hävittäminen.

3 Televisio

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

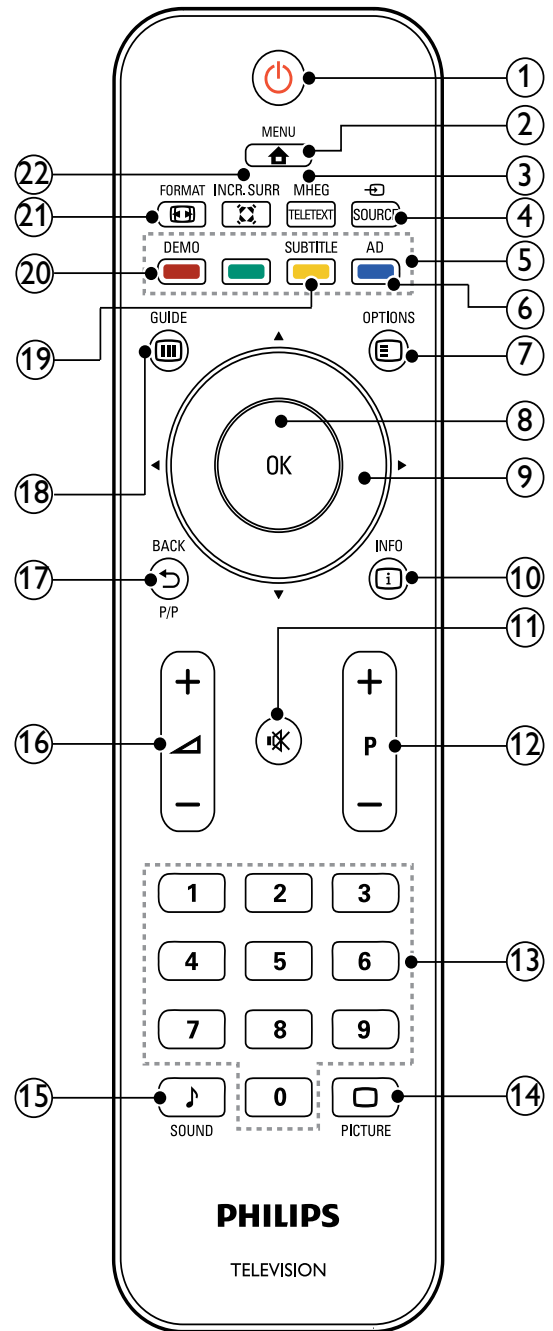
Tässä luvussa on tietoja television usein käytettävistä painikkeista ja toiminnoista.

Television sivussa olevat painikkeet ja ilmaisimet



- ① **+/-**: Lisää tai vähentää äänenvoimakkuutta.
- ② **🏠 (Koti)**: Näyttää Koti-valikon tai poistaa sen näkyvistä.
- ③ **P/CH +/-**: Vaihtaa järjestyksessä seuraavalle tai edelliselle kanavalle.
- ④ **🔌 (Virta)**: Käynnistää tai sammuttaa laitteen. Laitteen virta ei ole koskaan täysin sammutettu, ellei pistoketta ole irrotettu pistorasiasta.
- ⑤ **Kaukosäätimen tunnistin**.

Kaukosäädin



- ① **🔌 (Valmiustila)**
 - Kytkee television valmiustilaan, jos se on toiminnassa.
 - Kytkee televisioon virran, jos se on valmiustilassa.
- ② **🏠 MENU**

Tuo päävalikon näkyviin tai poistaa sen näkyvistä.
- ③ **MHEG/TELETEXT**

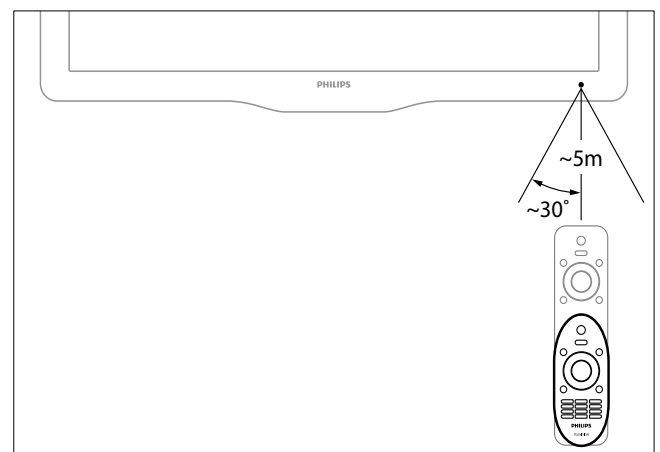
Näyttää teksti-tv:n tai poistaa sen näkyvistä.

- ④ **SOURCE**
Valitsee kytketyt laitteet.
- ⑤ **Väripainikkeet**
Toimintojen tai asetusten valitseminen.
- ⑥ **AD (Audio Descriptor) (Vain RF-digitaalitelevisio)**
Vain Iso-Britannia: Näkövammaisille tarkoitettun kommenttiraidan käyttöönotto.
- ⑦ **OPTIONS**
Siirtyy vaihtoehtoihin, jotka liittyvät nykyiseen toimintoon tai valintaan.
- ⑧ **OK**
Syötetyn tiedon tai valinnan vahvistaminen ja kanavataulukon tuominen näkyviin television katselun aikana.
- ⑨ **▲▼◀▶ (Navigointipainikkeet)**
Navigoiminen valikoissa.
- ⑩ **INFO**
Näyttää mahdolliset ohjelmätiedot. Jos tietoja on useita sivuja, voit siirtyä seuraavalle sivulle painamalla **OPTIONS**.
- ⑪ **🔇 (Mykistys)**
Mykistää tai palauttaa äänen.
- ⑫ **P +/- (Kanava +/-)**
Vaihtaa järjestyksessä seuraavalle tai edelliselle kanavalle. Kun TV-valikko on näkyvissä, tämä painike toimii samoin kuin Sivun ylös / alas -painike.
- ⑬ **0-9 (Numeropainikkeet)**
Kanavan tai asetuksen valitseminen.
- ⑭ **PICTURE (Smart-kuva)**
Kuvavalikon käynnistäminen.
- ⑮ **🎵 SOUND (Smart-ääni)**
Äänivalikon käynnistäminen.
- ⑯ **🔊 +/- (Äänenvoimakkuus +/-)**
Lisää tai vähentää äänenvoimakkuutta.

- ⑰ **↩ BACK P/P (Edellinen kanava)**
- Palaa edelliseen näyttöön.
 - Palaa edelliselle katsotulle kanavalle.
- ⑱ **📺 GUIDE**
Vaihtaminen kanavataulukon ja ohjelmaluettelon välillä.
- ⑲ **SUBTITLE (Vain RF-digitaalitelevisio)**
Ottaa tekstityksen käyttöön tai poistaa sen käytöstä.
- ⑳ **DEMO (Käytettävissä vain tietyissä malleissa.)**
Näyttää valikon tai poistaa sen näkyvistä.
- ㉑ **🖼️ FORMAT**
Valitsee kuvasuhteen.
- ㉒ **🔊 INCR. SURR**
Ottaa käyttöön Incredible Surround -äänien stereolähteille. Ottaa käyttöön tilaäänien monolähteille.

Kaukosäätimen käyttö

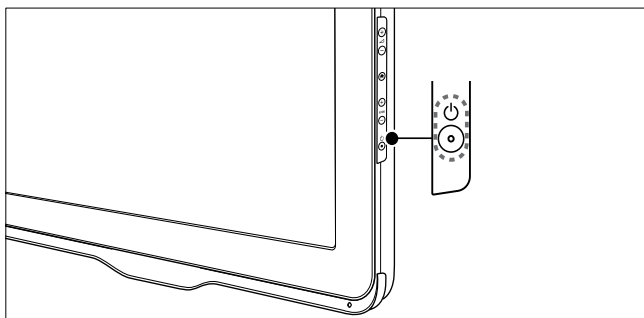
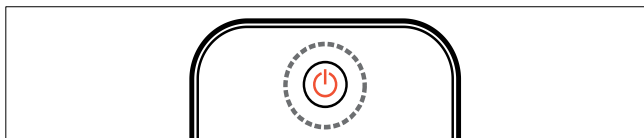
Kun käytät kaukosäädintä, pidä sitä TV:n lähellä ja osoita sillä kaukosäätimen tunnistinta. Varmista, että kaukosäätimen ja TV:n välissä ei ole huonekaluja, seiniä tai muita esineitä.



4 Television käyttäminen

Tässä luvussa on ohjeet television perustoimintojen käyttämiseen.

Television kytkeminen toimintaan, siirtäminen valmiustilaan tai virran katkaiseminen



Television kytkeminen toimintaan

- Jos virran merkkivalo ei pala, paina **⏻ (Virta)** television sivussa.
- Jos valmiustilan ilmaisin (punainen) palaa, paina **⏻ (Valmiustila)** kaukosäätimestä.

Valmiustilaan siirtyminen

- Paina **⏻ (Valmiustila)** kaukosäätimestä.
↳ Valmiustilan ilmaisin (punainen) syttyy.

Virran katkaiseminen

- Paina **⏻ (Virta)** television sivussa.
↳ Valmiustilan ilmaisin 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.
- Poistu kanavataulukosta painamalla **OK**.
- Palaa edelliselle katsomallesi kanavalle painamalla kaukosäätimestä **↩ BACK P/P**.

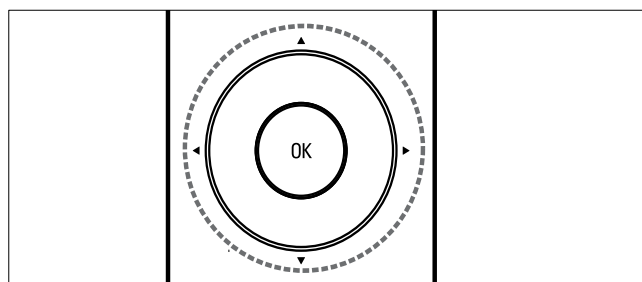


Huomautus

- Jos käytät suosikkiluetteloa, voit valita vain luettelossa (katso 'Suosikkiluettelon valitseminen' sivulla 16) olevia kanavia.

Kanavan vaihtaminen kanavataulukon avulla

Kanavataulukon avulla voit katsella valittavissa olevia kanavia taulukossa.



- 1 Paina **OK**.
↳ Kanavataulukko tulee näkyviin.
- 2 Selaa kanavataulukkoa painamalla **▲▼◀▶**.
- 3 Valitse kanava painamalla **OK**.

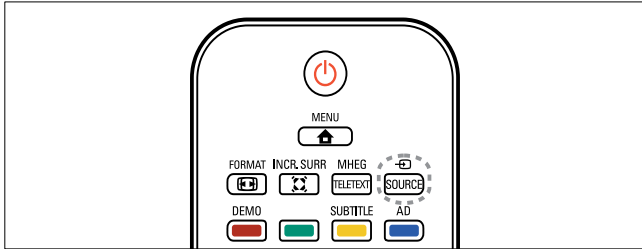
Ohjelmien katsominen liitetystä laitteista



Huomautus

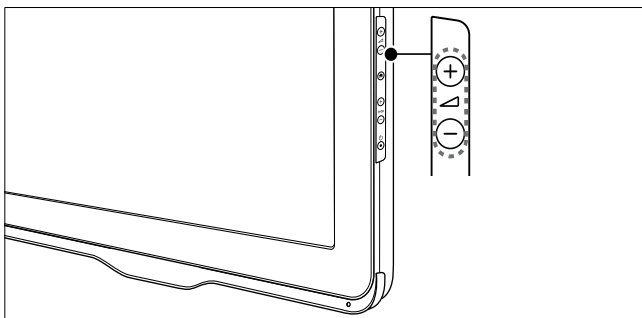
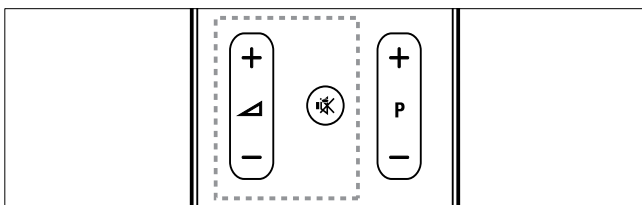
- Kytke laitteeseen virta, ennen kuin valitset sen lähteeksi televisiossa.

SOURCE-painikkeen käyttäminen



- 1 Paina **SOURCE**.
↳ Lähdeluettelo tulee näkyviin.
- 2 Valitse laite painamalla **▲▼**.
- 3 Vahvista valinta painamalla **OK**.
↳ Televisio vaihtuu valittuun laitteeseen.

Television äänenvoimakkuuden säätäminen



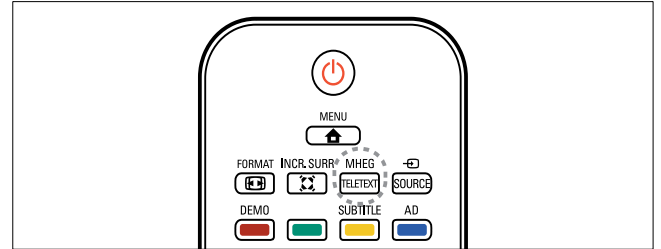
Äänenvoimakkuuden lisääminen tai vähentäminen

- Paina **▲ +/-**.

Äänen mykistäminen tai mykistykseen poistaminen

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

Teksti-tv:n käyttäminen



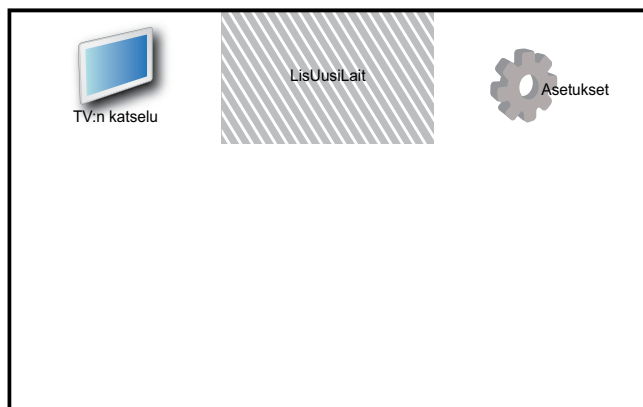
- 1 Paina **MHEG/TELETEXT**.
↳ Kuvaruutuun tulee päähakemistosivu.
- 2 Valitse sivut seuraavasti:
 - Näppäile sivun numero numeropainikkeilla **Numeropainikkeet**.
 - Siirry seuraavalle tai edelliselle sivulle painamalla **P +/-**.
 - Valitse värikoodattu kohde painamalla **Väripainikkeet**.
 - Voit palata edelliselle katsomallesi sivulle painamalla **↶ BACK**.
- 3 Poistu teksti-TV:stä painamalla **MHEG/TELETEXT**.

5 Lisätietoja television käyttämisestä

Television valikkojen käyttö

Valikkojen avulla voit asentaa kanavia, muuttaa kuva- ja ääniasetuksia ja saada käyttöösi muita toimintoja.

- 1 Paina **MENU**.
↳ Valikkoikkuna tulee näkyviin.



- 2 Valitse painamalla **▲▼◀▶** ja siirry johonkin seuraavista valikoista.
 - **[TV:n katselu]**: Vaihtaa takaisin antennilähteeseen, jos toinen lähde on valittu.
 - **[LisUusiLait]**: Lisää uudet laitteet Koti-valikkoon.
 - **[Asetukset]**: Avaa valikot, joiden avulla voit vaihtaa kuva- ja ääniasetuksia sekä muita asetuksia.
- 3 Vahvasta valinta painamalla **OK**.
- 4 Poistu painamalla **MENU**.

Vihje

- Valittuasi vaihtoehdon **[LisUusiLait]** valitse oikea laite ja liitin noudattamalla näytön ohjeita.

Vaihda laitteen nimi Koti-valikossa.

Kun olet lisännyt uuden laitteen Koti-valikkoon, voit antaa laitteelle haluamasi nimen.

- 1 Paina **MENU**.
- 2 Valitse uudelleen nimettävä laite painamalla **▲▼◀▶**.
- 3 Paina **OPTIONS**.
↳ Näyttöön tulee asetusvalikko.
- 4 Valitse **[Nimeä laite uud.]** painamalla **▲▼**-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
↳ Tekstiruutu tulee näkyviin.
- 5 Valitse merkit painamalla **▲▼◀▶**.
- 6 Vahvasta jokainen merkki painamalla **OK**.
- 7 Valitse **[Valmis]** ja lopeta sitten laitteiden uudelleen nimeäminen painamalla **OK**.

Huomautus

- Laitteen nimessä voi olla jopa 16 merkkiä.
- Voit vaihtaa isot kirjaimet pieniksi ja päinvastoin valitsemalla **[Aa]**.

Poistaa laitteet Koti-valikosta.

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

- 1 Paina **MENU**.
- 2 Valitse poistettava laite painamalla **▲▼◀▶**.
- 3 Paina **OPTIONS**.
- 4 Valitse **[Poista laite]** painamalla **▲▼**-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 5 Valitse **[Poista]** ja paina sitten **OK**.
↳ Valittu laite poistetaan Koti-valikosta.

Kuva- ja ääniasetusten muuttaminen

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



Huomautus

- Kun katsot televisiota tai käytät ulkoisia laitteita, saat kuva- ja ääniasetukset nopeasti käyttöön painamalla **OPTIONS** ja valitsemalla sitten **[Kuva ja ääni]**.

Asetusavustajan käyttäminen

Anna asetusavustajan opastaa kuva- ja ääniasetusten määrittämisessä.

- 1 Paina **MENU**.
- 2 Paina ja valitse **[Asetukset]** > **[Kuva]** > **[Asetusavust.]**.
- 3 Paina **OK**.
↳ **[Asetusavust.]** -valikko tulee näkyviin. Valitse haluamasi kuva-asetukset näytön ohjeiden mukaisesti.

Smart-kuvan käyttäminen

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

- 1 Paina **PICTURE**.
↳ **[Smart-kuva]** -valikko tulee näkyviin.
- 2 Valitse jokin seuraavista asetuksista painamalla .
 - **[Oma]**: Ottaa käyttöön **[Asetusavust.]**-valikossa tehdyt asetukset.
 - **[Eloisa]**: Ottaa käyttöön voimakkaat ja dynaamiset asetukset.
 - **[Vakio]**: Säättää kuva-asetukset useimpiin ympäristöihin ja katselutyyppisiin sopiviksi.
 - **[Elokuva]**: Ottaa käyttöön elokuvien katseluun sopivat asetukset.

- **[Peli]**: Ottaa käyttöön peleihin sopivat asetukset.
- **[Energ.säästö]**: Käyttää energiaa säästäviä kuva-asetuksia.
- **[Luonnollinen]**: Ottaa käyttöön parhaan kuvanlaadun.
- **[Oma asetus]**: Tuo näyttöön mukautetut omat kuva-asetukset.

3 Vahvista valinta painamalla **OK**.

- ↳ Valittu smart-kuva-asetus otetaan käyttöön.

Kuva-asetusten säätäminen manuaalisesti

- 1 Paina **MENU**.
- 2 Valitse **[Asetukset]** painamalla > **[Kuva]**.
- 3 Valitse seuraavat asetukset painamalla .
 - **[Smart-kuva]**: Siirtyy esimääritettyihin smart-kuva-asetuksiin.
 - **[Videon kontr.]**: Säättää videon sisällön värikylläisyyden, mutta säilyttää taustavalon muuttumattomana.
 - **[Kontrasti]**: Säättää taustavalon alueiden värikylläisyyden, mutta säilyttää videon sisällön muuttumattomana.
 - **[Kirkkaus]**: Säättää tummien alueiden voimakkuutta ja yksityiskohtia.
 - **[Väri]**: Säättää värikylläisyyttä.
 - **[Värisävy]**: Kompensoi väri vaihteluja.
 - **[Terävyys]**: Säättää kuvan terävyyttä.
 - **[Kohinanvaim.]**: Suodattaa ja vähentää kuvassa olevaa kohinaa.
 - **[Sävy]**: Säättää kuvan väritasapainoa.
 - **[Katselusävy]** (Käytettävissä vain, jos valitaan Mukauttaa sävyasetuksen. > **[Sävy]**)
 - **[Digital Crystal Clear]**: Hienosäätää kunkin pikselin ympäröivien pikselien mukaan. Asetuksen avulla saadaan yksityiskohtainen teräväpiirtokuva.

- **[Dyn. kontrasti]:** Parantaa kontrastia. **[Keskiasento]** -asetus on suositeltava.
- **[Dyn. taustavalo]:** Säättää television taustavalon kirkkautta valaistusolosuhteisiin sopivaksi.
- **[MPEG-virh.korj.]:** Tasoittaa digitaalisten kuvien siirtymiä. Voit ottaa tämän toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä.
- **[Värinkorostus]:** Lisää värien elävyyttä ja parantaa kirkkaiden värien yksityiskohtaisuutta. Voit ottaa tämän toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä.
- **[PC-tila]:** Säättää kuvaa, kun tietokone on liitetty televisioon HDMI- tai DVI-kaapelilla.
- **[Kuvaform]:** Muuttaa kuvasuhdetta.
- **[Kuvakoko]:** Säättää katselualueen. (Enimmäisasetuksella kuvassa saattaa näkyä kohinaa tai kuvan reuna voi olla rosainen.)
- **[Vaakasiirtymä]:** Säättää kuvaa vaakasuunnassa käytettäessä PC-VGA-, DVI-, HDMI- tai YPbPr-liitäntää.
- **[Pystysiirtymä]:** Säättää kuvaa pystysuunnassa käytettäessä PC-VGA-, DVI-, HDMI- tai YPbPr-liitäntää.

Kuvasuhteen muuttaminen

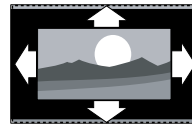
- 1 Paina **FORMAT**.
↳ Kuvasuhdepalkki tulee näkyviin.
- 2 Valitse kuvasuhde painamalla **▲▼**.
↳ Valittu kuvasuhde tulee käyttöön.
- 3 Vahvista valinta painamalla **OK**.

Kuvasuhteiden yhteenveto

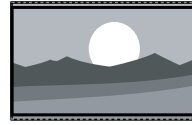
Seuraavat kuva-asetukset voidaan määrittää.

Huomautus

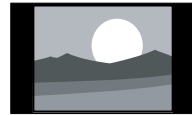
- Kuvalähteen formaatin vuoksi jotkin kuva-asetukset eivät ole käytettävissä.



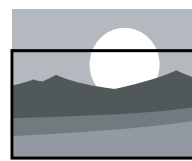
[Aut. kuvaform]: (Ei PC-tilassa.) Suurentaa kuvaa automaattisesti, jotta se sopii hyvin kuvaruutuun. Tekstitys jää näkyviin.



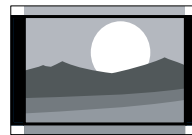
[Superzoomaus]: (Ei HD- ja PC-tilassa.) Poistaa mustat palkit 4:3-lähettyksissä kuvan reunoista. Kuva vääristyy mahdollisimman vähän.



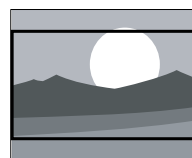
[4:3]: Näyttää kuvan perinteisen 4:3-kuvasuhteen mukaisena.



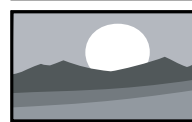
[Tekst. zoom.]: Tuo 4:3-kuvat näkyviin koko ruudun kokoisina, ja tekstitys näkyy. Osa kuvan yläreunasta leikkautuu pois.



[Movie 14:9]: (Ei HD- ja PC-tilassa.) Muuntaa 4:3-kuvasuhteen kokoon 14:9.



[Movie 16:9]: (Ei HD- ja PC-tilassa.) Muuntaa 4:3-kuvasuhteen kokoon 16:9.



[Laajakuva]: Muuntaa perinteisen 4:3-formaatin kokoon 16:9.



[Ei skaalattu]: Vain HD- ja PC-tilassa ja vain valituissa malleissa. Sallii mahdollisimman terävän kuvan. Kuva saattaa jonkin verran vääristyä lähettäjän järjestelmien vuoksi. Aseta PC:n tarkkuudeksi laajakuvatila, jolloin tulokset ovat parhaat.

Smart-äänen käyttäminen

Käytä smart-ääntä ja ota käyttöön esimääritetyt ääniasetukset.

- 1 Paina **SOUND**.
↳ **[Smart-ääni]** -valikko tulee näkyviin.
- 2 Valitse seuraavat asetukset painamalla **▲▼**.
 - **[Oma asetus]**: Ottaa käyttöön äänivalikossa mukautetut asetukset.
 - **[Vakio]**: Säättää ääniasetukset sopiviksi useimpiin ympäristöihin ja äänen tyypeihin.
 - **[Uutiset]**: Ottaa käyttöön puhutulle äänelle, kuten uutisille, sopivat asetukset.
 - **[Elokuva]**: Ottaa käyttöön elokuville sopivat asetukset.
- 3 Vahvista valinta painamalla **OK**.
↳ Valittu smart-ääniasetus otetaan käyttöön.

Ääniasetusten säätäminen manuaalisesti

- 1 Paina **MENU**.
 - 2 Valitse **[Asetukset]** painamalla **▲▼◀▶ >** **[Ääni]**.
↳ **[Ääni]** -valikko tulee näkyviin.
 - 3 Valitse seuraavat asetukset painamalla **▲▼◀▶**.
 - **[Smart-ääni]**: Siirtyy esimääritettyihin smart-ääniasetuksiin.
 - **[Basso]**: Säättää basson tason.
 - **[Diskantti]**: Säättää diskantin tason.
 - **[Digit. äänen huulten synkr.]**: Ottaa äänilähdön huulten synkronoinnin käyttöön tai poistaa sen käytöstä. Kun tämä on käytössä, televisio synkronoi ääni- ja videotoinnot. Kun tämä on poissa käytöstä, äänilähdön huulten synkronointi on säädettävä ulkoisissa laitteissa, joka on liitetty televisioon. (Saatavissa vain SPDIF-liitännän avulla.)
 - **[Äänenvoim.]**: Säättää äänenvoimakkuutta.
- **[Äänenvoim. – näkövammaisasetus]**: Määrittää näkövammaisäänen ja normaalin äänen yhdistelmän. Jos näkövammaisääni on saatavilla, se esittää näytön tapahtuminen äänikuvauksen. Saat tämän käyttöön myös painamalla **AD (Audio Descriptor)**. (Vain Isossa-Britanniassa.)
 - **[Tasapaino]**: Säättää vasemman ja oikean kaiuttimen tasapainon.
 - **[Audiokieli]**: Käytettävissä digitaalisilla kanavilla, kun lähetys sisältää useita kieliä. Tuo näyttöön luettelon käytettävissä olevista äänen kielistä.
 - **[2-ääni I-II]**: Voit valita audiokielten välillä, jos lähetyksessä on kaksi ääntä.
 - **[Mono/Stereo]**: Voit valita monon tai stereon, jos stereolähetys on käytettävissä.
 - **[TV-kaiuttimet]**: Ottaa television kaiuttimet käyttöön tai poistaa ne käytöstä. (Käytettävissä vain, kun otat käyttöön Easylink-toiminnon).
 - **[Surround]**: Mahdollistaa tilaäänen.
 - **[Kuulokevoim.]**: Kuulokevoimakkuuden säätäminen.
 - **[Automaattinen äänenvoimakkuus]**: Vähentää automaattisesti esimerkiksi kanavanvaihdon aiheuttamia nopeita äänenvoimakkuuden muutoksia.
 - **[Delta-ään.v.]**: Tasoittaa kanavien tai kytkettyjen laitteiden välisiä äänenvoimakkuuden eroja. Siirry liitettyyn laitteeseen, ennen kuin vaihdat Delta-äänenvoimakkuutta.
 - **[SPDIF OUT]**: Valitsee digitaalisen äänen ulostulotyyppin.
 - **[PCM]**: Muuntaa ei-PCM-äänityypin PCM-formaatiksi.
 - **[Monikanava]**: Ääni kotiteatteriin.

Yleinen käyttö -valikon käyttäminen

Voit ottaa Yleinen käyttö -valikon käyttöön ensimmäisen asennuksen yhteydessä. Kun valikko on otettu käyttöön, saat kuulo- ja näkövammaisasetusten valikot nopeasti käyttöön, kun katsot televisiota tai käytät ulkoisia laitteita.



Vihje

- Voit ottaa Yleinen käyttö -valikon käyttöön valitsemalla **[Asetukset] > [Asennus] > [Esiasetukset] > [Yleinen käyttö] > [Päälle]**.

- 1 Kun katsot televisiota, paina **⏏ OPTIONS**.
↳ Television valikko avautuu.
- 2 Valitse **[Yleinen käyttö]** ja siirry sitten valikkoon painamalla **OK** tai **▶**.
- 3 Valitse jokin seuraavista asetuksista painamalla **◀▶** ja ota se käyttöön painamalla **OK**.
 - **[Kuulorajoitteiset]**: Ottaa kuulovammaisten tekstityksen käyttöön tai poistaa sen käytöstä.
 - **[Näkövammaisasetus]**: Valitsee kaiuttimet, kuulokkeet tai molemmat **[Äänenvoim. – näkövammaisasetus]** äänen kuunteluun. Ota äänikuvaus pois käytöstä valitsemalla **[Pois]**. (Vain Isossa-Britanniassa.)
 - **[Äänenvoim. – näkövammaisasetus]**: Säättää näkövammaisäänen äänenvoimakkuuden.



Vihje

- Anna vaihtoehdot kaukosäätimen väripainikkeilla.

Teksti-tv:n lisätoimintojen käyttäminen

Teksti-tv-valikon ottaminen käyttöön

Teksti-tv:n ominaisuuksien ottaminen käyttöön Teksti-tv-valikon avulla.

- 1 Paina **MHEG/TELETEXT**.
↳ Teksti-tv-näyttö tulee näkyviin.
- 2 Paina **⏏ OPTIONS**.
↳ Teksti-tv-valikko avautuu.
- 3 Valitse jokin seuraavista asetuksista painamalla **▲▼**.
 - **[Näytä]**: Piilottaa tai näyttää sivulla olevan piilotiedon, kuten kysymysten vastaukset ja ratkaisut.
 - **[Selaa alasivuja]**: Kiertää alasivuja automaattisesti, jos alasivuja on.
 - **[Kieli]**: Siirtyy eri kieliryhmään, jotta kieli näkyy oikein, jos kyseinen kieli käyttää eri merkistöä.
 - **[Pysäytä sivu]**: Pysäyttää nykyisen sivun.
 - **[Kaksikuvanäyttö] / [Koko näyttö]**: Ottaa käyttöön kaksikuvanäytön teksti-tv:n tai poistaa sen käytöstä.
- 4 Valitse painamalla **▲▼◀▶** ja vahvista sitten painamalla **OK**.
- 5 Poistu Teksti-tv-valikosta painamalla **↩ BACK**.

Teksti-tv-alasivujen valitseminen

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

- 1 Paina **MHEG/TELETEXT**.
↳ Teksti-tv-näyttö tulee näkyviin.
- 2 Valitse teksti-tv:n sivu painamalla **▲▼**.
- 3 Siirry alasivulle painamalla **◀▶**.

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 **▲▼◀▶**.
- 4 Siirry sivulle painamalla **OK**.

Suosikkikanavien luettelon luominen ja käyttäminen

Voit luoda television suosikkikanavien luettelon, jotta löydät kanavat helposti.

Suosikkiluettelon valitseminen

- 1 Kun katsot televisiota, tuo kanavataulukko näkyviin painamalla **OK**.
- 2 Paina **OPTIONS**.
↳ Kuvaruutuun tulee kanava-asetusten valikko.
- 3 Paina **▲▼** ja valitse **[Valitse luettelo]** ja siirry valikkoon painamalla **OK**.
↳ Kanavaluettelon vaihtoehdot tulevat näkyviin.
- 4 Valitse **[Suosikki]** ja paina sitten **OK**.
↳ Vain suosikkiluettelossa olevat kanavat näkyvät kanavataulukossa.



Huomautus

- Suosikkikanavataulukko on tyhjä ennen kuin lisäät kanavia suosikkiluetteloihin.

Kaikkien kanavien katsominen

Voit poistua suosikkiluettelosta ja katsoa kaikkia asennettuja kanavia.

- 1 Kun katsot televisiota, paina **OK**.
↳ Kanavataulukko tulee näkyviin.
- 2 Paina **OPTIONS**.
↳ Kuvaruutuun tulee kanava-asetusten valikko.
- 3 Paina **▲▼** ja valitse **[Valitse luettelo]** ja paina sitten **OK** tai **▶** ja siirry valikkoon.
- 4 Valitse **[Kaikki]** ja paina sitten **OK**.
↳ Kaikki kanavat näkyvät kanavataulukossa.



Huomautus

- Kaikki suosikkikanavat näkyvät tähdellä merkittyinä, kun katsot kanavataulukkoa.

Kanavien lisääminen suosikkiluetteloon



Vihje

- Katso kaikkia kanavia, ennen kuin lisäät kanavan suosikkiluetteloon.

- 1 Kun katsot televisiota, paina **OK**.
↳ Kanavataulukko tulee näkyviin.
- 2 Valitse kanava, jonka haluat lisätä suosikkiluetteloon, painamalla **▲▼◀▶**.
- 3 Paina **OPTIONS**.
↳ Kuvaruutuun tulee kanava-asetusten valikko.
- 4 Valitse **[Merk. suosikiksi]** ja paina sitten **OK**.
↳ Kanava lisätään suosikkiluetteloon.



Huomautus

- Kaikki suosikkikanavat on merkitty tähdellä kanavataulukkoon.

Kanavan poistaminen suosikkiluettelosta

- 1 Kun katsot televisiota, paina **OK**.
↳ Kanavataulukko tulee näkyviin.
- 2 Valitse poistettava kanava painamalla **▲▼◀▶**.
- 3 Paina **☰ OPTIONS**.
- 4 Valitse **[Poista suosikeista]** ja paina sitten **OK**.
↳ Kanava poistetaan.

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

- 1 Kun katsot televisiota, paina **☰ GUIDE**.
↳ Kuvaruutuun tulee elektronisen ohjelmaoppaan suunnittelunäyttö, jossa on tietoja televisio-ohjelmista.

Huomautus

- Elektroninen ohjelmaopas on käytettävissä vain joissakin maissa, ja sen lataaminen voi kestää jonkin aikaa.

Vihje

- Siirry elektronisen ohjelmaoppaan ja kanavataulukon välillä painamalla **☰ GUIDE**.

Elektronisen ohjelmaoppaan käyttäminen

- 1 Kun katsot televisiota, paina **☰ GUIDE**.
↳ Kuvaruutuun tulee elektronisen ohjelmaoppaan suunnittelunäyttö.
- 2 Paina **▲ MENU**.
↳ Kuvaruutuun tulee ohjelmaoppaan valikko.
- 3 Valitse vaihtoehto painamalla **▲▼◀▶** ja vahvista valinta painamalla **OK**.
- 4 Poistu elektronisen ohjelmaoppaan valikosta painamalla **▲ MENU**.

Huomautus

- Vain **[Ohjelmaoppaan suosikkikanavat]**-luettelon kanavat näkyvät elektronisen ohjelmaoppaan valikossa.

Elektronisen ohjelmaoppaan käyttäminen

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

- 1 Paina  **GUIDE**.
- 2 Paina  **OPTIONS**.
↳ Ohjelmaopas tulee näkyviin.
- 3 Valitse jokin seuraavista asetuksista painamalla **▲▼**.
 - **[Aseta muistutus] / [Poista muistutus]**: Asettaa tai poistaa ohjelmamuistutukset.
 - **[Vaihda päivä]**: Asettaa elektronisen ohjelmaoppaan päivän.
 - **[Näytä tiedot]**: Näyttää ohjelmatiedot.
 - **[Ohjelmatyyp. muk.]**: Etsii televisio-ohjelmia ohjelmatyyppin mukaan.
 - **[Ohjelmoidut muistutukset]**: Tekee luettelon ohjelmamuistutuksista. Käytettävissä vain tuleville ohjelmille.
 - **[Ohjelmaoppaan suosikkikanavat]**: Asettaa elektronisen ohjelmaoppaan suosikkikanavat.
- 4 Valitse tai aktivoi asetus painamalla **OK**.
- 5 Poistu elektronisen ohjelmaoppaan valikosta painamalla **↩ BACK**.



Vihje

- Siirry elektronisen ohjelmaoppaan ja kanavataulukon välillä painamalla  **GUIDE**.

Television kellon käyttäminen

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

Kellon manuaalinen asettaminen

Joissakin maissa television kello on asetettava manuaalisesti.

- 1 Paina  **MENU**.
- 2 Valitse **[Asetukset] > [Toiminnot] > [Kello]**.
↳ **[Kello]** -valikko tulee näkyviin.
- 3 Anna aika painamalla **▲▼◀▶**-painiketta.
- 4 Vahvista valitsemalla **[Valmis]**.
- 5 Poistu painamalla  **MENU**.



Huomautus

- Jos valitsemasi maa tukee digitaalisia lähetyksiä, kello näyttää ensisijaisesti televisiolähetysten palveluntarjoajalta saamiaan aikatietoja.

Television kellon näyttäminen

- 1 Kun katsot televisiota, paina  **OPTIONS**.
↳ Television valikko avautuu.
- 2 Valitse **[Kello]**.
- 3 Paina **OK**.



Huomautus

- Voi poistaa kellon käytöstä toistamalla edellä kuvatut vaiheet.

Kellotilan vaihtaminen

- 1 Paina MENU.
- 2 Paina ja valitse [Asetukset] > [Asennus] > [Kello] > [Autom. kellotila].
- 3 Paina ja valitse [Automaattinen] tai [Manuaalinen].
- 4 Vahvista valinta painamalla OK.

Aikavyöhykkeen vaihtaminen

- 1 Paina MENU.
- 2 Paina ja valitse [Asetukset] > [Asennus] > [Kello] > [Aikavyöhyke].
- 3 Valitse aikavyöhyke painamalla .
- 4 Vahvista valinta painamalla OK.

Huomautus

- Tämä vaihtoehto on käytettävissä vain, jos valitset [Autom. kellotila] > [Manuaalinen] (maissa, joissa kelloaika lähetetään).

Kesäajan määrittäminen

- 1 Paina MENU.
- 2 Paina ja valitse [Asetukset] > [Asennus] > [Kello] > [Kesäaika].
- 3 Paina OK tai ja siirry valikkoon [Kesäaika].
- 4 Paina ja valitse [Normaaliaika] tai [Kesäaika].
- 5 Vahvista valinta painamalla OK.

Huomautus

- Vaihtoehto on käytettävissä vain, jos valitset [Autom. kellotila] > [Manuaalinen].

Ajastimien käyttäminen

Voit asettaa ajastimia, jotka siirtävät television valmiustilaan tietyinä aikoina.



Vihje

- Aseta television kello, ennen kuin käytät ajastimia.

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 Paina MENU.
- 2 Paina ja valitse [Asetukset] > [Toiminnot] > [Uniajastin].
↳ [Uniajastin] -valikko tulee näkyviin.
- 3 Valitse arvo 0–180 minuuttia painamalla .
- ↳ Uniajastimen aika voidaan asettaa viiden minuutin välein. Jos asetukseksi määritetään nolla minuuttia, uniajastin kytkeytyy pois päältä.
- 4 Ota uniajastin käyttöön painamalla OK.
↳ Televisio siirtyy määrittämäsi ajan kuluttua valmiustilaan.

Television kytkeminen toimintaan automaattisesti (kytkentäajastin)

Voit kytkeä televisioon virran, ja määritettyyn aikaan televisio siirtyy valitulle kanavalle valmiustilasta.

- 1 Paina  **MENU**.
- 2 Paina  ja valitse **[Asetukset]** > **[Toiminnot]** > **[Kytk.ajastin]**.
- 3 Paina **[Kytk.ajastin]** ja siirry  -valikkoon.
 - **[Aktivoi]**: Voit valita, kuinka usein televisio käynnistyy.
 - **[Aika]**: Asettaa television käynnistytksen ajan.
 - **[Ohjelmanumero]**: Valitsee kanavan tai kytketyn laitteen.
- 4 Poistu painamalla  **MENU**.



Vihje

- Ota toiminto pois käytöstä valitsemalla **[Kytk.ajastin]** > **[Aktivoi]** > **[Pois]**.

TV-kanavien lukitseminen

Voit estää lapsia katsomasta tiettyjä ohjelmia tai tiettyjä kanavia lukitsemalla television säätimet.

PIN-koodin määrittäminen ja muuttaminen

- 1 Paina  **MENU**.
- 2 Paina  ja valitse **[Asetukset]** > **[Toiminnot]** > **[Koodin määrittäminen]** / **[Koodin vaihtaminen]**
 - ↳ **[Koodin määrittäminen]** / **[Koodin vaihtaminen]** -valikko tulee näkyviin.
- 3 Anna koodi **Numeropainikkeet-**painikkeilla.
 - ↳ Luo tai vaihda PIN-koodi noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.



Vihje

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

TV:n lukitseminen tai lukituksen poistaminen

Estä kaikkien kanavien ja liitettyjen laitteiden käyttö lukitsemalla televisio.

- 1 Paina  **MENU**.
- 2 Paina  ja valitse **[Asetukset]** > **[Toiminnot]** > **[TV-kats.esto]**.
 - ↳ Näkyviin tulee kehoitus antaa nykyinen PIN-koodi.
- 3 Anna koodi **Numeropainikkeet-**painikkeilla.
 - ↳ **[TV-kats.esto]** -valikko tulee näkyviin.
- 4 Paina  ja valitse **[Lukitus]** tai **[Lukitus pois]**.
- 5 Vahvista valinta painamalla **OK**.
 - ↳ Kaikki kanavat ja televisioon liitetyt laitteet lukkiutuvat tai niiden lukitus poistuu.
- 6 Poistu painamalla  **MENU**.



Huomautus

- Katkaiset televisiosta virta ja kytke se takaisin, jotta muutos tulee voimaan.
- Jos valitset **[Lukitus]**, koodi on annettava joka kerta, kun käynnistät television.

Yhden tai usean kanavan lukitseminen tai lukituksen poistaminen

- 1 Kun katsot televisiota, tuo kanavataulukko näkyviin painamalla **OK**.
- 2 Paina  ja valitse kanava, jonka haluat lukita tai josta haluat poistaa lukituksen.
- 3 Paina  **OPTIONS**.
- 4 Paina  ja valitse **[Lukitse kanava]** tai **[Poista kanavan lukitus]**.
- 5 Vahvista kunkin kanavan lukitus tai lukituksen poisto painamalla **OK**.
 - ↳ Kun ensimmäisen kerran lukitset kanavan tai poistat sen lukituksen, näkyviin tulee kehoitus antaa PIN-koodi.

- 6 Anna koodi ja paina **OK**.
↳ Jos kanava on lukittu, lukko-kuvake on näkyvissä.
- 7 Voit lukita muita kanavia tai poistaa niiden lukituksen samalla tavalla.



Huomautus

- Katkaiset televisiosta virta ja kytke se takaisin, jotta muutos tulee voimaan.
- Jos siirryt kanavalta toiselle kaukosäätimen **P +/-** -painikkeella, lukitut kanavat ohitetaan.
- Jos yrität päästä lukitulle kanavalle kanavataulukosta, näkyviin tulee kehoitus antaa nykyinen PIN-koodi.

Vanhempien luokittelujen asettaminen

Jotkin digitaalikanavien ohjelmat on luokiteltu iän mukaan. Voit asettaa television näyttämään ohjelmia ikäluokituksen mukaan.

- 1 Paina **HOME** **MENU**.
- 2 Paina **UP** **DOWN** **LEFT** **RIGHT** ja valitse **[Asetukset]** > **[Toiminnot]** > **[Vanh.luokitt.]**.
↳ Koodin asetusnäyttö tulee näkyviin.
- 3 Anna koodi **Numeropainikkeet**-painikkeilla.
↳ Vanhempien luokitusvalikko tulee näkyviin.
- 4 Valitse ikäluokitus painamalla **UP** **DOWN**.
- 5 Vahvasta valinta painamalla **OK**.
- 6 Poistu painamalla **HOME** **MENU**.

Tekstityksen käyttäminen

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

Analogisten TV-kanavien tekstityksen ottaminen käyttöön

- 1 Valitse analoginen televisiokanava.
- 2 Paina **MHEG/TELETEXT**.
- 3 Kirjoita tekstityssivun kolminumeroinen sivunumero painamalla **Numeropainikkeet**.
- 4 Sulje teksti-tv painamalla **MHEG/TELETEXT**.
- 5 Paina **SUBTITLE**.
↳ **[Tekstitystila]** -valikko tulee näkyviin.
- 6 Jos valitset **[Päälle]**, tekstitys on aina näkyvissä. Jos valitset **[Käyt. mykistettäessä]**, tekstitys on näkyvissä vain silloin, kun ääni on mykistetty.
- 7 Ota tekstitys käyttöön painamalla **OK**.
- 8 Voit ottaa tekstityksen käyttöön toistamalla nämä toimet erikseen kullakin analogisella kanavalla.



Vihje

- Poista tekstitys valitsemalla **[Tekstitystila]** > **[Pois]**.

Digitaalisten TV-kanavien tekstityksen ottaminen käyttöön

- 1 Kun katsot digitaalista kanavaa, paina **SUBTITLE**.
↳ **[Tekstitystila]** -valikko tulee näkyviin.
- 2 Jos valitset **[Päälle]**, tekstitys on aina näkyvissä. Jos valitset **[Käyt. mykistettäessä]**, tekstitys on näkyvissä vain silloin, kun ääni on mykistetty.
- 3 Ota tekstitys käyttöön painamalla **OK**.

Digitaalisten TV-kanavien tekstityskielen valitseminen



Huomautus

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

- 1 Paina **▲ MENU**.
- 2 Paina **▲▼◀▶** ja valitse **[Asetukset] > [Toiminnot] > [Tekst.kieli]**.
- 3 Siirry valittavissa olevien kielten luetteloon painamalla **OK** tai **▶**.
- 4 Valitse tekstityskieli painamalla **▲▼**.
- 5 Vahvista valinta painamalla **OK**.



Vihje

- Saat valikon **[Tekst.kieli]** näkyviin televisiota katsoessasi painamalla **Ⓜ OPTIONS > [Tekst.kieli]**.

Kuvien katseleminen ja musiikin toistaminen USB-muistilaitteesta



Varoitus

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

USB-liitännän avulla voit katsella kuvia tai kuunnella musiikkia, jotka on tallennettu USB-muistilaitteelle.

- 1 Kytke televisioon virta.
- 2 Liitä USB-muistilaite televisioon.
↳ Kuvaruutuun tulee Koti-valikko.
- 3 Valitse **[Selaa USB]** painamalla **▲▼◀▶**.
- 4 Vahvista valinta painamalla **OK**.
↳ USB-laitteen pikkukuvien selaustoiminto tulee näkyviin.



Vihje

- Vaihda pienoiskuva- ja tiedostonselausnäkyvien välillä painamalla **Ⓜ GUIDE**.

Kuvien katselu

- 1 Paina USB-selaimessa **▶** siirtyäksesi **[Kuva]**-kansioon.
- 2 Valitse valokuva tai valokuvakansio painamalla **▲▼◀▶**.
- 3 Tuo valokuva näkyviin koko kuvaruudun kokoisena painamalla **OK**.



Vihje

- Koko näyttö -tilassa voit siirtyä kuvasta toiseen painamalla **◀▶**.

Kuvien katseleminen diaesityksenä

- 1 Kun valokuva näkyy koko näytössä, paina **OK**.
↳ Diaesitys alkaa valitusta kuvasta.
- 2 Säädä diaesitystä seuraavilla painikkeilla:
 - **OK** diaesitys keskeytyy.
 - **◀▶** voit siirtyä edelliseen tai seuraavaan kuvaan.
 - **↶ BACK** diaesitys päättyy.

Diaesityksen asetusten muuttaminen

- 1 Kun katsot diaesitystä, paina **⌘ OPTIONS**.
↳ Diaesityksen valikko tulee näkyviin.
- 2 Valitse jokin seuraavista asetuksista painamalla **▲▼**.
 - **[Aloita diaesitys] / [Pysäytä diaesitys]**: Käynnistää tai pysäyttää diaesityksen.
 - **[Diaes. siirto]**: Määrittää kuvien välisen siirtymäajan.
 - **[Diaes.taaj.]**: Määrittää kuvan näyttöajan.
 - **[Kierrä kuvaa]**: Kiertää kuvaa.
 - **[Näytä tiedot]**: Näyttää kuvan nimen, päivämäärän, koon ja diaesityksen seuraavan kuvan.
- 3 Vahvista valinta painamalla **OK**.



Huomautus

- **[Kierrä kuvaa]** ja **[Näytä tiedot]** tulevat näkyviin vain, kun diaesitys keskeytetään painamalla **OK**.

Musiikin kuuntelu

- 1 Valitse USB-laitteen pikkukuvien selaustoiminnossa **[Musiikki]** ja paina **▶**.
 - Vaihda pienoiskuva- ja tiedostonselausnäkyvien välillä painamalla **⌘ GUIDE**.
- 2 Valitse kappale tai musiikkialbumi painamalla **▲▼◀▶**.
- 3 Toista valittu musiikki painamalla **OK**.

Painike	Toiminto
OK	Toiston keskeyttäminen, jatkaminen tai lopettaminen.
◀ / ▶	Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan kappaleeseen.

Musiikkiasetukset

Kun kuuntelet musiikkia, painamalla **⌘ OPTIONS** saat näkyviin seuraavat musiikkiasetukset.

- **[Aloita toisto] / [Lopeta toisto]**: Aloittaa tai lopettaa musiikin toiston.
- **[Toista uudell.] / [Toista kerran]**: Toistaa kappaleen. / Poistaa uudelleentoiston käytöstä, ja toistaa kappaleen tai albumin vain kerran.
- **[Satunnaistoisto pois käytöstä] / [Satunnaistoisto käyttöön]**: Ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä kappaleiden satunnaistoiston.
- **[Näytä tiedot]**: Näyttää tiedoston nimen.
- **[TV-kaiuttimet]** (Käytettävissä vain, kun aktivoit EasyLinkin.): Asettaa TV-kaiuttimet päälle tai pois.
- **[Ääni]**: Säättää ääniasetuksen.

Musiikilla varustetun diaesityksen katseleminen

Voit katsella kuvia diaesityksenä niin, että musiikki soi taustalla.

- 1 Valitse musiikkialbumi.
- 2 Paina **OK**.
- 3 Palaa USB-sisältöselaimen painamalla **↶ BACK**.
- 4 Valitse kuva-albumi.
- 5 Paina **OK**.

USB-muistilaitteen irrottaminen



Varoitus

- Noudattamalla näitä ohjeita voit estää USB-muistilaitteen vaurioitumisen.

- 1 Lopeta USB-selaimen käyttö painamalla **↶ BACK**.
- 2 Odota viisi sekuntia, ennen kuin irrotat USB-muistilaitteen.

Digitaalisten radiokanavien kuunteleminen

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

- 1 Kun katsot televisiota, tuo kanavataulukko näkyviin painamalla **OK**.
- 2 Paina **☰ OPTIONS**.
- 3 Valitse **[Valitse luettelo]** painamalla **▲▼ >** **[Radio]**.
↳ Radiokanavataulukko tulee näkyviin.
- 4 Valitse radiokanava painamalla **▲▼◀▶**, ja kuuntele painamalla **OK**.



Huomautus

- Poistu radiokanavilta valitsemalla **[Valitse luettelo] > [Kaikki]** ja katso kaikkia kanavia.

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 Paina **⬆ MENU**.
- 2 Paina **▲▼◀▶** ja valitse **[Asetukset] > [Ohjemapäivit.] > [Nyk. ohjelm. tiedot]**.
↳ Televisiossa näkyvät nykyisen ohjelmiston tiedot.

Ohjelmiston lataaminen

- 1 Avaa tietokoneessasi selain ja siirry sivustoon www.philips.com/support.
- 2 Lataa uusin ohjelmistopäivitys tietokoneeseesi.
- 3 Pura ZIP-tiedosto.
- 4 Kopioi autorun.upg-tiedosto USB-laitteen juurihakemistoon.

Ohjelmiston päivittäminen

Voit päivittää TV-ohjelmiston USB-muistilaitteen tai OAD:n (Over the Air software Download) avulla.

Päivittäminen USB-laitteen avulla

Liitä USB-muistilaite televisioon.

- 1 Jos ohjelmiston päivitysnäyttö ei tule automaattisesti näkyviin, valitse **[Asetukset] > [Ohjemapäivit.] > [Paikall. päivit.] > [USB]**.
- 2 Päivitä televisio manuaalisesti painamalla **OK**.
- 3 Suorita päivitykset näytön ohjeiden mukaisesti.



Huomautus

- Televisio käynnistyy uudelleen, kun ohjelmistopäivitys on valmis.

Päivitys OAD:n avulla

- 1 Jos käytössä on digitaalinen DVB-T-lähetys, ohjelmistopäivitykset tulevat televisioon automaattisesti. Jos ruutuun tulee kehoitus päivittää ohjelmisto, toimi seuraavasti:
 - Valitse **[Päivitä nyt]**, jos haluat päivittää ohjelmiston heti.
 - Valitse **[Muistuta myöhemmin]**, jos haluat poistua päivitysnäytöstä ja saada päivityksestä muistutuksen myöhemmin.
 - Valitse **[Peruuta]**, jos haluat ohittaa päivityksen.
- 2 Jos valitset **[Peruuta]**, voit aloittaa päivittämisen OAD:n avulla valitsemalla **[Asetukset] > [Ohjemapäivit.] > [Paikall. päivit.] > [OAD]**.
- 3 Valitse käytettävissä oleva OAD-versio ja paina **OK**.
- 4 Aloita päivitys näytön ohjeiden mukaisesti.



Huomautus

- Televisio käynnistyy uudelleen, kun ohjelmistopäivitys on valmis.

Television asetusten muuttaminen

Mukauta television asetuksia Esiasetukset-valikon avulla.

- 1 Paina **▲ MENU**.
- 2 Valitse **[Asetukset] > [Asennus] > [Esiasetukset]**.
 - **[Paikka]**: Optimoii television asetukset television sijainnin - koti tai kauppa - mukaan.
 - **[Äänenvoim.palkki]**: Tuo näkyviin äänenvoimakkuuspalkin äänenvoimakkuutta säädettäessä.
 - **[Kanavatiedot]**: Näyttää televisiokanavan tiedot joka kerta, kun kanavaa vaihdetaan. Katso kanavatietoja valitsemalla **[Täysi]** tai poista kanavatiedot näkyvistä valitsemalla **[Pois]**.
 - **[Yleinen käyttö]**: Ottaa Yleinen käyttö -valikon käyttöön tai poistaa sen käytöstä.
 - **[EasyLink]**: Ottaa käyttöön toisto yhdellä painikkeella- ja valmiustila yhdellä painikkeella -toiminnot EasyLink-yhteensopivissa laitteissa.
 - **[Pixel Plus Link]**: Ohittaa liitettyjen laitteiden asetukset ja käyttää television asetuksia. (Käytettävissä vain, kun aktivoit EasyLinkin.)
 - **[E-tarra]**: Vain Kauppa-tilassa. Asettaa e-mainoksen sijainnin.
- 3 Valitse asetus painamalla **▲▼◀▶**.
- 4 Paina **OK**.
- 5 Lopeta painamalla **▲ MENU**-painiketta.

Dekooderin kanavanumeron ottaminen käyttöön

Voit liittää televisiokanavien valikoimaan kanavia, jotka näkyvät dekodeerin tai muokkaimen kautta. Siten voit valita nämä kanavat television kaukosäätimen avulla. Dekodeerin tai muokkaimen on oltava liitettynä liitäntään EXT1 (SCART).

Dekodeerin kanavan asettaminen

Liitä kanavat dekodeerista tai muokkaimesta.

- 1 Paina **▲ MENU**.
- 2 Valitse **[Asetukset] > [Asennus] > [Dekodeeri]**.
- 3 Paina **▶** ja siirry valikkoon **[Dekodeeri]**.
- 4 Paina **▲▼** valitaksesi vaihtoehdon **[Kanava]** ja vahvista painamalla **▶**.
- 5 Valitse yksi kanava liitettäväksi dekodeerin tai muokkaimen kanavaan, ja vahvista valinta painamalla **OK**.
- 6 Valitse **[Tila]** ja siirry sitten valikkoon painamalla **▶**.
- 7 Valitse dekodeerin tai muokkaimen käyttämä liitäntä valitsemalla **[EXT 1]** (SCART).
- 8 Paina **OK**.
- 9 Poistu painamalla **▲ MENU**.



Huomautus

- Valitse **[Ei mit.]**, jos et halua liittää dekodeeria tai muokkainta kanavaan.

Television esittelyn aloittaminen

Voit katsella esittelyä, jotta ymmärrät television toiminnot paremmin. Jotkin esittelyt eivät ole saatavissa tietyissä malleissa. Saatavilla olevat esittelyt näkyvät valikkoluettelossa.

- 1 Paina **DEMO** kaukosäätimessä.
- 2 Valitse haluamasi esittely painamalla **▲▼** ja katso esittely painamalla **OK**.
- 3 Poistu painamalla **DEMO**.

Television tehdasasetusten palauttaminen

Voit palauttaa kuvan ja äänen oletusasetukset televisioon. Kanavien asennusasetukset eivät muutu.

- 1 Paina **▲ MENU**.
- 2 Valitse **[Asetukset] > [Asennus] > [Tehdasaset.]**.
- 3 Siirry **[Tehdasaset.]**-valikkoon painamalla **▶**.
- 4 Aloita nollaus valitsemalla **[Nollaa]**.
- 5 Paina **OK**.
- 6 Poistu painamalla **▲ MENU**.

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

- 1 Paina **MENU**.
- 2 Paina **▲▼◀▶** ja valitse **[Asetukset] > [Asennus] > [Kieli] > [Valikkokieli]**.
- 3 Paina **OK** tai **▶** ja siirry valikkoon **[Valikkokieli]**.
- 4 Valitse kieliasetus painamalla **▲▼**.
- 5 Vahvista valinta painamalla **OK**.
- 6 Paina **◀** palataksesi valikkoon **[Asennus]**.

Vaihe 2 Maan valitseminen

Valitse maa, jossa asennat television. Maassa saatavilla olevat kanavat asennetaan television.

- 1 Paina **MENU**.
- 2 Paina **▲▼◀▶** ja valitse **[Asetukset] > [Asennus] > [Kanavien asennus] > [Automaattinen kanavahaku]**.
- 3 Siirry valikkoon painamalla **OK** tai **▶**.
↳ Maavalikko tulee näkyviin.
- 4 Valitse maa painamalla **▲▼**.
- 5 Vahvista valinta painamalla **OK**.
↳ Kanavien asennusopas tulee näkyviin.

Vaihe 3 Kanavien hakeminen

Asettaa valittavissa olevat analogiset ja digitaaliset televisiokanavat ja digitaaliset radiokanavat automaattisesti.

- 1 Valitse kanavan asennusoppaan näytöstä **[Täysi asennus]**.
- 2 Vahvista valinta painamalla **OK**.
↳ Televisio alkaa hakea ja tallentaa kaikkia valittavissa olevia kanavia.
- 3 Kun asennus on valmis, poistu asennusvalikosta painamalla **OK**.

Kanavaluettelon päivittäminen

Voit ottaa kanavien automaattisen päivityksen käyttöön, jos televisio on valmiustilassa. Televisioosi tallennetut kanavat päivitetään lähetettyjen kanavatietojen mukaisesti joka aamu.

- 1 Paina **MENU**.
- 2 Paina **▲▼◀▶** ja valitse **[Asetukset] > [Asennus] > [Kanavien asennus] > [Päiv. valmiustil.]**.
- 3 Ota automaattinen päivitys käyttöön valitsemalla **[Päälle]** tai poista se käytöstä valitsemalla **[Pois]**.

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 Paina **MENU**.
- 2 Paina **▲▼◀▶** ja valitse **[Asetukset] > [Asennus] > [Kanavien asennus] > [Analoginen: manuaalinen asennus]**.
↳ **[Analoginen: manuaalinen asennus]** -valikko tulee näkyviin.
- 3 Paina **▲▼** ja valitse **[Järjestelmä]** ja siirry valikkoon painamalla **▶**.
- 4 Valitse maa tai alue painamalla **▲▼**.
- 5 Vahvista valinta painamalla **OK**.
- 6 Paina **◀** palataksesi valikkoon **[Kanavien asennus]**.

Vaihe 2 Uusien TV-kanavien etsiminen ja tallentaminen

- 1 Paina **MENU**.
- 2 Paina **▲▼◀▶** ja valitse **[Asetukset] > [Asennus] > [Kanavien asennus] > [Analoginen: manuaalinen asennus]**.
↳ **[Analoginen: manuaalinen asennus]** -valikko tulee näkyviin.
- 3 Paina **▲▼** ja valitse **[Haku]** ja siirry valikkoon painamalla **▶**.
- 4 Anna kolminumeroinen taajuusluku painamalla painikkeita **▲▼◀▶**.
- 5 Aloita haku painamalla **OK**.
↳ Jos jotakin kanavaa ei ole saatavilla valitulla taajuudella, etsi seuraava kanava painamalla **OK**.

- 6 Paina **↩ BACK**, kun uusi kanava on löytynyt.
- 7 Tallenna kanava uuteen kanavanumeroon painamalla **▲▼** ja valitsemalla **[Tall. uud. kanavaksi]**.
- 8 Paina **[Tall. uud. kanavaksi]** ja siirry valikkoon **OK** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 9 Palaa **[Kanavien asennus]** -valikkoon painamalla **◀**.

Vaihe 3 Analogisten kanavien hienosäätö

- 1 Paina **MENU**.
- 2 Paina **▲▼◀▶** ja valitse **[Asetukset] > [Asennus] > [Kanavien asennus] > [Analoginen: manuaalinen asennus]**.
↳ **[Analoginen: manuaalinen asennus]** -valikko tulee näkyviin.
- 3 Paina **▲▼** ja valitse **[Hienosäätö]** ja siirry valikkoon painamalla **▶**.
- 4 Säädä taajuus painamalla **▲▼**.
- 5 Vahvista valinta painamalla **OK**.
- 6 Valitse kanavanumero painamalla **▲▼** ja tallenna se painamalla **[Tallenna nykyinen kanava]**.
- 7 Paina **[Tallenna nykyinen kanava]** ja siirry valikkoon **▶** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 8 Palaa **[Kanavien asennus]** -valikkoon painamalla **◀**.

Kanavien nimen vaihtaminen

Voit vaihtaa kanavien nimet. Nimi tulee näkyviin, kun valitset kanavan.

- 1 Kun katsot televisiota, tuo kanavataulukko näkyviin painamalla **OK**.
- 2 Valitse kanava, jonka nimen haluat vaihtaa.
- 3 Paina  **OPTIONS**.
↳ Kuvaruutuun tulee kanava-asetusten valikko.
- 4 Valitse **[Nim. kan. uu.]** painamalla **▲▼** -painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
↳ Tekstiruutu tulee näkyviin.
- 5 Valitse merkit painamalla **▲▼◀▶**.
- 6 Vahvista jokainen merkki painamalla **OK**.
- 7 Valitse **[Valmis]** ja lopeta sitten laitteiden uudelleen nimeäminen painamalla **OK**.



Vihje

- Voit vaihtaa isot kirjaimet pieniksi ja päinvastoin valitsemalla **[Aa]**.

Kanavien järjestäminen uudelleen

Kun olet asentanut kanavat, voit vaihtaa niiden näkymisjärjestystä.

- 1 Kun katsot televisiota, tuo kanavataulukko näkyviin painamalla **OK**.
- 2 Paina  **OPTIONS**.
↳ Kuvaruutuun tulee kanava-asetusten valikko.
- 3 Valitse **[Järjestä uud.]** painamalla **▲▼** -painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 4 Valitse uudelleen järjestettävä kanava ja paina sitten **OK**.
↳ Valittu kanava näkyy korostettuna.
- 5 Siirrä korostettuna näkyvä kanava haluamaasi paikkaan painamalla **▲▼◀▶** ja paina sitten **OK**.

- 6 Paina  **OPTIONS**.
↳ **[Uusi järj. valmis]** tulee näkyviin.
- 7 Vahvista valinta painamalla **OK**.
- 8 Poistu kanavataulukosta painamalla **↩ BACK**.

Digitaalivastaanoton testaaminen

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

- 1 Paina  **MENU**.
- 2 Paina **▲▼◀▶** ja valitse **[Asetukset] > [Asennus] > [Kanavien asennus] > [Manuaalinen kanavahaku]**.
- 3 Siirry valikkoon painamalla **▶**.
- 4 Anna sen kanavan taajuus, jota haluat kokeilla, painamalla **▲▼◀▶**.
- 5 Vahvista taajuus painamalla **OK** ja paina uudelleen **OK** ja vahvista toiminto **[Haku]**.
- 6 Kun haku on valmis, tallenna taajuus valitsemalla **[Tallenna]**.



Huomautus

- Jos signaalin laatu ja voimakkuus on huono, muuta antennin paikkaa ja testaa uudelleen.
- Jos digitaalisten lähetysten vastaanotossa on edelleen ongelmia, ota yhteyttä asiantuntevaan asentajaan.

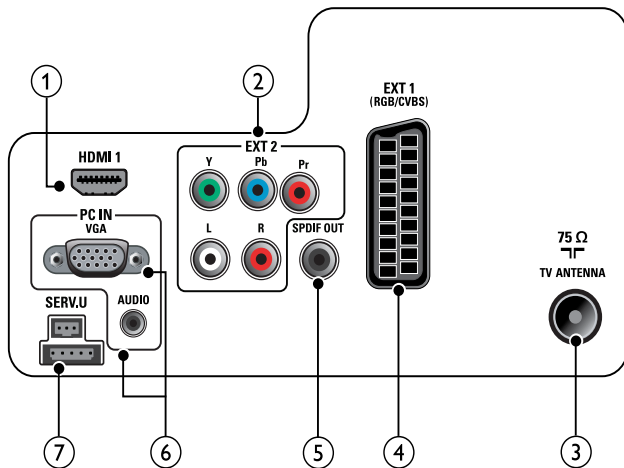
7 Laitteiden kytkeminen

Tässä luvussa on ohjeet erilaisilla liitännöillä varustettujen laitteiden kytkemiseen. Esimerkkejä on Pikaoppaassa.

Huomautus

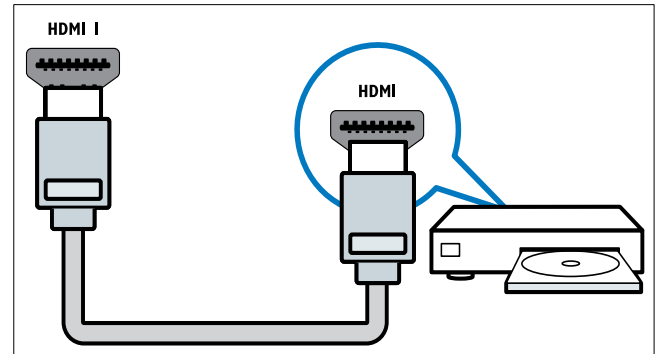
- Laite voidaan kytkeä televisioon erityyppisten liitännöjen kautta.

Takaliitäntä



① HDMI 1

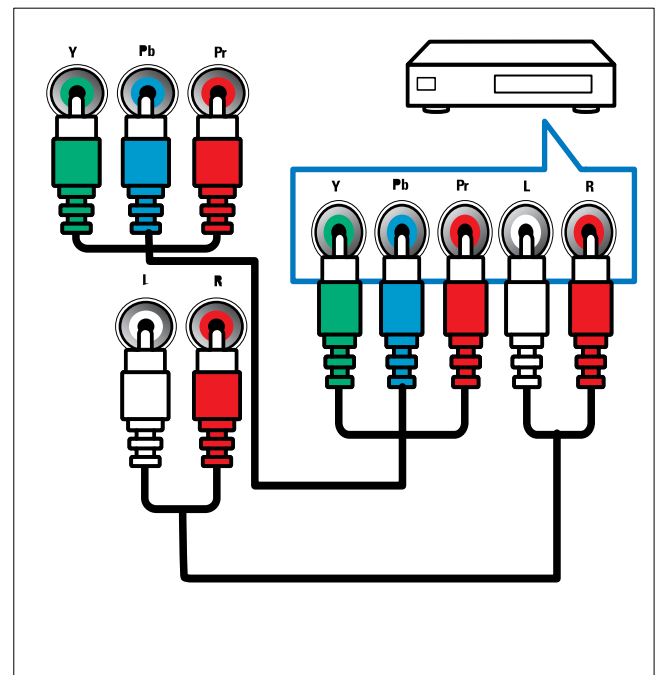
Digitaalinen ääni- ja videotulo digitaalisista teräväpiirtolaitteista, kuten Blu-ray-soittimista.



DVI- tai VGA-liitännät edellyttävät lisä-äänikaapelia (katso 'Tietokoneen liittäminen' sivulla 33).

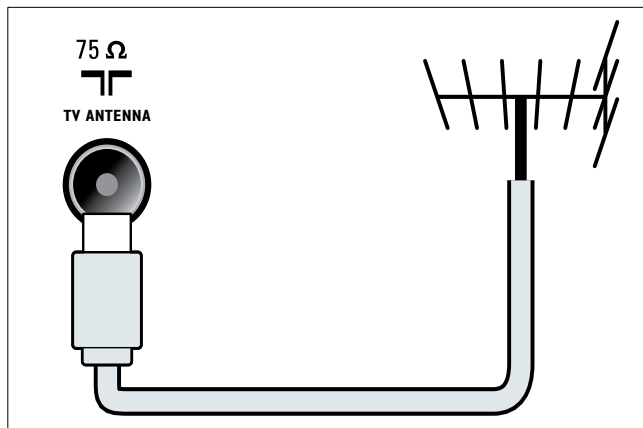
② EXT 2 (Y Pb Pr ja AUDIO L/R)

Analoginen ääni- ja videotulo analogisista tai digitaalisista laitteista, kuten DVD-soittimista tai pelikonsoleista.



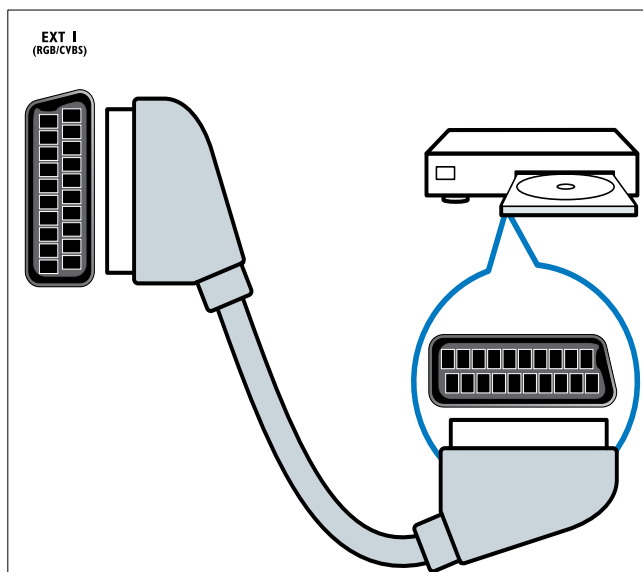
③ TV ANTENNA

Signaalin tulo antennista, kaapelista tai satelliitista.



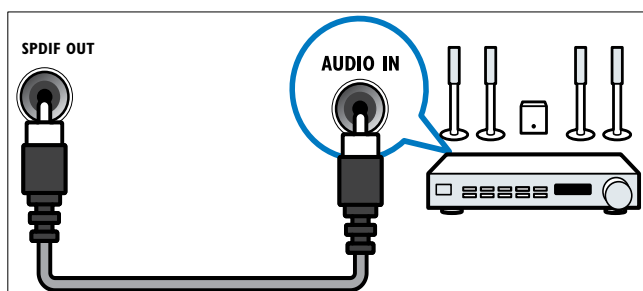
④ EXT 1 (CVBS ja RGB)

Analoginen ääni- ja videotulo analogisista tai digitaalisista laitteista, kuten DVD-soittimista tai pelikonsoleista.



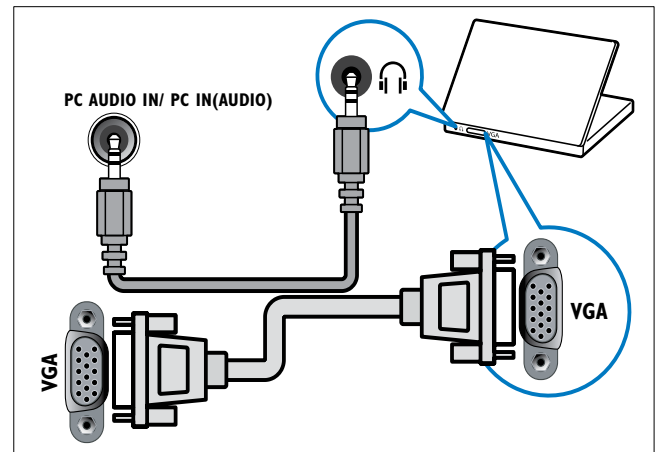
⑤ SPDIF OUT

Digitaalisen äänen ulostulo kotiteattereihin ja muihin digitaalisiin äänentoistojärjestelmiin.



⑥ PC IN (VGA ja AUDIO)

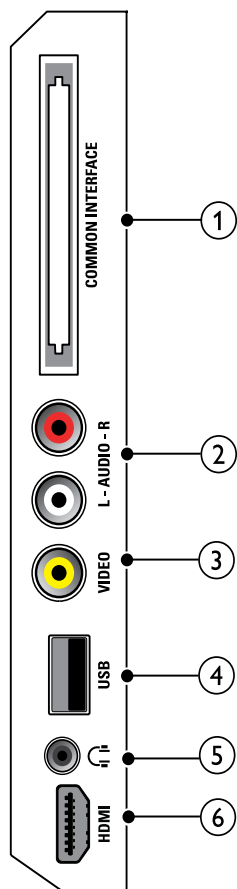
Ääni- ja kuvatulo tietokoneesta.



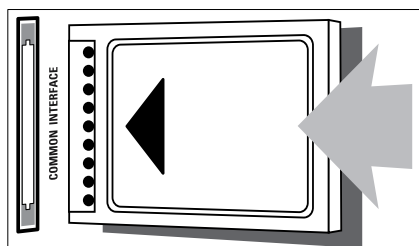
⑦ SERV. U

Ohjelmistopäivitystä varten.

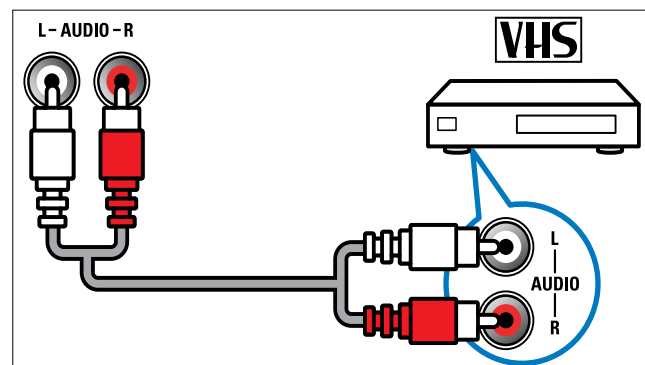
Television sivussa olevat liittimet



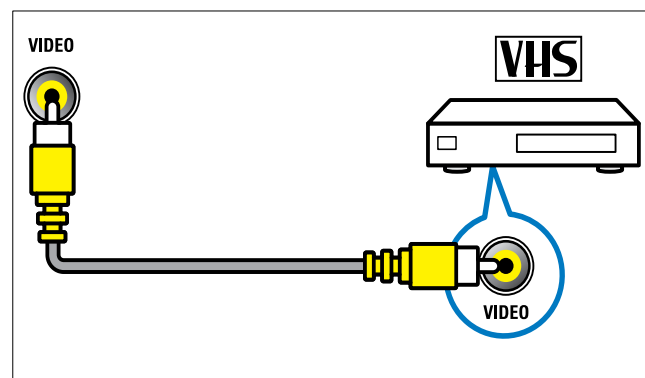
- ① **COMMON INTERFACE**
CA-moduulipaikka (CAM).



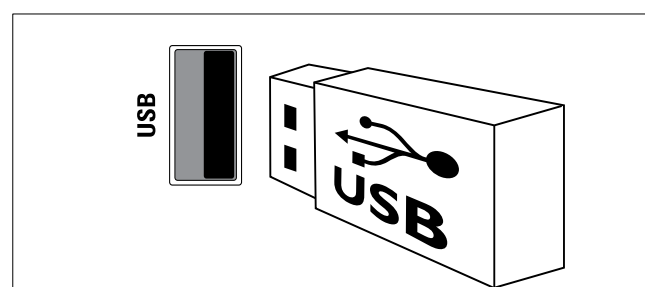
- ② **AUDIO L/R**
Äänitulo **VIDEO**-liitäntään liitetyille analogisille laitteille.



- ③ **VIDEO**
Komposiittivideotulo analogisista laitteista, kuten videonauhurista.



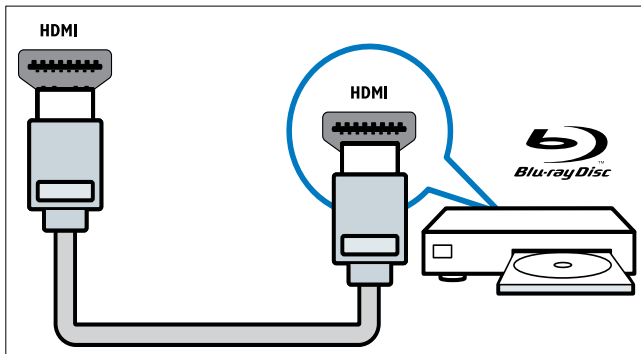
- ④ **USB**
Datasyöttö USB-muistilaitteista.



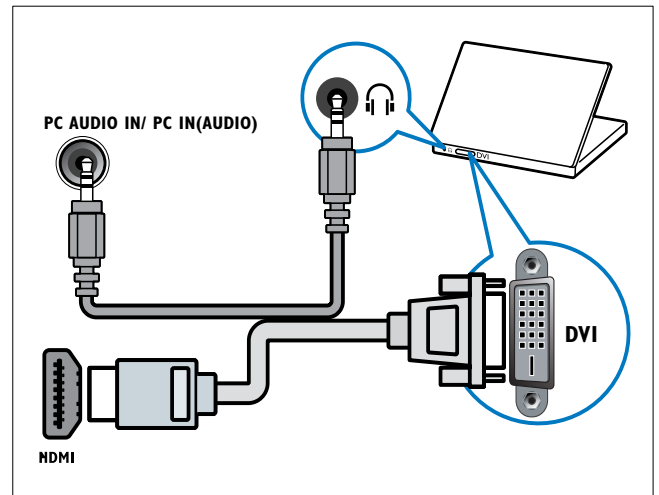
- ⑤ **(Kuulokkeet)**
Stereoäänilähtö kuulokkeisiin.

⑥ HDMI (Käytettävissä vain 26 tuuman televisiossa)

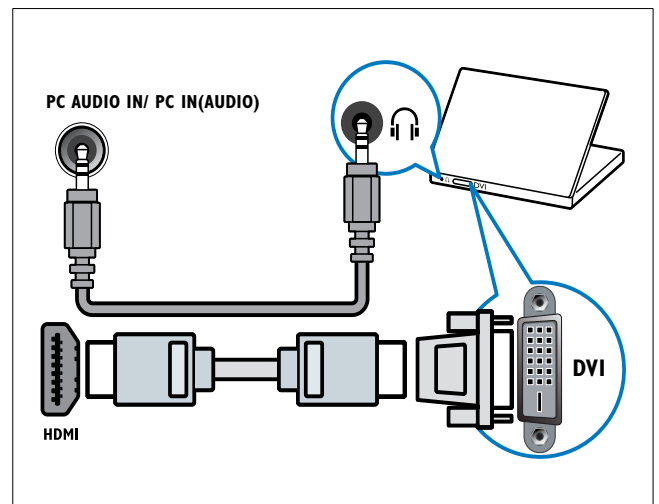
Digitaalinen ääni- ja videotulo digitaalisista teräväpiirtolaitteista, kuten Blu-ray-soittimista.



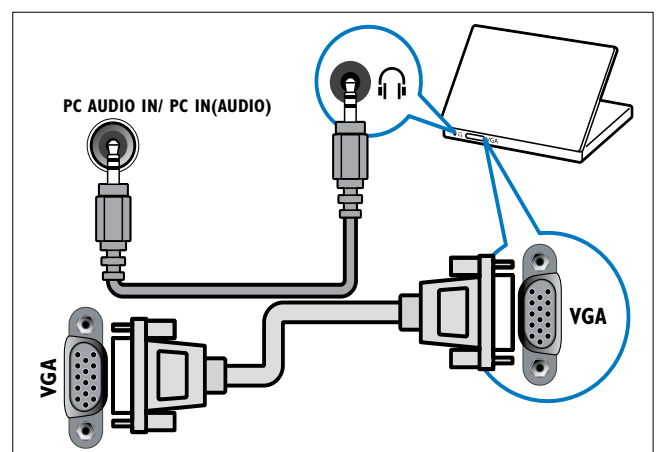
• DVI-HDMI-kaapeli



• HDMI-kaapeli ja HDMI-DVI-sovitin



• VGA-kaapeli



Tietokoneen liittäminen

Ennen kuin liität tietokoneen televisioon

- Aseta tietokoneen näytön virkistystaajuudeksi 60 Hz.
- Valitse tietokoneessa tuettu näytön tarkkuus.

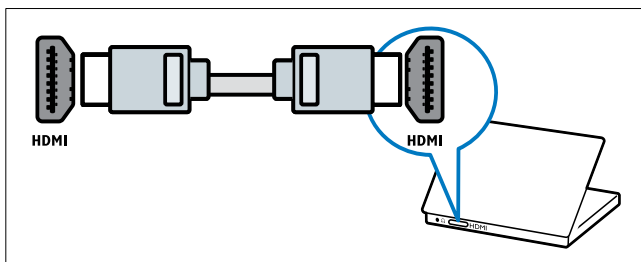
Liitä tietokone jollakin seuraavista liitännöistä:



Huomautus

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

• HDMI-kaapeli



CA-moduulin käyttäminen

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

Huomautus

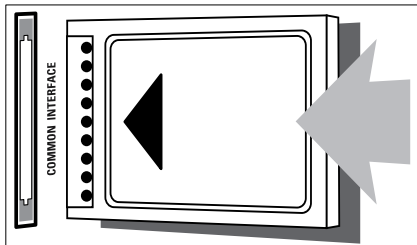
- Katso tarvittaessa palveluntarjoajan julkaisuista, kuinka Smart-kortti asetetaan CA-moduuliin.

Aseta CA-moduuli paikalleen ja aktivoi se.

Varoitus

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

- 1 Katkaise televisiosta virta ja irrota se pistorasiasta.
- 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 Liitä televisio uudelleen pistorasiaan.
- 5 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  **MENU**.
- 2 Paina    ja valitse **[Asetukset] > [Toiminnot] > [Yleinen käyttöliittymä]**.
 - ➔ Digitaalisten TV-lähetysten palveluntarjoajan toimittamat sovellukset näkyvät näytössä.

Huomautus

- Tämä valikkovaihtoehto on käytettävissä vain, jos CA-moduuli on oikein paikallaan ja aktivoitu.

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

- EasyLink-yhteensopiva laite on käynnistettävä ja valittava lähteeksi.
- Philips ei takaa 100-prosenttista yhteensopivuutta kaikkien HDMI CEC -laitteiden kanssa.

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 liitettyt 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.

EasyLinkin ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä



Huomautus

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

- 1 Paina MENU.
- 2 Paina ja valitse [Asetukset] > [Asennus] > [Esiasetukset] > [EasyLink].
- 3 Valitse [Päälle] tai [Pois].

Toisto yhdellä painikkeella

- 1 Kun EasyLink on otettu käyttöön, paina laitteesta play.
 - ➔ Televisio vaihtaa automaattisesti oikeaan ohjelmälähteeseen.

Valmiustila yhdellä painikkeella

- 1 Paina television tai laitteen kaukosäätimen (Valmiustila) -painiketta.
 - ➔ Televisio ja kaikki televisioon liitettyt HDMI-laitteet siirtyvät valmiustilaan.

Television kaiuttimien asettaminen EasyLink-tilaan

Kun EasyLink-yhteensopivasta kotiteatterijärjestelmästä tulevaa sisältöä toistetaan, television kaiuttimet poistetaan automaattisesti käytöstä.

- 1 Ota toisto yhdellä painikkeella ja valmiustila yhdellä painikkeella käyttöön Easylink-yhteensopivien laitteitasi välillä noudattamalla edellisessä kohdassa (katso 'EasyLinkin ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä' sivulla 35) annettuja ohjeita.
- 2 Paina MENU.
- 3 Paina ja valitse [Asetukset] > [Ääni] > [TV-kaiuttimet] > [Aut / EasyLink].
 - ➔ Television kaiuttimet poistetaan automaattisesti käytöstä, kun televisio havaitsee Easylink-yhteensopivasta järjestelmästä tulevaa sisältöä.
- 4 Ota järjestelmän äänentoistonhallinta pois käytöstä ja ota television kaiuttimet käyttöön painamalla ja valitsemalla [Asetukset] > [Ääni] > [TV-kaiuttimet] > [Päälle].

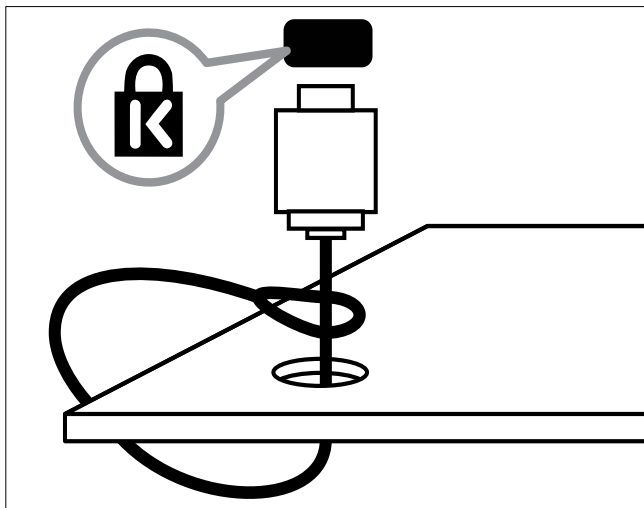


Huomautus

- Mykistä television kaiuttimien ääni valitsemalla [TV-kaiuttimet] > [Pois].

Kensington-lukon käyttäminen

Kensington-lukon paikka on TV:n takaseinässä.
Estä laitteen varastaminen kiertämällä
Kensington-lukko lukkopaikan ja kiinteään
esineeseen, 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 720 – 60 Hz
 - 1280 x 1024 – 60 Hz
 - 1360 x 768 – 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 (Vain FAT- tai FAT 32-USB-muistilaitteet ovat tuettuja)
- Tuetut multimediatiedostomuodot:
 - Kuvat: JPEG
 - Ääni: MP3



Huomautus

- Multimediatiedostojen nimissä saa olla enintään 128 merkkiä.

Viritin / vastaanotto / signaalinsiirto

- Antennituloliitäntä: 75 ohmia, koaksiaalinen (IEC75)
- DVB: DVB Terrestrial, DVB-T MPEG4
- TV-järjestelmä: DVB COFDM 2K/8K; PAL I, B/G, D/K; SECAM B/G, D/K, L/L'
- Videotoisto: NTSC, SECAM, PAL
- Virittimen aaltoalueet: Hyperband, S-channel, UHF, VHF

Kaukosäädin

- Tyyppi: PF01E09B
- Paristot: 2 x AAA (tyyppi LR03)

Virta

- Verkkovirta: 220–240 V, 50 Hz
- Tehontarve valmiustilassa: < 0,3 W
- Käyttölämpötila: 5–40 °C

Tuetut asennustelineet

Jos haluat asentaa television kiinteästi, hanki Philipsin 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)	Vaadittava reikäväli (mm)	Tarvittavat asennuspultit (≤ 10 mm)
19	75 x 75	4 x M4
22	75 x 75	4 x M4
26	75 x 75	4 x M4

Tuotteen tiedot

Muotoilu ja tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

19PFL3405H

- Ilman television jalustaa
 - Mitat (LxKxS): 455 x 303,7 x 56 (mm)
 - Paino: 3,16 kg
- Television jalustan kanssa
 - Mitat (LxKxS): 455 x 328,7 x 137,9 (mm)
 - Paino: 3,32 kg

22PFL3405H / 22PFL3415H

- Ilman television jalustaa
 - Mitat (LxKxS): 526,02 x 343,5 x 55,79 (mm)
 - Paino: 4,0 kg
- Television jalustan kanssa
 - Mitat (LxKxS): 526,02 x 369,5 x 148,96 (mm)
 - Paino: 4,2 kg

26PFL3405H

- Ilman television jalustaa
 - Mitat (LxKxS): 637,4 x 410,8 x 63 (mm)
 - Paino: 5,21 kg
- Television jalustan kanssa
 - Mitat (LxKxS): 637,41 x 447,25 x 170 (mm)
 - Paino: 5,5 kg

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.

Kaukosäädin ei toimi oikein:

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

Television valmiustilan merkkivalo vilkkuu punaisena:

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

Olet unohtanut televisiokanavien lukituksen avauskoodin

- Anna koodi 8888.

Television valikkokieli on väärä.

- Vaihda television valikon kieleksi haluamasi kieli.

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

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

Televisiokanavien ongelmat

Asennetut kanavat eivät näy kanavaluettelossa:

- Tarkista, että oikea kanava on valittu.

Asennuksen aikana ei löytynyt digitaalisia kanavia:

- Tarkista, että televisio tukee maasi DVB-T-, DVB-T Lite- tai DVB-C- lähetyksiä.

Jotkin kanavat eivät asennu automaattisesti televisiooni:

- Varmista, että olet asennuksen aikana valinnut maan, jossa asennat television (katso 'Vaihe 2 Maan valitseminen' sivulla 27).

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 kuvasignaali eivät sovi kunnolla kuvaruutuun. Tarkista laitteen signaali.

Televisiossa näkyvän e-mainoksen poistaminen ei onnistu.

- Voit poistaa logot ja kuvat asettamalla television sijainniksi vaihtoehdon koti.

1. Paina  **MENU**.

2. Valitse **[Asetukset] > [Asennus] >**

[Esiasetukset] > [Paikka].

3. Valitse **[Koti]** ja paina sitten **OK**-painiketta.

Ääniongelmät

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.

Kuva näkyy, mutta äänenlaatu on huono:

- Tarkista, että ääniasetukset ovat oikeat.

Kuva näkyy, mutta ääni kuulu vain toisesta kaiuttimesta:

- Tarkista, että äänitasapaino on säädetty keskelle.

HDMI-liitännän ongelmat

HDMI-laitteissa ilmenee ongelmia:

- Huomaa, että HDCP-tuki voi pidentää aikaa, joka televisiolta kuluu HDMI-laitteesta tulevan tiedon näyttämiseen.
- Jos televisio ei tunnista HDMI-laitetta, eikä kuvaa näy, yritä vaihtaa lähteeksi välillä toinen laite ja sitten taas HDMI-laite.
- Jos ääni katkeilee, tarkista, että HDMI-laitteen lähtöasetukset on määritetty oikein.
- Jos käytössä on HDMI-DVI-sovitin tai HDMI-DVI-kaapeli, tarkista, että lisä-äänikaapeli on liitetty **AUDIO** -liitäntään (vain miniliitäntä).

Tietokoneliitännän ongelmat

Tietokoneen näyttö televisioruudussa ei ole vakaa:

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

Yhteystiedot

Jos ongelma ei ratkea, katso lisätietoja tämän tuotteen usein esitetyistä kysymyksistä osoitteessa www.philips.com/support. Jos ongelma ei vieläkaan ratkea, ota yhteys omassa maassasi olevaan Philips-asiakastukeen. Luettelo on liitteessä.



Vakava varoitus

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



Huomautus

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

10 Hakemisto

A

ajastin

kytkentäajastin	20
uniajastin	19
valmiustila	19

analoginen

hienosäätö	28
------------	----

antenni

30

asetukset

ääni	14, 12
kuva	12

Asetukset-avustaja	12
--------------------	----

Ä

äänenvoimakkuus

automaattinen äänenvoimakkuus	14
delta	14
mykistys	10, 35
säätäminen	10

ääniasetukset	14
---------------	----

C

CA-moduuli	34
------------	----

D

dekooderi	26
-----------	----

demo	26
------	----

diaesitys

ja musiikki	24
katselu	23

digitaalinen kanava

tekstitys	22
vastaanottotesti	29

digitaalinen radio	24, 27
--------------------	--------

digitaalipalvelut

CA-moduuli	34
teksti-tv	10, 15

E

EasyLink

äänentoiston hallinta	35
ottaminen käyttöön	35
poistaminen käytöstä	35
toisto yhdellä painikkeella	35
valmiustila yhdellä painikkeella	35

e-mainos	25
----------	----

esiasetukset	25
--------------	----

H

hävitys	5
---------	---

HDMI	40, 30, 32
------	------------

hoito	5
-------	---

huolehtiminen ympäristöstä	5
----------------------------	---

K

kanavadekooderi	26
-----------------	----

kanavat

luettelo	16
----------	----

asennus	
---------	--

automaattinen	27
---------------	----

manuaalinen	28
-------------	----

hienosäätö	28
------------	----

järjestäminen uudelleen	29
-------------------------	----

kytkin	9
--------	---

lukko	20
-------	----

nimeäminen uudelleen	29
----------------------	----

päivitys	16
----------	----

suosikkiluettelo	16
------------------	----

taulukko	9
----------	---

vastaanottotesti (digitaaliset kanavat)	29
---	----

vianmääritys	39
--------------	----

virittäminen	28
--------------	----

kanavataulukko	9
----------------	---

kanavien hakeminen

automaattinen	27
---------------	----

manuaalinen	28
-------------	----

kanavien hienosäätö	28
---------------------	----

kanavien järjestäminen uudelleen	29
----------------------------------	----

kanavien järjestyksen muuttaminen	29
-----------------------------------	----

kanavien nimen vaihtaminen	29
----------------------------	----

kaukosäädin		liittimet	
esittely	7	esittely	30
paristot	37, 5	HDMI	40, 30
tekniset tiedot	37	USB	22
Kauppa-tila	25	lukitus	
käyttöiän loppu	5	kanavien lukitseminen	20
kello		katselunesto	21
asetta	18	Kensington-lukko	36
näyttö	18	kytkettyjen laitteiden lukitseminen	20
Kensington-lukko	36	PIN-koodi	20
kieli		luettelo	
tekstitys	22	suosikkiluettelo	16
valikko	27		
vianmääritys	39	M	
kierrätys	5	maa	27
Koti-tila	25	MHEG-teksti-tv	10
kuljetus	4	MPEG-virheiden korjaus	12
kuulemisvaikeus	15	multimedia	37
kuva-asetukset	12	musiikki	
kuvaruudun hoitaminen	5	digitaalinen radio	24
kuvasuhde		ja diaesitys	24
muuttaminen	13	USB	23
vianmääritys	39		
kytkentäajastin	20	N	
kytkin		näyttö	
kanavat	9	tarkkuus	37
lähde	10		
päälle ja pois	9	O	
		OAD	25
L		ohjelmisto	
laitteet	10	lataus antennin kautta	25
laitteet		päivitys	25
katsominen	10	versio	24
liitântä	30	oletusasetukset	26
lisääminen Koti-valikkoon	11	oletusasetusten palautus	26
nimeäminen uudelleen	11		
poistaminen	11	P	
lapsilukko		paikka	
kanavien lukitseminen	20	koti tai kauppa	25
katselunesto	21	maa	27
kytkettyjen laitteiden lukitseminen	20	paristot	37, 5
PIN-koodi	20	PIN-koodi	20
liitântä		pixel plus link	25
antenni	30		
tietokone	40, 33		

R		
radio	24	
S		
seinäteline	4	
seinäteline	37	
signaalinsiirto	37, 39	
sisältöluokitukset	21	
smart-ääni	14	
Smart-asetukset	12, 14	
Smart-kortti	34	
smart-kuva	12	
suosikkiluettelo		
luettelon luominen	16	
luettelon näyttäminen	16	
luetteloon lisääminen	16	
T		
T.O.P.-teksti-tv	16	
tarkkuus	37	
tehdasasetukset	26	
tekniset tiedot	37	
tekniset tiedot	37	
teksti-tv		
alasivut	15	
käyttö	10	
T.O.P.-teksti-tv	16	
toiminnot	15	
valikko	15	
teksti-tv:n alasivut	15	
tekstitys		
analogisella kanavalla	21	
digitaalisella kanavalla	22	
kieli	22	
television kaiuttimien mykistys	35	
television yleiskatsaus	7	
tietokone		
liitäntä	40, 33	
näytön erottelukyky	37	
tietokone		
liitännät	33, 40	
tarkkuus	37	
toisto yhdellä painikkeella	35	
tuotteen rekisteröinti	7	
tuotteen tekniset tiedot	37	
turvallisuus	4	
TV-kanavien lukitseminen		
kanavien lukitseminen	20	
katselunesto	21	
kytkettyjen laitteiden lukitseminen	20	
PIN-koodi	20	
U		
USB		
kuvien katselu	22	
musiikin kuuntelu	23	
ohjelmiston päivittäminen	25	
USB:n irrottaminen	24	
USB:n irrottaminen	24	
V		
valikko		
kieli	27	
päävalikko	11	
teksti-tv	15	
yleinen käyttö	15	
valmiustila	9	
valmiustila yhdellä painikkeella	35	
vanhempien luokittelu	21	
vastaanotto	29, 39	
vianmääritys	39	
videoformaatti		
tekniset tiedot	37	
virrankulutus	37	
virta	37	
Y		
yleinen käyttö -valikko	15	
yleinen liittymä	34	

