

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



19PFL3404/12
22PFL3404/12
26PFL3404/12
32PFL3404/12
32PFL3614/12
42PFL3604/12
42PFL3704/12

FI 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 8000 3122 1280	Κλήση χωρίς χρέωση
Magyarország	0680018189	Ingyenes hívás
Ireland	North 0800 055 6882 South 1800-PHILIPS 7445477	free
Italia	840320086	€0.08 Al minuto
Қазақстан	+7 727 250 66 17	local
Latvia	67228896	local
Lithuania	52737691	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	Television yleiskatsaus	6
	Sivussa olevat painikkeet ja ilmaisimet	6
	Kaukosäädin	6
4	Tuotteen käyttäminen	8
	Television kytkeminen toimintaan, siirtäminen valmiustilaan tai virran katkaiseminen	8
	Kanavan vaihtaminen	8
	Ohjelmien katsominen liitetystä laitteista	9
	Television äänenvoimakkuuden säätäminen	9
	Teksti-tv:n käyttäminen	9
5	Lisätietoja laitteen käyttämisestä	10
	Television valikkojen käyttö	10
	Kuva- ja ääniasetusten muuttaminen	10
	Teksti-tv:n lisätoimintojen käyttäminen	13
	Suosikkikanavien luettelon luominen ja käyttäminen	13
	Ajastimien käyttäminen	14
	TV-kanavien lukitseminen	15
	Television kellon käyttäminen	16
	Television asetusten muuttaminen	16
	Dekooderin kanavanumeron ottaminen käyttöön	17
	Television esittelyn aloittaminen	17
	Television tehdasasetusten palauttaminen	17
6	Kanavien hakeminen	18
	Kanavien hakeminen automaattisesti	18
	Kanavien hakeminen manuaalisesti	19
	Kanavien nimen vaihtaminen	20
	Kanavien järjestäminen uudelleen	20

7	Laitteiden kytkeminen	21
	Takaliitäntä 19-22 tuuman televisiolle	21
	Takaliitäntä 26 tuuman televisiolle ja suuremmalle	21
	Sivuliitäntä	22
	Tietokoneen liittäminen	22
	Philips Easylink -toiminnon käyttäminen	23
	Kensington-lukon käyttäminen	23
8	Tuotetiedot	24
	Tuetut näyttötarkkuudet	24
	Viritin/vastaanotto/signaalinsiirto	24
	Kaukosäädin	24
	Virta	24
	Tuetut asennustelineet	24
9	Vianmääritys	25
	Television yleiset ongelmat	25
	Televisiokanavien ongelmat	25
	Kuvaongelmat	25
	Ääniongelmat	26
	HDMI-liitännän ongelmat	26
	Tietokone-liitännän ongelmat	26
	Yhteystiedot	26
10	Index	27

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 pyydyttävä 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 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 hyväksyttyä 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



VESA- ja FDMI-logot sekä VESA:n kiinnityksen yhteensopivuuslogo ovat Video Electronics Standards Associationin tavaramerkkejä.
® 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.

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. Virtajohtoon 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 seinätelineä, joka kestää television painon. Kiinnitä seinäteline seinään, joka kestää television ja telineen painon. Koninklijke Philips Electronics N.V. Philips ei vastaa virheellisestä seinäkiinnityksestä, jonka seurauksena tapahtuu onnettomuus tai vahinko.
- 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.
- Ylikuumentumisen 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.
- 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 vesipisarot 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 yliiviivatu 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.

Hävittämällä vanhan tuotteen oikein voit ehkäistä mahdollisia ympäristö- ja henkilöhaittoja.

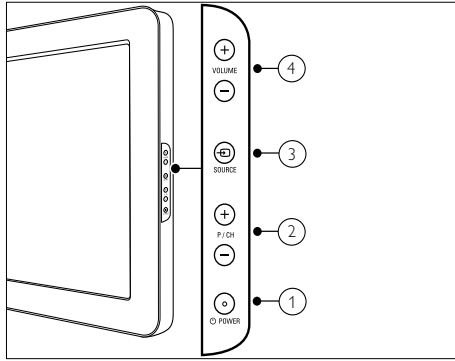


Tuotteessa on akkuja tai paristoja, joita EU:n direktiivi 2006/66/EY koskee. Niitä ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana. Tutustu paikalliseen akkujen ja paristojen keräysjärjestelmään. Hävittämällä tuotteet oikein ehkäiset ympäristö- ja henkilöhaittoja.

3 Television yleiskatsaus

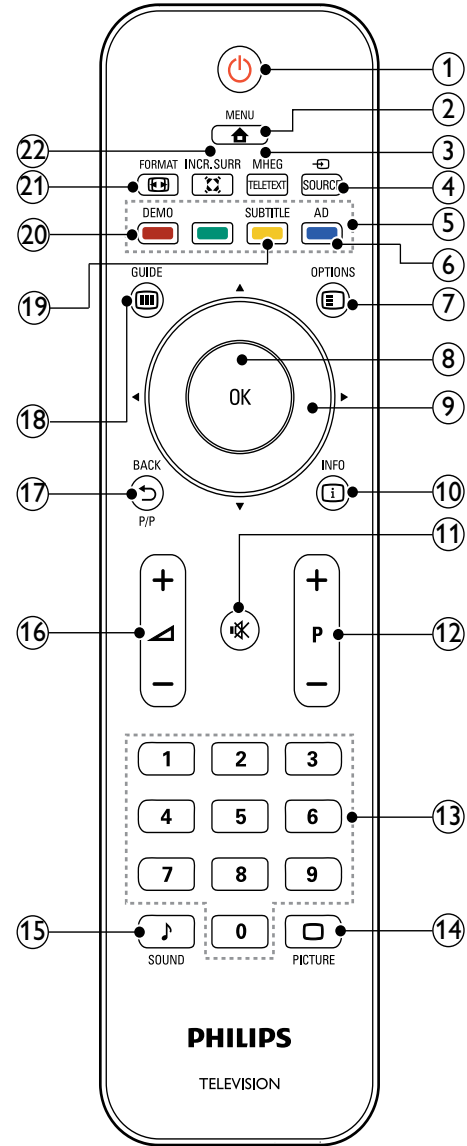
Tässä luvussa on tietoja television usein käytettävistä painikkeista ja toiminnoista.

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.

Kaukosäädin

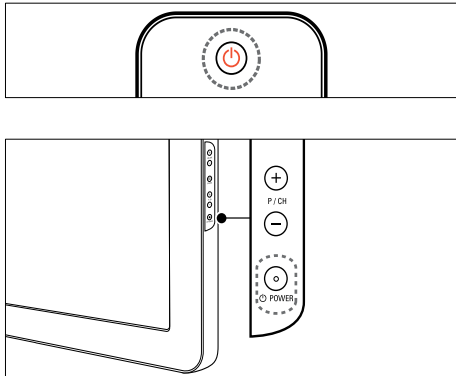


- ① **⏻ (Valmiustila-On)**
- Kytkee television valmiustilaan, jos se on toiminnassa.
 - Kytkee televisioon virran, jos se on valmiustilassa.
- ② **🏠 MENU**
Tuo päävalikon näkyviin tai poistaa sen näkyvistä.
- ③ **MHEG/TELETEXT**
Näyttää teksti-tv:n tai poistaa sen näkyvistä.
- ④ **📺 SOURCE**
Valitsee 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 **▲▼▶ (Selauspainikkeet)**
Navigoiminen valikoissa.
- ⑩ **ℹ️ INFO**
Näyttää mahdolliset ohjelmatiedot. Jos tietoja on useita sivuja, voit siirtyä seuraavalle sivulle painamalla **OPTIONS**.
- ⑪ **🔇 (Mykistys)**
Äänen mykistäminen tai palauttaminen.
- 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 +/-)**
Äänenvoimakkuuden säätäminen.
- 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**
Näyttää valikon tai poistaa sen näkyvistä.
- ㉑ **🖼️ FORMAT**
Valitsee kuvasuhteen.
- ㉒ **🔊 INCR. SURR**
Ottaa käyttöön Incredible Surround -äänen stereolähteille. Ottaa käyttöön tilaäänen monolähteille.

4 Tuotteen käyttäminen

Tässä kohdassa on ohjeet perustoimintojen (katso 'Lisätietoja laitteen käyttämisestä' sivulla 10) käyttämiseen.

Television kytkeminen toimintaan, siirtäminen valmiustilaan tai virran katkaiseminen



Television kytkeminen toimintaan

- Jos virran merkkivalo ei pala, paina **POWER** television sivusta.
- Jos valmiustilan ilmaisin (punainen) palaa, paina **POWER** (Valmiustila-On) kaukosäätimestä.

Valmiustilaan siirtyminen

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

Virran katkaiseminen

- Paina **POWER** television sivussa.
↳ Valmiustilan ilmaisin sammuu.

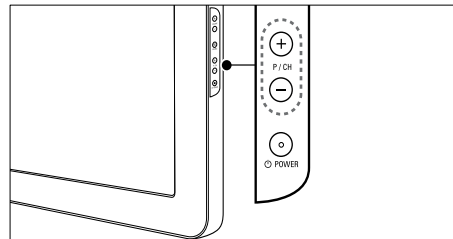
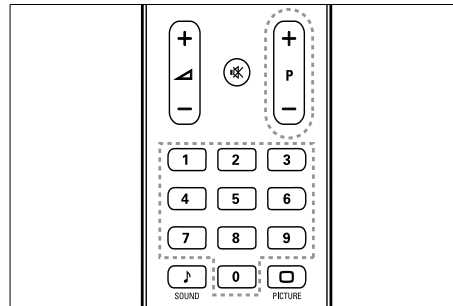
Vihje

- 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 television sivussa olevaa **P/CH +/-** tai **SOURCE**-painiketta.

Kanavan vaihtaminen



- Paina kaukosäätimessä olevaa **P +/-** - tai television sivussa olevaa **P/CH +/-**-painiketta.
- Anna kanavanumero käyttämällä **Numeropainikkeet**-painikkeita.
- Käytä kanavataulukkoa.

Huomautus

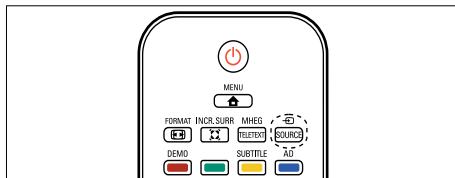
- Jos käytät suosikkiluetteloa, voit valita vain luettelossa olevia kanavia.

Ohjelmien katsominen liitetystä laitteesta

Huomautus

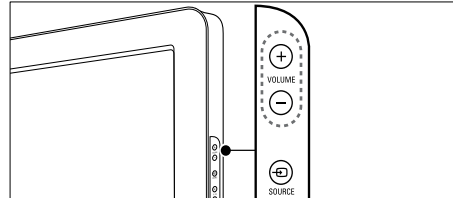
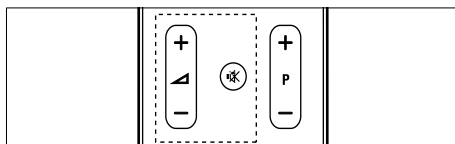
- Kytke laitteeseen virta, ennen kuin valitset sen lähteeksi televisiossa.

SOURCE-painikkeen käyttäminen



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

Television äänenvoimakkuuden säätäminen



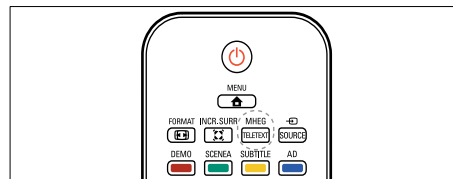
Äänenvoimakkuuden lisääminen tai vähentäminen

- Paina **+/-**.
- Paina television sivussa olevaa **VOLUME +/-**-painiketta.

Äänen mykistäminen tai mykistykseen poistaminen

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

Teksti-tv:n käyttäminen







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

5 Lisätietoja laitteen käyttämisestä

Television valikkojen käyttö

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

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

 Kuva	Smart-kuva .
	Kontrasti .
 Ääni	Kirkkaus .
	Väri .
 Toiminnot	Värisävy .
	Terävyys .
 Asentaminen	Kohinanvaim. .
	Sävy .

- 2 Valitse painamalla **▲▼◀▶** ja siirry johonkin seuraavista valikoista.
 - **[Kuva]**Säätää kuva-asetuksen mahdollisimman hyväksi.
 - **[Ääni]**Säätää ääniasetuksen.
 - **[Toiminnot]**Tuo näkyviin eri toimintoja kuten ajastimen, TV-kanavien lukitsemisen ja esittelyn.
 - **[Asennus]**Valitsee Kanavan asennus-valikon, säätää esiasetukset ja palauttaa tehdasasetukset televisioon.
- 3 Vahvista valinta painamalla **OK**.

Vihje

- Voit poistua valikosta halutessasi painamalla **MENU**.
- Palaa takaisin ikkunaan painamalla **BACK**.

Kuva- ja ääniasetusten muuttaminen

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

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 smart-kuva-asetuksista painamalla **▲▼**.
 - **[Oma]**Tuo näyttöön mukautetut omat kuva-asetukset.
 - **[Eloisa]**Maksimoi kuva-asetukset.
 - **[Vakio]**Säätää kuva-asetukset useimpiin ympäristöihin ja katselutyyppeihin sopiviksi.
 - **[Elokuva]**Ottaa käyttöön erityisesti elokuvien katseluun sopivat kuva-asetukset.
 - **[Peli]**Ottaa käyttöön nopealiikkeisiin peleihin sopivat kuva-asetukset.
 - **[Energ.säästö]**Käyttää energiaa säästäviä kuva-asetuksia.
- 3 Vahvista valinta painamalla **OK**.
↳ Valittu smart-kuva-asetus otetaan käyttöön.

Kuva-asetusten säätäminen manuaalisesti

- 1 Paina **MENU**.
- 2 Valitse **[Kuva]** painamalla **OK**.
↳ **[Kuva]**-valikko tulee näkyviin.
- 3 Valitse jokin seuraavista kuva-asetuksista painamalla **▲▼◀▶**.
 - **[Smart-kuva]**Siirtyy esimääritettyihin smart-kuva-asetuksiin.


- **[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 terävyytensä.
- **[Kohinanvaim.]** Suodattaa ja vähentää kuvassa olevaa kohinaa.
- **[Sävy]** Säätää kuvan väritasapainoa.
- **[Katselusävy]** Mahdollistaa mukautetun sävyasetuksen tekemisen.
- **[Dig.CrystalClear]** Säätää kuvanlaatua niin, että kontrasti, väri ja terävyys ovat optimaaliset.
 - **[Dyn. kontrasti]** Parantaa kuvan kontrastia automaattisesti. **[Keskitaso]** -asetus on suositeltava.
 - **[Dyn. taustavalo]** Säätää 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]** Säätää kuvaa, kun tietokone on liitetty televisioon HDMI-/DVI-kaapelilla.
- **[Kuvaform]** Muuttaa kuvasuhdetta.
- **[Vaakasiiirtymä]** Säätää kuvaa vaakasuunnassa käytettäessä PC-VGA- tai YPbPr (EXT2 tai EXT3) -liitäntää.
- **[Pystysiiirtymä]** Säätää kuvaa pystysuunnassa käytettäessä PC-VGA- tai YPbPr (EXT2 tai EXT3) -liitäntää.

Kuvasuhteen muuttaminen

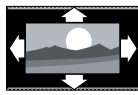
- 1 Paina  **FORMAT**.
↳ Kuvasuhdepalkki tulee näkyviin.
- 2 Valitse kuvasuhde painamalla ▲▼.
↳ Valittu kuvasuhde tulee käyttöön.
- 3 Vahvista valinta painamalla **OK**.

Kuvasuhteiden yhteenveto

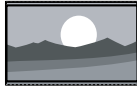
Seuraavat kuva-asetukset voidaan määrittää.

 **Huomautus**

- Kvalälähteen 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-lähetyksissä kuvan reunoista. Kuva vääristyy mahdollisimman vähän.



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



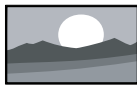
[Tekst. zoom.]Tuo 4:3-kuvat näkyviin koko ruudun kokoisina, ja tekstitys näkyy. Osa kuvan yläreunasta leikkautuu pois.



[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]Venyttää perinteisen 4:3-kuvasuhteen 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-äänien käyttäminen

Käytä smart-ääntä ja ota käyttöön esimääritetyt ääniasetukset.

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

Ääniasetusten muuttaminen

- 1 Paina **MENU**.
- 2 Valitse **[Ääni]** painamalla **▲▼**.
↳ **[Ääni]** -valikko tulee näkyviin.
- 3 Valitse jokin seuraavista ääniasetuksista painamalla **▲▼◀▶**.
 - **[Smart-ääni]**Siirtyy esimääritettyihin smart-ääniasetuksiin.
 - **[Basso]**Säätää basson tason.
 - **[Diskantti]**Säätää diskantin tason.
 - **[Äänenvoim.]**Säätää äänenvoimakkuutta.
 - **[Tasapaino]**Säätää vasemman ja oikean kaiuttimen tasapainon kuuntelupaikan mukaan parhaaksi.
 - **[2-ääni I-II]**Valitsee audiokielten välillä, jos lähetyksessä on kaksi ääntä.
 - **[Mono/Stereo]**Valitsee monon tai stereon, jos lähetys on stereo.
 - **[Surround]**Mahdollistaa tilaäänien.
 - **[Aut. ään.voim]**Vähentää automaattisesti esimerkiksi

kanavanvaihdon aiheuttamia nopeita äänenvoimakkuuden muutoksia. Äänenvoimakkuus pysyy tällöin tasaisena.

- **[Delta-ään.v.]**Tasoiittaa kanavien tai kytkettyjen laitteiden välisiä äänenvoimakkuuden eroja. Siirry liitettyyn laitteeseen, ennen kuin vaihdat Delta-äänenvoimakkuutta.

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-ikkuna 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.
- 4** Vahvista valinta ja poistu Teksti-tv-valikosta painamalla **OK**.

Teksti-tv-alasivujen valitseminen

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

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

- 2** Valitse teksti-tv:n sivu, jossa on alasivuja.
- 3** Siirry alasivulle painamalla **▶**.
↳ Alasivu tulee näkyviin.
- 4** Vaihda alasivusta toiseen 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 ja -radioasemien luettelot, jotta löydät kanavat helposti.

Vihje

- Voit luoda ja tallentaa enintään neljä suosikkiluetteloa televisioon.

Suosikkiluettelon valitseminen

- 1** Kun katsot televisiota, tuo kanavataulukko näkyviin painamalla **OK**.
- 2** Paina **OPTIONS**.
↳ Kanava-asetusten valikko avautuu.
- 3** Valitse **[Näytä suos.kanav.]** painamalla **OK**.
↳ Suosikkiluettelot tulevat näkyviin.
- 4** Valitse suosikkiluettelo painamalla **▲▼**.

- 5 Paina **OK**.
↳ Vain suosikkiluettelossa olevat kanavat näkyvät kanavataulukossa.

Kaikkien kanavien katsominen

Voit poistua suosikkiluettelosta ja katsoa kaikkia asennettuja kanavia.

- 1 Kun katsot televisiota, tuo kanavataulukko näkyviin painamalla **OK**.
- 2 Paina **OPTION**.
↳ Kanava-asetusten valikko avautuu.
- 3 Valitse **[Näytä suos.kanav.] > [Kaikki]**.
- 4 Paina **OK**.
↳ Kaikki kanavat näkyvät kanavataulukossa.



Huomautus

- Kaikki suosikkikanavat on merkitty tähdellä kanavataulukkoon.

Kanavien lisääminen suosikkiluetteloon



Vihje

- Katso kaikkia kanavia, ennen kuin lisäät kanavan suosikkiluetteloon.

- 1 Kun katsot televisiota, vaihda sille kanavalle, jonka haluat lisätä suosikkiluetteloon (katso 'Kanavan vaihtaminen' sivulla 8).
- 2 Paina **OPTION**.
↳ Kanava-asetusten valikko avautuu.
- 3 Valitse **[Merk. suosikiksi]** painamalla **▲▼**.
- 4 Paina **OK**.
↳ Suosikkiluettelot tulevat näkyviin.
- 5 Valitse painamalla **▲▼** suosikkiluettelo, johon haluat lisätä kanavan.
- 6 Paina **OK**.
↳ Kanava lisätään suosikkiluetteloon.

Kanavan poistaminen suosikkiluettelosta



Huomautus

- Valitse muokattava suosikkiluettelo, ennen kuin poistat kanavan.

- 1 Kun katsot televisiota, tuo kanavataulukko näkyviin painamalla **OK**.
- 2 Paina **OPTION**.
↳ Kuvaruutuun tulee kanava-asetusten valikko.
- 3 Siirry **[Näytä suos.kanav.]**-valikkoon painamalla **OK**.
- 4 Valitse suosikkiluettelo painamalla **▲▼** ja vahvista valinta painamalla **OK**.
- 5 Valitse luettelosta poistettava kanava painamalla **▲▼◀▶**.
- 6 Paina **OPTION**.
- 7 Valitse **[Poista suos.merk.]** painamalla **▲▼**.
- 8 Paina **OK**.
↳ Kanava poistetaan suosikkiluettelosta.

Ajastimien käyttäminen

Voit asettaa ajastimia, jotka kytkevät television toimintaan tai siirtävät sen valmiustilaan tiettyinä aikoina.

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 Valitse [Toiminnot] > [Uniajastin].
↳ [Uniajastin] -valikko tulee näkyviin.
- 3 Aseta aika painamalla ◀▶.
↳ Se voi olla enimmillään 180 minuuttia (viiden minuutin välein). Jos asetukseksi määritetään nolla minuuttia, uniajastin kytkeytyy pois päältä.
- 4 Aktivoi uniajastin painamalla OK.
↳ Televisio siirtyy valmiustilaan esimääritetyn ajan kuluttua.

Televisio kytkeminen toimintaan automaattisesti (kytkentäajastin)

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

- 1 Paina ▲ MENU.
- 2 Valitse [Toiminnot] > [Kytk.ajastin].
- 3 Paina [Kytk.ajastin] ja siirry ▶-valikkoon.
- 4 Paina ▲▼◀▶ ja valitse [Aktivoi] ja aseta taajuus - [Päivittäin], [Kerran] tai [Pois].
- 5 Vahvista valinta painamalla OK.
- 6 Paina ▲▼◀▶ ja valitse [Aika] ja aseta aloitus aika.
- 7 Vahvista valinta painamalla [Valmis].
- 8 Paina ▲▼◀▶ ja valitse [Ohjelma numero] ja aseta kanava.
- 9 Vahvista valinta painamalla OK.
- 10 Poistu painamalla ▲ MENU.

Vihje

- Valitsemalla [Kytk.ajastin] > [Aktivoi] > [Pois] voit poistaa vaihtoehdon [Kytk.ajastin] käytöstä.
- Kun [Kytk.ajastin] -asetuksena on [Pois], vain [Aktivoi] on valittavissa.
- Aseta television kellonaika ennen kuin otat [Kytk.ajastin]-ominaisuuden (katso 'Kellon asettaminen' sivulla 16) käyttöön.

TV-kanavien lukitseminen

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

Lapsilukkokoodin asettaminen tai muuttaminen

- 1 Paina ▲ MENU.
- 2 Valitse [Toiminnot] painamalla ▲▼◀▶ > [Koodin määrittäminen] .
- 3 Siirry koodinasetustilaan painamalla ▶.
- 4 Anna koodi Numeropainikkeet-painikkeilla.
- 5 Vahvista koodi kirjoittamalla se uudelleen.
↳ Jos koodin asetus onnistui, valintaikkuna poistuu näkyvistä. Jos koodia ei voi asettaa, näkyviin tulee uusi valintaikkuna, jossa kehoitetaan antamaan koodi uudelleen.
- 6 Jos haluat vaihtaa koodin, valitse [Toiminnot] > [Koodin vaihtaminen].
- 7 Anna nykyinen koodi Numeropainikkeet-painikkeilla.
↳ Jos koodi on hyväksytty, näkyviin tulee uusi valintaikkuna, jossa pyydetään antamaan uusi koodi.
- 8 Anna uusi koodi Numeropainikkeet-painikkeilla.
↳ Näkyviin tulee kehoitus vahvistaa uusi koodi antamalla se uudelleen.

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 Paina ▲ MENU.

- 2 Valitse **[Toiminnot]** painamalla **▲▼◀▶** > **[TV-kats.esto]**.
- 3 Siirry **[TV-kats.esto]**-valikkoon painamalla **▶**.
↳ Näkyviin tulee kehoitus antaa koodi.
- 4 Anna koodi **Numeropainikkeet**-painikkeilla.
- 5 Paina **▲▼** ja valitse **[Lukitus]** tai **[Lukitus pois]**.
- 6 Paina **OK**.
↳ Kaikki kanavat ja televisioon liitetyt laitteet lukkiutuvat tai niiden lukitus poistuu.
- 7 Poistu valikosta painamalla **▲ MENU**.

Huomautus

- 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**.

Huomautus

- Muutos tulee voimaan, kun suljet television ja avaat sen uudelleen.

Television kellon käyttäminen

Voit asettaa kellon näkymään television kuvaruutuun.

Kellon asettaminen

- 1 Paina **▲ MENU**.
- 2 Valitse **[Toiminnot]** > **[Kello]**
↳ **[Kello]** -valikko tulee näkyviin.
- 3 Anna aika painamalla **▲▼◀▶**- tai **Numeropainikkeet**-painikkeita.
- 4 Vahvista valinta painamalla **[Valmis]**.
- 5 Poistu valikosta painamalla **▲ MENU**.

Television asetusten muuttaminen

- 1 Paina **▲ MENU**.
- 2 Valitse **[Asennus]** > **[Esiasetukset]**.
- 3 Siirry **[Esiasetukset]**-valikkoon painamalla **▶**.
 - **[Paikka]**Optimoi television asetukset television sijainnin - koti tai kauppa - mukaan.
 - **[Äänenvoim.palkki]**Tuo näkyviin äänenvoimakkuuspalkin äänenvoimakkuutta säädettäessä.
 - **[EasyLink]**Ottaa käyttöön toisto yhdellä painikkeella- ja valmiustila yhdellä painikkeella -toiminnot EasyLink-yhteensopivissa laitteissa.
 - **[Väri]** Asettaa alueellasi käytettävän väritelevisiostandardin.
 - **[E-tarra]**Vain Kauppa-tilassa. Asettaa e-mainoksen sijainnin.
- 4 Valitse asetus painamalla **▲▼◀▶**.
- 5 Paina **OK**.
- 6 Poistu valikosta painamalla **▲ MENU**.

Dekooderin kanavanumeron ottaminen käyttöön

Voit liittää televisiokanavien valikoimaan kanavia, jotka näkyvät dekooderin tai muokkaimen kautta. Siten voit valita nämä kanavat television kaukosäätimen avulla. Dekooderin tai muokkaimen on oltava liitettynä liitintään EXT1 tai EXT2.

Dekooderin kanavan asettaminen

Kanavien liittäminen dekooderista tai muokkaimesta

- 1 Paina **MENU**.
- 2 Valitse **[Asennus] > [Dekooderi]**.
- 3 Siirry **[Dekooderi]**-valikkoon painamalla **▶**.
- 4 Siirry **[Kanava]**-valikkoon painamalla **▶**.
- 5 Valitse dekooderin tai muokkaimen kanavaan liitettävä kanavanumero painamalla **▲▼**.
- 6 Paina **OK**.
- 7 Valitse kohde painamalla **▲▼◀▶** ja valitse **[Tila]**.
- 8 Valitse dekooderin tai muokkaimen käyttämä liitintä painamalla **▲▼** (**[Ei mitään]**, **[EXT 1]** tai **[EXT 2]**).
- 9 Paina **OK**.
- 10 Poistu valikosta painamalla **MENU**.



Huomautus

- Valitse **[Ei mitään]**, jos et halua liittää dekooderin tai muokkaimen kanavaan.
- **[EXT 2]** on käytettävissä vain 26 tuuman televisioissa ja suuremmissa.

Television esittelyn aloittaminen

- 1 Paina **MENU**.
- 2 Valitse **[Toiminnot] > [Demo]**.
↳ **[Demo]** -valikko tulee näkyviin.
- 3 Valitse esittely painamalla **▲▼**.
 - **[Dig.CrystalClear]**Säätää kuvanlaatua niin, että kontrasti, väri ja terävyys ovat optimaaliset.
 - **[Active Control]**Säätää kuva-asetusta automaattisesti, jotta se olisi optimaalinen signaalin vaihdellessa.
- 4 Aloita esittely painamalla **OK**.
- 5 Poistu painamalla **MENU**.

Television tehdasasetusten palauttaminen

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

- 1 Paina **MENU**.
- 2 Valitse **[Asennus] > [Tehdasaset.]**.
- 3 Siirry **[Tehdasaset.]**-valikkoon painamalla **▶**.
↳ **[Nollaa]** näkyy korostettuna.
- 4 Palauta tehdasasetukset painamalla **OK**.
- 5 Poistu valikosta 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

Huomautus

- Ohita tämä vaihe, jos kieliasetukset ovat oikeat.

- 1 Paina **MENU**.
- 2 Valitse **[Asennus] > [Valikkokieli]**.
- 3 Siirry **[Valikkokieli]**-valikkoon painamalla **▶**.
- 4 Valitse kieliasetus painamalla **▲▼**.

Kuva	Valikkokieli	English
	Kanavien as.	Česky
Ääni	Esiasetukset	Български
	Dekooderi	Dansk
Toiminnot	Tehdasaset.	Deutsch
	Nyk. ohjelm.	Ελληνικά
Asentaminen		Español
		Français

- 5 Vahvista valinta painamalla **OK**.
- 6 Poistu valikosta painamalla **MENU**.

Vaihe 2 Kanavien asentaminen

Valitse maa, jotta asennat oikeat kanavat.

- 1 Paina **MENU**.
- 2 Valitse **[Asennus] > [Kanavien as.] > [Kanava-avust.]**.

Kuva	Valikkokieli	Kanava-avust.
	Kanavien as.	Analog: Manual
Ääni	Esiasetukset	
	Dekooderi	
Toiminnot	Tehdasaset.	
	Nyk. ohjelm.	
Asentaminen		

- 3 Valitse maa painamalla **▲▼**.

Valitse maa	Itävalta
	Belgia
	Kroatia
	Tšekin tasavalta
	Tanska
	Suomi
	Ranska
	Saksa

- 4 Siirry seuraavaan vaiheeseen painamalla **▶**.
- 5 Valitse **[Aloittaminen]** ja asenna kanavat uudelleen painamalla **OK**.

Aloita autom. asenn. Se kest. muutaman min.

12 Aloittaminen? **3**

↳ Kun järjestelmä hakee kanavia, voit keskeyttää haun valitsemalla **[Pysäytä]**.

- 6 Jos haluat lopettaa haun, valitse **[Pysäytä]** ja paina **OK**.


↳ Valintaikkunaan tulee kehoite, jossa kysytään, haluatko todella lopettaa (**[Pysäytä]**) vai jatkaa (**[Jatka]**).

- 7 Paina **◀▶** ja valitse **[Pysäytä]** tai **[Jatka]**.
- 8 Vahvista valinta painamalla **OK**.


- 9 Kun olet valmis, lopeta painamalla  MENU.

Kanavien hakeminen manuaalisesti


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

- 1 Paina  MENU.
- 2 Valitse [Asennus] > [Kanavien as.] > [Analog: Manual].
↳ [Analog: Manual] -valikko tulee näkyviin.


Kuva	Valikkokieli	Kanava-avust.
Ääni	Kanavien as.	Analog: Manual
Toiminnot	Esiasetukset	
Asentaminen	Dekooderi	
	Tehdasaset.	
	Nyk. ohjelm.	




- 3 Valitse säädettävä kohde painamalla .
 - [Järjestelmä]
 - [Haku]
 - [Hienosäätö]
 - [Tall. nyk. k.]
 - [Tall. uusi kanava]
 - [Ohita kanava]

Vaihe 1 Järjestelmän valitseminen









 **Huomautus**

- Ohita tämä vaihe, jos järjestelmän asetukset ovat oikeat.


- 1 Paina  MENU.
- 2 Valitse [Asennus] > [Kanavien as.] > [Analog: Manual].
↳ [Analog: Manual] -valikko tulee näkyviin.

- 3 Valitse kohde painamalla  ja valitse [Järjestelmä].
- 4 Valitse maa tai alue painamalla .
- 5 Vahvista valinta painamalla OK.
- 6 Poistu valikosta painamalla  MENU.

Vaihe 2 Uusien TV-kanavien etsiminen ja tallentaminen

- 1 Paina  MENU.
- 2 Valitse [Asennus] > [Kanavien as.] > [Analog: Manual].
↳ [Analog: Manual] -valikko tulee näkyviin.
- 3 Valitse kohde painamalla  ja valitse [Haku].
- 4 Anna kolminumeroinen taajuusluku painamalla  tai käytä Numeropainikkeet-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. uusi kanava].
- 8 Siirry [Tall. uusi kanava]-valikkoon painamalla .
- 9 Paina  ja valitse [Kyllä], ja tallenna uusi kanava painamalla OK.
- 10 Poistu painamalla  MENU.

Vaihe 3 Analogisten kanavien hienosäätö

- 1 Paina  MENU.
- 2 Valitse [Asennus] > [Kanavien as.] > [Analog: Manual].
↳ [Analog: Manual] -valikko tulee näkyviin.

- 3 Valitse kohde painamalla ▲▼◀▶ ja valitse [**Hienosäätö**].
- 4 Säädä taajuus painamalla ▲▼.
- 5 Kun olet valmis, paina **OK**.
- 6 Tallenna kanavanumero painamalla ▲▼ ja valitse [**Tall. nyk. k.**].
- 7 Siirry [**Tall. nyk. k.**]-valikkoon painamalla ▶.
- 8 Paina ◀▶ ja valitse [**Kyllä**], ja tallenna uusi kanava painamalla **OK**.
- 9 Poistu valikosta painamalla ⏏ **MENU**.

Vaihe 4 Hyppää kanavan yli

- 1 Paina ⏏ **MENU**.
- 2 Paina ▲▼◀▶ ja valitse [**Asennus**] > [**Kanavien as.**] > [**Analog: Manual**].
↳ [**Analog: Manual**] -valikko tulee näkyviin.
- 3 Valitse kohde painamalla ▲▼◀▶ ja valitse [**Ohita kanava**].
- 4 Paina ◀▶ ja valitse [**Kyllä**] ja hyppää nykyisen kanavan yli painamalla **OK**.
↳ Valitun kanavan voi ohittaa painamalla **P +/-** kaukosäätimestä tai hakemalla esiin kanavataulukon.
- 5 Poistu painamalla ⏏ **MENU**.


Huomautus

- Voit palauttaa ohitetun kanavan kanavaluetteloon (katso 'Vaihe 2 Uusien TV-kanavien etsiminen ja tallentaminen' sivulla 19).

Kanavien nimen vaihtaminen

Voit muuttaa kanavien nimeä niin, että valitsemasi nimi näkyy, kun kanava on valittuna.

- 1 Kun katsot televisiota, tuo kanavataulukko näkyviin painamalla **OK**.
- 2 Valitse uudelleennimettävä kanava.



- 3 Paina  **OPTIONS**.
↳ Kanava-asetusten valikko avautuu.
- 4 Valitse kohde painamalla ▲▼◀▶ ja valitse [**Nimeä kanava uud.**].
↳ Tekstiruutu tulee näkyviin.
- 5 Valitse merkit painamalla ▲▼◀▶.
- 6 Vahvista jokainen merkki painamalla **OK**.

Vihje

- Nimeä kanavat uudelleen - nimessä voi olla enintään kuusi merkkiä.
- 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**.
↳ Kanava-asetusten valikko avautuu.
- 3 Valitse kohde painamalla ▲▼◀▶ ja valitse [**Järjestä uud.**].
- 4 Valitse kanava, jonka haluat siirtää, ja paina **OK**.
- 5 Valitse kanavan uusi paikka painamalla ▲▼◀▶.
- 6 Vahvista uusi paikka painamalla **OK**.
- 7 Paina  **OPTIONS**.
↳ [**Uusi järj. valmis**] tulee näkyviin.
- 8 Lopeta kanavien siirtäminen painamalla **OK**.

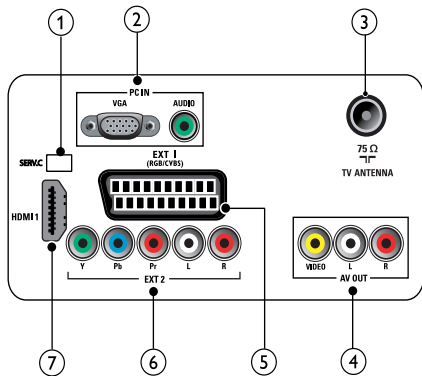
7 Laitteiden kytkeminen

Tässä luvussa on tietoja erilaisten laitteiden liittämistä ja liitäntöjen käyttämisestä. Tiedot täydentävät Pikaoppaan tietoja.

Huomautus

- Monet laitteet voi kytkeä televisioon erityyppisten liitäntöjen kautta. Valitse sopiva liitäntä tarpeen ja saatavuuden mukaan.

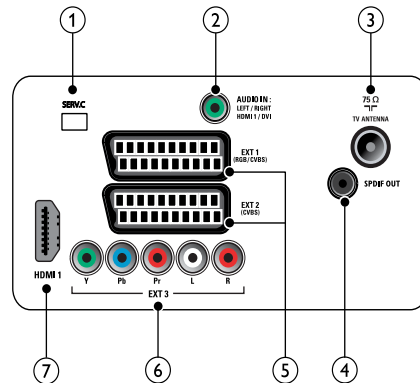
Takaliitäntä 19-22 tuuman televisiolle



- ① **SERV. C**
Ohjelmistopäivitystä varten.
- ② **PC IN (VGA ja AUDIO IN)**
Ääni- ja kuvatulo tietokoneesta.
- ③ **TV ANTENNA**
Signaalin tulo antennista, kaapelista tai satelliitista.
- ④ **AV OUT (VIDEO OUT ja AUDIO OUT L/R)**
Ääni- ja kuvälähtö analogisiin laitteisiin, kuten toiseen televisioon tai tallentimeen.

- ⑤ **EXT 1 (RGB ja CVBS)**
Analoginen ääni- ja videotulo analogisista tai digitaalisista laitteista, kuten DVD-soittimista tai pelikonsoleista.
- ⑥ **EXT 2 (Y Pb Pr ja AUDIO L/R)**
Analoginen ääni- ja videotulo analogisista tai digitaalisista laitteista, kuten DVD-soittimista tai pelikonsoleista.
- ⑦ **HDMI 1**
Digitaalinen ääni- ja videotulo digitaalisista teräväpiirtolaitteista, kuten Blu-ray-soittimista.

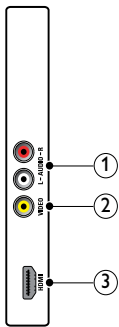
Takaliitäntä 26 tuuman televisiolle ja suuremmalle



- ① **SERV. C**
Ohjelmistopäivitystä varten.
- ② **AUDIO IN**
Äänitulo laitteista, kuten tietokoneesta, jotka edellyttävät erillistä ääniliitäntää.
- ③ **TV ANTENNA**
Signaalin tulo antennista, kaapelista tai satelliitista.
- ④ **SPDIF OUT**
Digitaalisen äänen ulostulo kotiteattereihin ja muihin digitaalisiin äänentoistojärjestelmiin.

- ⑤ **EXT 1 (RGB ja CVBS)/ EXT 2 (CVBS)**
Analoginen ääni- ja videotulo analogisista tai digitaalisista laitteista, kuten DVD-soittimista tai pelikonsoleista. EXT 2 tukee CVBS:ää.
- 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**
Digitaalinen ääni- ja videotulo digitaalisista teräväpiirtolaitteista, kuten Blu-ray-soittimista.

Sivuliitäntä



- ① **AUDIO L/R**
Äänitulo VIDEO-liitäntään liitetyille analogisille laitteille.
- ② **VIDEO**
Komposiittivideotulo analogisista laitteista, kuten videonauhurista.
- ③ **HDMI (26 tuuman televisiolle ja suuremmalle)**
Digitaalinen ääni- ja videotulo digitaalisista teräväpiirtolaitteista, kuten Blu-ray-soittimista.

Tietokoneen liittäminen

Ennen kuin liität tietokoneen televisioon

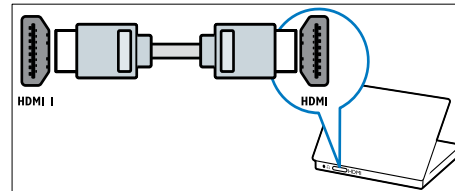
- Aseta tietokoneen näytön virkistystaajuudeksi 60 Hz.
- Valitse tietokoneessa tuettu näytön tarkkuus.

Liitä tietokone jollakin seuraavista liitännöistä:

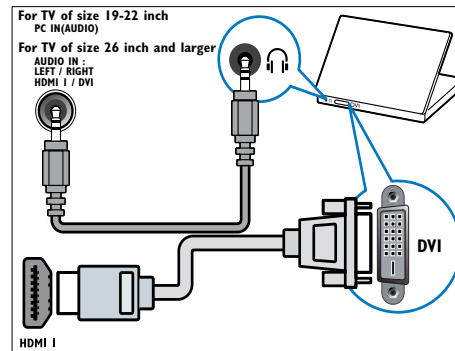
Huomautus

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

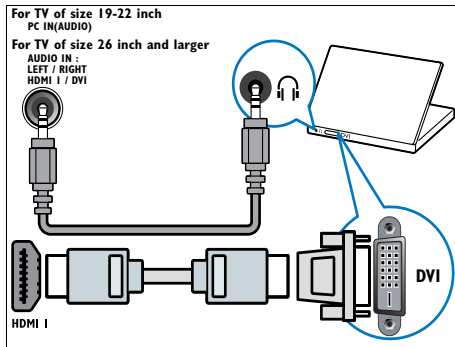
- **HDMI-kaapeli**



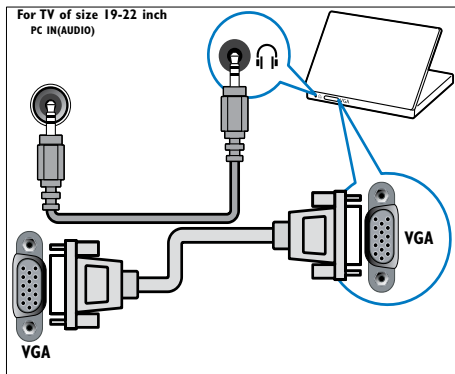
- **DVI-HDMI-kaapeli**



- HDMI-kaapeli ja HDMI-DVI-sovitin



- VGA-kaapeli



Philips Easylink -toiminnon käyttäminen

Televisio tukee Philips EasyLink -toimintoa, joka mahdollistaa EasyLink-yhteensopivien laitteiden toiston ja valmiustilaan siirtämisen yhdellä kosketuksella.

Huomautus

- Yhteensopivat laitteet on liitettävä television HDMI-liitäntään.

EasyLinkin ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä

Huomautus

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

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

Toisto yhdellä painikkeella

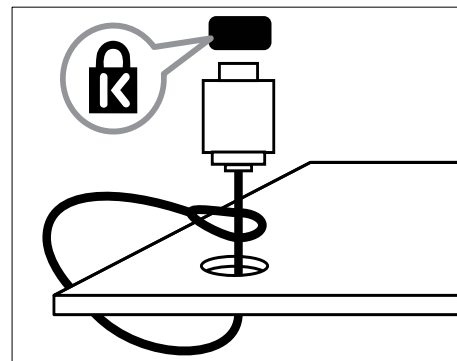
- 1 Kun EasyLink on otettu käyttöön, paina laitteesta **play**.
↳ Televisio vaihtaa automaattisesti oikeaan ohjelmälähteeseen.

Valmiustila yhdellä painikkeella

- 1 Pidä television tai laitteen kaukosäätimen **Valmiustila**-painiketta alhaalla vähintään kolmen sekunnin ajan.
↳ Televisio ja kaikki televisioon liitetyt HDMI-laitteet siirtyvät valmiustilaan.

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 ennakoilmoitusta. 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
 - 1360 x 768 – 60 Hz
 - 1440 x 900 – 60 Hz (Vain Full HD)
 - 1680 x 1050 – 60 Hz (Vain Full HD)
 - HDMI/DVI-liitännän kautta

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.

Virittimen/vastaanotto/ signaalinsiirto

- Antenni-tuloliitäntä: 75 ohmia, koaksiaalinen (IEC75)
- TV-järjestelmä: 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
- Virrankulutus valmiustilassa: < 0,3 W
- Ympäristön lämpötila: 5–40 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)	Vaadittava reikäväli (mm)	Tarvittavat asennuspultit
19	100 x 100	4 x M4
22	100 x 100	4 x M4
26	200 x 100	6 x M4
32	200 x 200	4 x M6
42	400 x 400	4 x M6

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. Jos valo vilkkuu uudelleen, ota yhteys Philipsin asiakastukeen.

Olet unohtanut televisiokanavien lukituksen avauskoodin

- Anna koodi 8888.

Television valikkokieli on väärä.

- 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 lämmitessä tai viiletessä. Tämä ei vaikuta television toimintaan.

Televisiokanavien ongelmat

Asennetut kanavat eivät näy kanavaluettelossa:

- Tarkista, että oikea kanava on valittu.

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.

Antenniliitäntän 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 etämmälle televisiosta.
- Jos vain yhden kanavan vastaanotto on huono, yritä hienosäätää kanavaa.

Liitetystä laitteesta 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.

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 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 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 lisääänikaapeli on liitetty **AUDIO L/R-** tai **AUDIO IN**-liitäntään (vain miniliitäntä).

Tietokoneeliitännän 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 lisätietoja tämän tuotteen usein esitetyistä kysymyksistä osoitteessa www.philips.com/support. Jos ongelma ei vielä kukaan 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 Index

A

ajastin	
kytkentääjastin	15
uniajastin	14
valmiustila	14

Ä

äänenvoimakkuus	
säätäminen	9
ääniasetukset	12

D

demo	17
digitaalipalvelut	
teksti-tv	13

E

EasyLink	
ottaminen käyttöön	23
poistaminen käytöstä	23
toisto yhdellä painikkeella	23
valmiustila yhdellä painikkeella	23

H

HDMI-kaapeli	
vianmääritys	26
huolehtiminen ympäristöstä	5

K

Kanavaluettelo	
päivitys	14
suosikki	13
vianmääritys	25
kanavat	
asennus	
automaattinen	18
manuaalinen	19
nimeäminen uudelleen	20
suosikkiluettelo	13

uudelleen järjestäminen	20
kanavien hakeminen	
automaattinen	18
manuaalinen	19
kaukosäädin	
esittely	6
tekniset tiedot	24
Kensington-lukko	23
kiinnike	24
Kuva-asetukset	10
kuvasuhde	
kuvasuhteen muuttaminen	11
vianmääritys	25

L

laitteet	
katsominen	9
liitännät	
HDMI	
vianmääritys	26
tekniset tiedot	24
vianmääritys	26
virtajohto	21
lukitus	
Kensington	23

N

näyttö	
tarkkuus	24

P

paikka	16
paristot	24

S

Smart-asetukset	10, 12
suosikkiluettelo	
asetukset	13
valitseminen	13

T

Table of Pages	13
tehdasasetukset	17
tekniset tiedot	24

Teksti-TV	
alasivut	13
T.O.P	13
toiminnot	13
Televisio	
äänenvoimakkuuden säätäminen	9
kanavan vaihtaminen	8
kuvaruudun hoitaminen	5
seinäteline	24
valikko	10
valmiustila	8
vianmääritys	25
virittimen tekniset tiedot	24
virran katkaiseminen	8
virran kytkeminen	8
tietokoneformaatti	
tekniset tiedot	24
Toisto yhdellä painikkeella	23
TV-kanavien lukitseminen	
kanavien lukitseminen	16
kytkettyjen laitteiden lukitseminen	15

U

uniajastin	14
------------	----

V

valikko	
päävalikko	10
teksti-tv	13
Valmiustila yhdellä painikkeella	23
vastaanotto	25
vianmääritys	25
Videoformaatti	
videoformaattien tekniset tiedot	24

