

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

32PFL5206H

26PFL3606H

22PFL3606H

22PFL3206H

19PFL3606H

FI Käyttöopas

PHILIPS



Contact information

België/ Belgique

0800 80 190 Gratis/Gratuit

ЧАТ www.philips.com/support

България

00800 11 544 24

Česká republika

800 142 840 Bezplatný hovor

Danmark

3525 8759 Lokalt opkald

ЧАТ www.philips.com/support

Deutschland

0800 000 7520 (kostenfrei)

ЧАТ www.philips.com/support

Ελλάδα

0 8000 3122 1280

Κλήση χωρίς χρέωση

España

900 800 655 Teléfono local gratuito solamente para clientes en España

ЧАТ www.philips.com/support

Estonia

8000100288 kohalik kõne tariifi

France

0805 025 510 numéro sans frais

ЧАТ www.philips.com/support

Hrvatska

0800 222778 free

Ireland

South: 1 800 7445477

North: 0 800 331 6015

Italia

800 088774 Numero Verde

Қазақстан

+7 727 250 66 17 local

Latvia

80002794 local

Lithuania

880030483 local

Luxemburg/Luxembourg

080026550

Ortsgespräch/Appel local

Magyarország

06 80 018 189 Ingyenes hívás

Nederland

0800 023 0076 Gratis nummer

Norge

22 70 81 11 Lokalsamtale

Österreich

0800 180 016

Polska

00800 3111 318

Portugal

0800 780 902 Chamada Grátis

Россия

(495) 961 1111

8800 200 0880

(бесплатный звонок по России)

România

0800-894910 Apel gratuit

0318107125 Apel local

Србија

+381 114 440 841 Lokalni poziv

Slovensko

0800 004537 Bezplatný hovor

Slovenija

600 744 5477 lokalni klic

Sverige

08 5792 9100 Lokalsamtal

Suisse/Schweiz/Svizzera

0800 002 050

Schweizer Festnetztarif/ Tarif réseau fixe France

Suomi

09 2311 3415 paikallispuhelu

Türkiye

444 7 445

United Kingdom

0800 331 6015 Toll Free

Українська

0-800-500-697

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

Sisällysluettelo

1	Huomaus	2
2	Tärkeää	4
3	Televisio	7
	Television säätimet	7
	Kaukosäädin	8
	Kaukosäätimen käyttö	9
4	Television käyttäminen	10
	Television kytkeminen toimintaan	10
	Television kytkeminen valmiustilaan	10
	Television kytkeminen pois toiminnasta	10
	Kanavan vaihtaminen	11
	Ohjelmien katsominen liitetyistä laitteista	11
	Television äänenvoimakkuuden säätäminen	12
	Teksti-tv:n käyttäminen	12
5	Lisätietoja television käyttämisestä	13
	Television valikkojen käyttö	13
	Kuva- ja ääniasetusten muuttaminen	13
	Yleinen käyttö -valikon käyttäminen	16
	Teksti-tv:n lisätoimintojen käyttäminen	17
	Suosikkikanavien luettelon luominen ja käyttäminen	17
	Elektronisen ohjelmaoppaan käyttäminen	18
	Television kellon näyttäminen	19
	Ajastimien käyttäminen	20
	Sopimattoman sisällön lukitseminen	21
	Kielen muuttaminen	22
	USB-muistilaitteen valokuvien ja musiikin toistaminen	23
	Digitaalisten radiokanavien kuunteleminen	24
	Television ohjelmiston päivittäminen	24
	Television asetusten muuttaminen	25
	Television esittelyn aloittaminen	26
	Television tehdasasetusten palauttaminen	26

6	Kanavien hakeminen	27
	Kanavien hakeminen automaattisesti	27
	Kanavien hakeminen manuaalisesti	27
	Kanavien nimen vaihtaminen	28
	Kanavien järjestäminen uudelleen	29
	Digitaalistaanoton testaaminen	29
	CA-moduulin palvelujen käyttäminen	29

7	Laitteiden liittäminen	30
	Takaosan liitännät	30
	Sivupaneelin liitännät	31
	Tietokoneen liittäminen	32
	CA-moduulin käyttäminen	33
	Philips Easylink -toiminnon käyttäminen	33
	Kensington-lukon käyttäminen	35

8	Tuotetiedot	36
	Tuetut näyttötarkkuudet	36
	Multimedia	36
	Viritin/vastaanotto/signaalinsiirto	36
	Kaukosäädin	36
	Virta	36
	Tuetut asennustelineet	37
	Tuotteen tiedot	38

9	Vianmääritys	39
	Television yleiset ongelmat	39
	Televisiokanavien ongelmat	39
	Kuvaongelmat	39
	Ääniongelmat	40
	HDMI-liitännän ongelmat	40
	Tietokone-liitännän ongelmat	40
	Yhteystiedot	40

10	Hakemisto	41
-----------	------------------	-----------

1 Huomautus

2011 © 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. Mihinäkään muuhun nimenomaiseen tai oletettuun takuuseen ei viitata.

Takuuehdot

- 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 kotelo. 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 sähkömagneettista yhteensopivuutta (EMF) koskevia 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 muuttipuristettua 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.

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.



HDMI, HDMI-logo ja High-Definition Multimedia Interface ovat HDMI Licensing LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. 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.
- Irrota TV verkkovirrasta irrottamalla TV:n virtapistoke. Irrota virtajohto aina vetämällä pistokkeesta, ei johdosta. Varmista, että pistoke, johto ja pistorasia ovat aina helppopääsyisiä.

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.
- Jos siirrät television säilytykseen, irrota jalusta televisiosta. Älä koskaan aseta televisiota selälleen jalusta kiinnitettynä.
- Ennen kuin liität television pistorasiaan, varmista, että virran jännite vastaa television takaseinään painettua arvoa. Älä liitä televisiota pistorasiaan, jos jännite ei ole sama.
- Jotkin tämän tuotteen osat on voitu valmistaa lasista. Estä loukkaantuminen ja vahingot käsittelemällä tuotetta varovasti.

Lasten loukkaantumisen vaara!

Voit estää TV:n kaatumisen ja lasten loukkaantumisen noudattamalla seuraavia ohjeita:

- 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.

Paristot ovat nieltynä vaarallisia!

- Tuote tai kaukosäädin voi sisältää pienen pariston, jonka voi vahingossa niellä. Pidä paristot aina poissa lasten ulottuvilta!

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.

Loukkaantumisen, tulipalon tai virtajohdon vaurioitumisen vaara!

- Älä koskaan aseta TV:tä tai muita esineitä virtajohdon päälle.
- Irrota TV pistorasiasta ja antennista ukonilman ajaksi. Älä kosketa ukonilman aikana mitään TV:n osaa, virtajohtoa tai antennikaapelia.

Kuulovaurion vaara!

- Vältä kuulokkeiden käyttöä suurilla äänenvoimakkuuksilla tai pitkiä aikoja.

Alhaiset lämpötilat

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

Kuvaruudun hoitaminen

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

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



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

Ympäristönsuojeluun liittyvät toimenpiteet

Philips keskittyy jatkuvasti alentamaan innovatiivisten kuluttajatuotteidensa ympäristövaikutuksia. Pyrimme ympäristöystävällisiin ratkaisuihin valmistuksessa, haitallisten aineiden vähentämiseen, energiatehokkaaseen käyttöön, hävitysohjeisiin sekä tuotteiden kierrätykseen.


Virransäästöasetusten käyttäminen

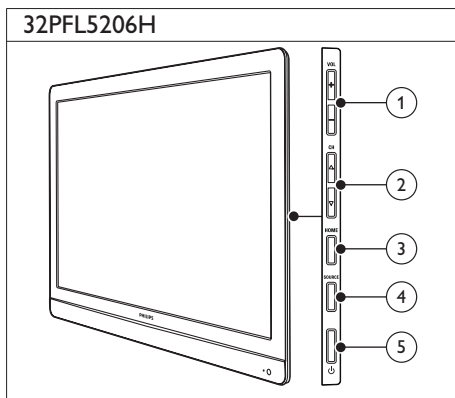
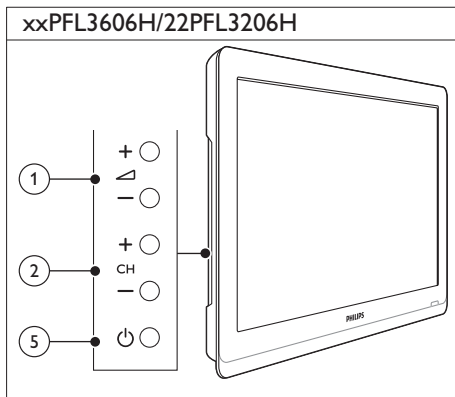
- 1** Paina television katselun aikana kaukosäätimen vihreää painiketta.
- 2** Valitse jokin seuraavista asetuksista:
 - **[Energ.säästö]:** eniten virtaa säästävä kuva-asetus.
 - **[Mykistysnäyttö]:** voit sammuttaa näytön, jos haluat vain kuunnella television ääniraitaa. Muut toiminnot toimivat normaalisti.
 - **[Sammuta käyttämättömät lähteet]:** voit sammuttaa käyttämäsi EasyLink-yhteensopivat laitteet.

3 Televisio

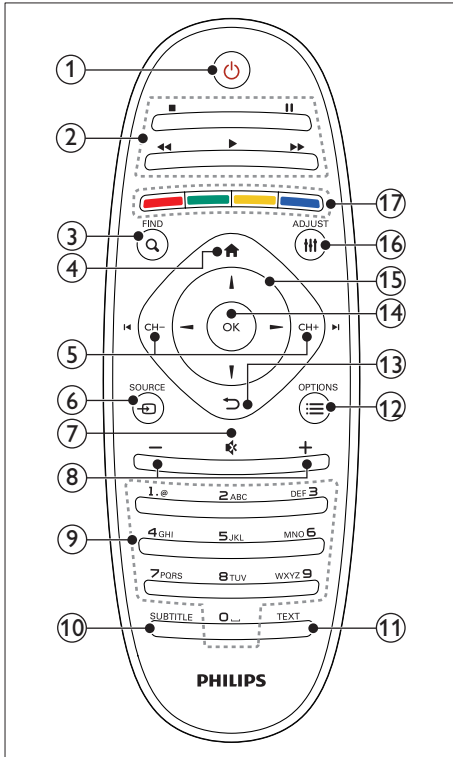
Olet tehnyt erinomaisen valinnan ostaessasi Philipsin laitteen. Saat täyden Philipsin tarjoaman tuen rekisteröimällä televisiosi osoitteessa www.philips.com/welcome.

Television säätimet

- ①  +/-: Äänenvoimakkuuden säätäminen.
- ② CH +/-: Kanavan vaihtaminen.
- ③ HOME: Aloitusvalikon avaaminen.
- ④ SOURCE: Liitettyjen laitteiden valitseminen.
- ⑤ Virta: Television kytkeminen toimintaan tai pois toiminnasta.



Kaukosäädin

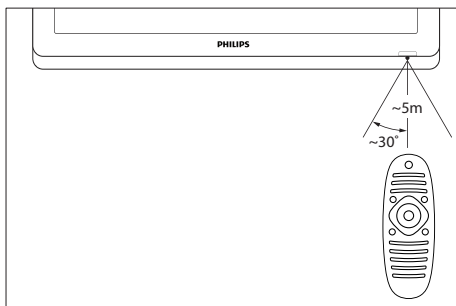


- ① **⏻ (Valmiustila)**
 - Television kytkeminen toimintaan tai valmiustilaan.
- ② **Toistopainikkeet**
 - Videon tai musiikin hallinta.
- ③ **🔍 FIND**
 - Valikon avaaminen kanavaluettelon valitsemista varten.
- ④ **🏠 (Koti)**
 - Aloitusvalikon avaaminen.
- ⑤ **⏮ CH - / CH + ⏭ (Edellinen/Seuraava)**
 - Kanavan vaihtaminen tai valikkosivujen, kappaleiden, albumien tai kansioden selaaminen.

- ⑥ **📺 SOURCE**
 - Liitettyjen laitteiden valitseminen.
- ⑦ **🔇 (Mykistys)**
 - Äänen mykistäminen tai palauttaminen.
- ⑧ **+/- (Äänenvoimakkuus)**
 - Äänenvoimakkuuden säätäminen.
- ⑨ **0-9 (Numeropainikkeet)**
 - Kanavien valitseminen.
- ⑩ **SUBTITLE**
 - Tekstityksen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä.
- ⑪ **TEXT**
 - Teksti-tv:n ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä.
- ⑫ **☰ OPTIONS**
 - Nykyisen toiminnon tai valinnan asetusten avaaminen.
- ⑬ **⏪ (Edellinen)**
 - Edelliseen valikkoon palaaminen tai toiminnosta poistuminen.
- ⑭ **OK**
 - Merkinän tai valinnan vahvistaminen.
- ⑮ **▲▼◀▶ (Navigointipainikkeet)**
 - Valikkojen käyttäminen ja kohteiden valitseminen.
- ⑯ **☰ ADJUST**
 - Valikon avaaminen asetusten määrittämistä varten.
- ⑰ **Väripainikkeet**
 - Valitsee toimintoja tai asetuksia.

Kaukosäätimen käyttö

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

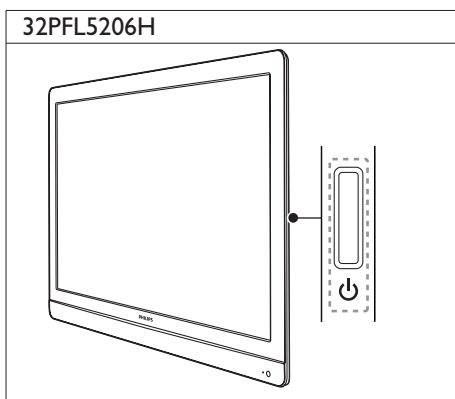
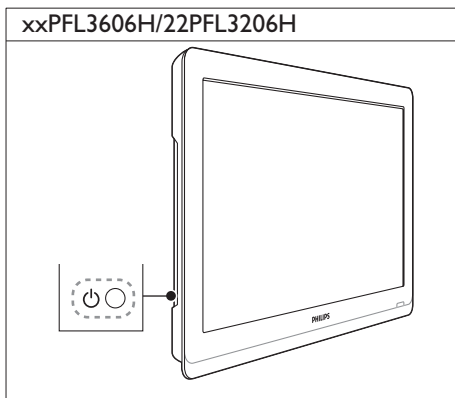


4 Television käyttäminen

Tässä luvussa on ohjeet television perustoimintojen käyttämiseen.

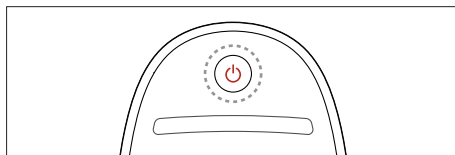
Television kytkeminen toimintaan

- Paina television virtapainiketta.
↳ Televisio reagoi pienen viiveen jälkeen.




Jos televisio on valmiustilassa

- Paina  (**Valmiustila**) kaukosäätimestä.



Television kytkeminen valmiustilaan

- Paina  (**Valmiustila**) kaukosäätimestä uudelleen.
↳ Televisiossa oleva kaukosäätimen tunnistin muuttuu punaiseksi.

Television kytkeminen pois toiminnasta

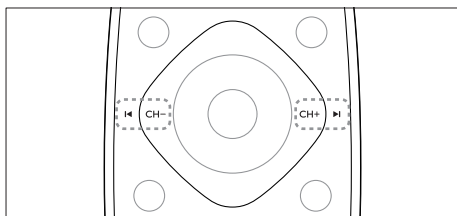
- Paina television virtapainiketta uudelleen.
↳ Televisiossa oleva kaukosäätimen tunnistin sammuu.
↳ Vaikka televisio kuluttaa hyvin vähän energiaa valmiustilassa, energiankulutus kuitenkin jatkuu. Kun televisiota ei käytetä pitkään aikaan, irrota television virtajohto pistorasiasta tai katkaise virta virtapainikkeesta.

Huomautus

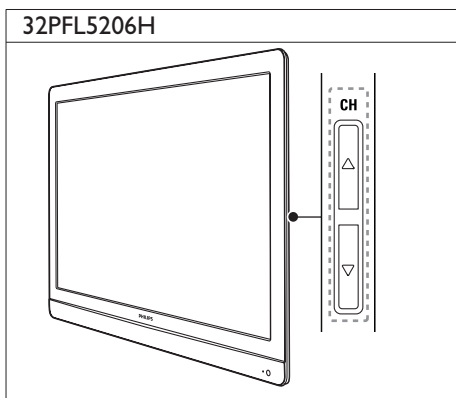
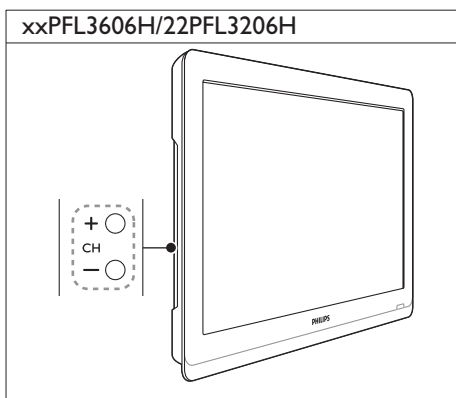
- Jos kaukosäädin ei ole käsillä ja haluat kytkeä television valmiustilasta toimintaan, paina television **CH+/-** painiketta.

Kanavan vaihtaminen

- Paina kaukosäätimen **CH+**- tai **CH-**-painiketta.



- Paina television **CH +/-**-painiketta.



Muita tapoja televisiokanavan vaihtamiseen

- Anna kanavanumero käyttämällä **Numeropainikkeet**-painikkeita.
- Palaa edelliselle katsomallesi kanavalle painamalla kaukosäätimestä **↩ (BACK)**.

Huomautus

- Jos käytät suosikkiluetteloa, voit valita vain luettelossa olevia kanavia (katso 'Suosikkikanavien luettelon luominen ja käyttäminen' sivulla 17).

Kanavan esikatselu

Voit katsella kaikkien käytettävissä olevien kanavien esikatselua kanavataulukossa.

- Paina **Q FIND**-painiketta.
↳ Kanavataulukko tulee näkyviin.
- Jos haluat esikatsella kanavaa, valitse se.
- Jos haluat katsella kanavaa, valitse se ja paina sitten **OK**.

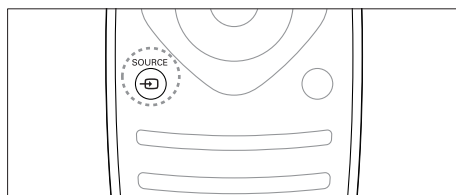
Ohjelmien katsominen liitetystä laitteesta

Huomautus

- Kytke laite toimintaan ennen kuin valitset sen lähteeksi.

Laitteen valitseminen lähdeluettelosta

- 1 Paina **↶ SOURCE**-painiketta.

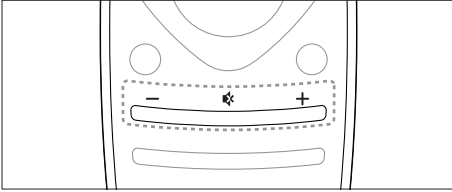


↳ Lähdeluettelo tulee näkyviin.

- 2 Valitse laite painamalla **▲▼**.
- 3 Vahvista valinta painamalla **OK**.
↳ Televisio vaihtuu valittuun laitteeseen.

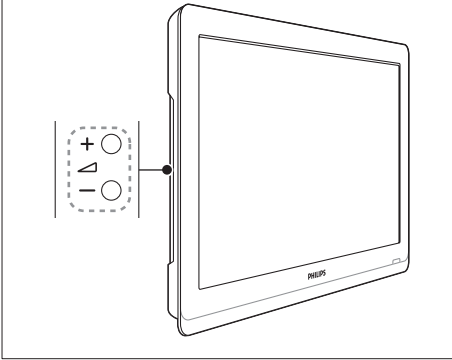
Television äänenvoimakkuuden säätäminen

- Paina +/- kaukosäätimessä.

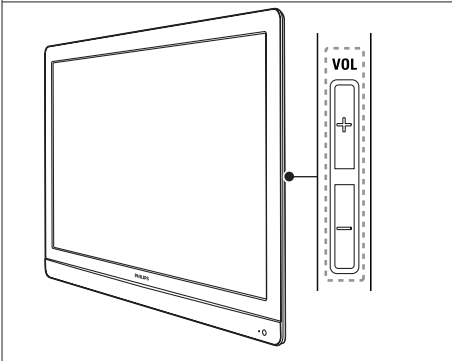


- Paina television  +/--painiketta.



xxPFL3606H/22PFL3206H



32PFL5206H

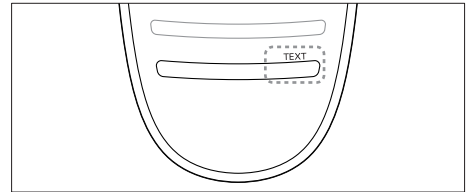


Äänen mykistäminen tai mykistykseen poistaminen

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

Teksti-tv:n käyttäminen

- 1 Paina **TEXT**-painiketta.



↳ Kuvaruutuun tulee päähakemistosivu.

- 2 Valitse haluamasi sivu tekemällä jonkin seuraavista toimista:
 - Paina **Numeropainikkeet** ja näppäile sivun numero.
 - Siirry seuraavalle tai edelliselle sivulle painamalla **◀** tai **▶**.
 - Valitse värikoodattu kohde painamalla **Väripainikkeet**.
 - Voit palata edelliselle katsomallesi sivulle painamalla **↶ (BACK)**.
- 3 Poistu teksti-TV:stä painamalla **TEXT**.



Huomautus

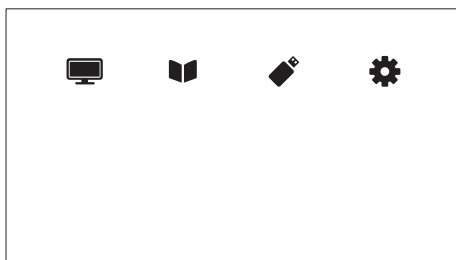
- Vain Isossa-Britanniassa oleville käyttäjille: Joihinkin digitaalisiin televisiokanaviin liittyy oma digitaalinen teksti-tv-palvelu (esimerkiksi BBC1).


5 Lisätietoja television käyttämisestä

Television valikkojen käyttö

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

- 1 Paina  -painiketta. Valikkoikkuna tulee näkyviin.



- 2 Valitse yksi seuraavista ja paina **OK**-painiketta.
 - **[TV:n katselu]**: jos jokin muu lähde kuin antenni on valittu, vaihda takaisin antennilähteeseen.
 - **[Ohjelmaopas]**: avaa elektroninen ohjelmaopas.
 - **[Selaa USB]**: sisältöselaimen avaaminen, jos USB-muistilaite on liitetty.
 - **[Asetukset]**: avaa valikot, joiden avulla voit vaihtaa kuva- ja ääniasetuksia sekä muita asetuksia.
- 3 Poistu painamalla .

Kuva- ja ääniasetusten muuttaminen

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



Huomautus


- Kun katsot televisiota tai ulkoista laitetta, saat kuva- ja ääniasetukset nopeasti käyttöön painamalla **III ADJUST**-painiketta ja valitsemalla sitten **[Smart-kuva]** tai **[Smart-ääni]**.

Smart-kuvan käyttäminen

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


- 1 Paina **III ADJUST**-painiketta.
- 2 Valitse **[Smart-kuva]** ja paina sitten **OK**.
- 3 Valitse jokin seuraavista asetuksista ja paina **OK**-painiketta.
 - **[Oma]**: ota muokkaamasi kuva-asetukset käyttöön.
 - **[Eloisa]**: täyteläiset ja dynaamiset asetukset, erinomaiset päivällä katseluun.
 - **[Luonnollinen]**: luonnolliset kuva-asetukset.
 - **[Elokuva]**: ihanteelliset asetukset elokuvien katseluun.
 - **[Peli]**: ihanteelliset asetukset pelaamiseen.
 - **[Energ.säästö]**: asetukset, jotka säästävät eniten virtaa.
 - **[Vakio]**: useimpiin ympäristöihin ja katselutyyppeihin sopivat oletusasetukset.
 - **[Valokuva]**: ihanteelliset asetukset valokuville.
 - **[Oma asetus]**: Mukauta kuva-asetuksia ja tallenna ne. Voit ottaa nämä asetukset käyttöön valitsemalla **[Oma]**.

Kuva-asetusten säätäminen manuaalisesti

- 1 Paina  -painiketta.
- 2 Valitse **[Asetukset]** > **[TV-asetukset]** > **[Kuva]** ja paina **OK**.
- 3 Valitse jokin seuraavista asetuksista ja paina **OK**-painiketta.
 - **[Smart-kuva]**: siirry esimääritettyihin Smart-kuva-asetuksiin.
 - **[Nollaa]**: palauta oletusasetukset.
 - **[Kontrasti]**: säädä taustavalon alueiden voimakkuutta, mutta säilytä videon sisältö muuttumattomana.
 - **[Kirkkaus]**: säädä tummien alueiden voimakkuutta ja yksityiskohtia.
 - **[Väri]**: säädä värikylläisyyttä.
 - **[Värisävy]**: korjaa väri vaihteluja NTSC-tilassa.
 - **[Terävyys]**: säädä kuvan terävyyttä.
 - **[Kohinanvaim.]**: suodata ja vähennä kuvassa olevaa kohinaa.
 - **[Sävy]**: säädä kuvan väritasapainoa.
 - **[Katselusävy]**: muokkaa sävyasetusta (käytettävissä vain, jos **[Sävy]** > **[Oma asetus]** on valittuna).
 - **[Digital Crystal Clear]**: hienosäädä pikselit ympäröivien pikselien mukaisesti. Asetuksen avulla saadaan kirkas teräväpiirtokuva.
 - **[Teräv.parann]**: ota käyttöön erinomainen kuvan terävyys.
 - **[Dyn. kontrasti]**: paranna kontrastia.
 - **[Keskiaseento]**-asetusta suositellaan.
 - **[Dyn. taustavalo]**: säädä television taustavalon kirkkautta valaistusolosuhteisiin sopivaksi.
 - **[MPEG-virh.korj.]**: tasoiata digitaalisten kuvien siirtymiä. Voit ottaa tämän toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä.
 - **[Värinkorostus]**: lisää värien elävyyttä ja paranna kirkkaiden värien yksityiskohtia. Voit ottaa tämän toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

- **[Gamma]**: säädä kuvan välisävyjen voimakkuutta. Toiminto ei vaikuta mustaan tai valkoiseen.
- **[PC-tila]**: säädä kuvaa, kun tietokone on liitetty televisioon HDMI- tai DVI-kaapelilla.
- **[Kuvaformaatti]**: muuta kuvasuhdetta.
- **[Näytön reunat]**: säädä katselualueita (kun pienin asetus on valittu, kuvassa voi ilmetä kohinaa tai epätasaisia reunoja).
- **[Kuvan siirto]**: jos käytettävissä, säädä kuvan paikkaa kaikissa kuvasuhteissa (ei koske asetuksia **[Automaattinen zoomaus]**, **[Laajakuva]**, **[4:3]** ja **[Ei skaalattu]**).

Kuvasuhteen muuttaminen

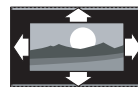
- 1 Paina  **ADJUST**-painiketta.
- 2 Valitse **[Kuvaformaatti]** ja paina sitten **OK**.
- 3 Valitse kuvasuhde ja paina **OK**-painiketta.

Kuvasuhteiden yhteenvedo

Seuraavat kuva-asetukset voidaan määrittää.

Huomautus

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



[Aut. kuvaform]: valituissa malleissa. (Ei PC-tilassa.)
Valitse automaattisesti oikea kuvamuoto. Muussa tapauksessa kuva näytetään laajakuvamuodossa.



[Automaattinen täyttö]: valituissa malleissa. Säädä kuva automaattisesti kuvaruudun kokoiseksi (tekstitys jää näkyviin). Asetusta käytettäessä kuva vääristyy mahdollisimman vähän (ei HD- eikä tietokonekuvalle).



[Automaattinen zoomaus]: valituissa malleissa. Suurennna kuva kuvaruudun kokoiseksi Asetusta käytettäessä kuva vääristyy mahdollisimman vähän (ei HD- eikä tietokonekuvalle).



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



[Tekst. zoom.]: näyttää 4:3-kuvat koko ruudun kokoisina. Myös tekstitys näkyy. Osa kuvan yläreunasta leikkautuu pois.



[4:3]: näyttää perinteisen 4:3-kuvasuhteen mukaisena.



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



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



[Laajakuva]: Skaalaa 4:3-muoto 16:9-muotoon.




[Ei skaalattu]: vain HD- ja PC-tilassa ja vain valituissa malleissa. Salli mahdollisimman terävä kuva. Kuva saattaa jonkin verran vääristyä tv-lähetyksessä käytetyn järjestelmän vuoksi. Aseta PC:n tarkkuudeksi laajakuvatila, jolloin tulokset ovat parhaat.

Smart-äänien käyttäminen

Käytä smart-ääntä ja ota käyttöön esimääritetyt ääniasetukset.



- 1 Paina **III ADJUST**-painiketta.
- 2 Valitse **[Smart-ääni]** ja paina sitten **OK**.
- 3 Valitse jokin seuraavista asetuksista ja paina **OK**-painiketta.
 - **[Oma]:** ota käyttöön äänivalikossa mukautetut asetukset.
 - **[Vakio]:** useimpiin ympäristöihin ja äänityyppeihin sopivat oletusasetukset.
 - **[Uutiset]:** ihanteelliset asetukset puheelle, kuten uutisille.
 - **[Elokuva]:** (valituissa malleissa) ihanteelliset asetukset elokuville.
 - **[Peli]:** (valituissa malleissa) ihanteelliset asetukset peleille.
 - **[DRAAMA]:** (valituissa malleissa) ihanteelliset asetukset draamaohjelmille.
 - **[Urheilu]:** (valituissa malleissa) ihanteelliset asetukset urheiluoajelmille.

Ääniasetusten muuttaminen manuaalisesti

- 1 Paina  -painiketta.
- 2 Valitse **[Asetukset]** > **[TV-asetukset]** > **[Ääni]** ja paina **OK**.
↳ **[Ääni]**-valikko tulee näkyviin.
- 3 Valitse jokin seuraavista asetuksista ja paina **OK**-painiketta.
 - **[Smart-ääni]**: siirry esimääritettyihin Smart-ääniasetuksiin.
 - **[Nollaa]**: palauta oletusasetukset.
 - **[Selkeä ääni]**: paranna äänen selkeyttä.
 - **[Basso]**: säädä bassotasoa.
 - **[Diskantti]**: säädä diskanttitasoa.
 - **[Surround]**: ota tilääni käyttöön.
 - **[Incredible Surround]**: (Valituissa malleissa) parannettu tilääni lisää surround-äänitehostetta.
 - **[Kuulokevoim.]**: (Malleissa, joissa on kuulokkeet) säädä kuulokkeiden äänenvoimakkuutta.
 - **[Automaattinen äänenvoimakkuus]**: vähennä automaattisesti esimerkiksi kanavanvaihdon aiheuttamia nopeita äänenvoimakkuuden muutoksia.
 - **[Tasapaino]**: säädä vasemman ja oikean kaiuttimen tasapainoa.
 - **[Digitaalilähdon muoto]**: valitse digitaalisen äänilähdon liittimen kautta lähtevän digitaalisen äänilähdon tyyppi.
 - **[PCM]**: muunna muu kuin PCM-äänityyppi PCM-muotoon.
 - **[Monikanava]**: toista ääni kotiteatterin kautta.

Yleinen käyttö -valikon käyttäminen

Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä näkövammaisille ja kuulovammaisille tarkoitetut parannetut kuva- tai äänitoiminnot.

- 1 Kun katsot televisiota, paina .
- 2 Valitse **[Asetukset]** > **[Kanava-asetukset]** > **[Kieli]**.
- 3 Valitse yksi seuraavista vaihtoehtoista ja paina **OK**-painiketta.
 - **[Kuulorajoitteiset]**: ota käyttöön tai poista käytöstä kuulemisvaikeuksisten tekstitys.
 - **[Näkövammaisasetus]**: jotkin digitaaliset TV-kanavat lähettävät erityisesti näkövammaisille tarkoitettua ääntä. Normaaliin ääneen on lisätty lisäkommentteja. Valitse vaihtoehto:
 - **[Pois]**: näkövammaisille tarkoitetun äänen poistaminen käytöstä.
 - **[Kaiuttimet]**: näkövammaisille tarkoitetun äänen toistaminen pelkästään kaiuttimista.
 - **[Kuulokkeet]**: näkövammaisille tarkoitetun äänen toistaminen pelkästään kuulokkeista.
 - **[Kaiutin + kuuloke]**: näkövammaisille tarkoitetun äänen toistaminen sekä kaiuttimista että kuulokkeista.
 - **[Äänenvoim. – näkövammaisasetus]**: säädä näkövammaisille tarkoitetun äänen äänenvoimakkuutta.
- 1 Lopeta painamalla  -painiketta.

Teksti-tv:n lisätoimintojen käyttäminen

Teksti-tv-valikon ottaminen käyttöön

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

- 1 Paina **TEXT**-painiketta.
↳ Teksti-tv-näyttö tulee näkyviin.
- 2 Paina **≡ OPTIONS**-painiketta.
↳ Teksti-tv-valikko avautuu.
- 3 Valitse yksi seuraavista vaihtoehdoista ja paina **OK**-painiketta.
 - **[Pysäytä sivu]** / **[Vapauta sivu]**: pysäytä/vapauta nykyinen sivu.
 - **[Kaksikuvanäyttö]** / **[Koko ruutu]**: vaihda koko näytön ja kaksikuvanäytön teksti-tv:n välillä.
 - **[T.O.P.-esittely]**: ota käyttöön T.O.P.-teksti-tv-lähetykset.
 - **[Suurennä]** / **[Normaali näkymä]**: vaihda teksti-tv:n sivujen suurennetun ja normaalin näkymän välillä.
 - **[Näytä]**: piilota tai näytä sivulla olevat piilotiedot, kuten kysymysten vastaukset ja ratkaisut.
 - **[Selaa alasivuja]**: jos alasivut ovat käytettävissä, näytä alasivut automaattisesti järjestyksessä.
 - **[Kielet]**: valitse teksti-tv:n kieli.

Teksti-tv-alasivujen valitseminen

Teksti-tv-sivu voi sisältää useita alasivuja. Alasivut näytetään pääsivun numeron vieressä.

- 1 Paina **TEXT**-painiketta.
↳ Teksti-tv-näyttö tulee näkyviin.
- 2 Valitse teksti-tv-sivu painamalla **◀** - tai **▶** -painiketta.
- 3 Siirry alasivulle painamalla **◀** - tai **▶** -painiketta.

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-lähetykset ovat käytettävissä tietyillä TV-kanavilla.

- 1 Paina **TEXT**-painiketta.
↳ Teksti-tv-näyttö tulee näkyviin.
- 2 Paina **≡ OPTIONS**-painiketta.
- 3 Valitse **[T.O.P.-esittely]** ja paina sitten **OK**.
↳ T.O.P.- yhteenveto tulee näkyviin.
- 4 Valitse kohde.
- 5 Siirry sivulle painamalla **OK**.

Suosikkikanavien luettelon luominen ja käyttäminen

Voit luoda television suosikkikanavien luettelon, jotta löydät kanavat helposti.

Vain suosikkikanavien luettelon katsominen

- 1 Kun katsot televisiota, paina **Q FIND**.
↳ Kanavamatriisivalikko tulee näkyviin.
- 2 Paina **≡ OPTIONS**-painiketta.
- 3 Valitse **[Valitse luettelo]** > **[Suosikit]** ja paina **OK**-painiketta.
↳ Vain suosikkiluettelossa olevat kanavat näkyvät kanavataulukossa.

Huomautus

- Suosikkikanavataulukko on tyhjä, ennen kuin lisää kanavia suosikkiluetteloon.

Kaikkien kanavien katsominen

Voit poistaa suosikkiluettelosta ja katsoa kaikkia asennettuja kanavia.

- 1 Kun katsot televisiota, paina **Q FIND**.
↳ Kanavamatriisivalikko tulee näkyviin.
- 2 Paina **≡ OPTIONS**-painiketta.
- 3 Valitse **[Valitse luettelo] > [Kaikki]** ja paina **OK**-painiketta.
↳ Kaikki kanavat näkyvät kanavataulukossa.

Huomautus

- Kaikki suosikkikanavat näkyvät tähdellä merkittyinä, kun katsot kanavataulukkoa.

Suosikkiluettelon hallinta

- 1 Kun katsot televisiota, paina **Q FIND**.
↳ Kanavamatriisivalikko tulee näkyviin.
- 2 Paina **≡ OPTIONS**-painiketta.
- 3 Valitse **[Valitse luettelo] > [Kaikki]** ja paina **OK**-painiketta.
- 4 Paina **≡ OPTIONS**-painiketta.
- 5 Valitse **[Merk. suosikiksi]** tai **[Poista suosikeista]** ja paina **OK**-painiketta.
↳ Kanava lisätään suosikkien luetteloon tai poistetaan siitä.

Huomautus

- Kaikki suosikkikanavat on merkitty tähdellä kanavataulukkoon.

Elektronisen ohjelmaoppaan käyttäminen

Kuvaruutuun tuleva ohjelmaopas on digitaalisten kanavien ohjelmaluettelo. Se sisältää seuraavat toiminnot:

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

Elektronisen ohjelmaoppaan ottaminen käyttöön



- 1 Paina **↑**-painiketta.
- 2 Valitse **[Ohjelmaopas]** ja paina sitten **OK**.
↳ Kuvaruutuun tulee ohjelmaopas, jossa on tietoja televisio-ohjelmista.

Huomautus

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

Ohjelmaoppaan asetusten muuttaminen

Voit asettaa tai poistaa muistutuksia, vaihtaa päivämäärää ja käyttää muita hyödyllisiä asetuksia ohjelmaoppaan asetusvalikossa.



- 1 Paina  -painiketta.
- 2 Valitse **[Ohjelmaopas]** ja paina sitten **OK**.
- 3 Paina  **OPTIONS**-painiketta.
↳ Kuvaruutuun tulee ohjelmaoppaan valikko.
- 4 Valitse yksi seuraavista vaihtoehdoista ja paina **OK**-painiketta.
 - **[Aseta muistutus] / [Poista muistutukset]**: aseta tai poista ohjelmamuistutuksia.
 - **[Vaihda päivä]**: aseta ohjelmaoppaan päivämäärä.
 - **[More info]**: näytä ohjelmatiedot.
 - **[Ohjelmatyyp. muk.]**: etsi televisio-ohjelmien ohjelmatyypin mukaan.
 - **[Ohjelmoidut muistutukset]**: näytä ohjelmamuistutusten luettelo. Käytettävissä vain tuleville ohjelmille.
 - **[Hanki ohjelmaoppaan tiedot]**: päivitä ohjelmatiedot uusimmilla tiedoilla.

Television kellon näyttäminen

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  -painiketta.
- 2 Valitse **[Asetukset] > [TV-asetukset] > [Esiasetukset] > [Kello]**.
- 3 Valitse **[Autom. kello]** ja paina sitten **OK**.
- 4 Valitse **[Manuaalinen]** ja paina sitten **OK**.
- 5 Valitse **[Aika]** tai **[Päiväys]** ja paina **OK**-painiketta.
- 6 Määritä aika ja päivämäärä painamalla **Navigointipainikkeet**.
- 7 Valitse **[Valmis]** ja paina sitten **OK**.
- 8 Poistu painamalla .



Huomautus

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

Television kellon näyttäminen


- 1 Kun katsot televisiota, paina  **OPTIONS**.
↳ Aetusvalikko avautuu.
- 2 Valitse **[Kello]**.
↳ Kello tulee näkyviin.
- 3 Paina **OK**-painiketta.



Huomautus

- Voi poistaa kellon käytöstä toistamalla nämä vaiheet.


Kellotilan vaihtaminen

- 1 Paina  -painiketta.
- 2 Valitse **[Asetukset]** > **[TV-asetukset]** > **[Esiasetukset]** > **[Kello]** > **[Autom. kello]**.
- 3 Valitse **[Automaattinen]** tai **[Manuaalinen]** ja paina **OK**-painiketta.

Aikavyöhykkeen vaihtaminen

Huomautus


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

- 1 Paina  -painiketta.
- 2 Valitse **[Asetukset]** > **[TV-asetukset]** > **[Esiasetukset]** > **[Kello]** > **[Aikavyöhyke]**.
- 3 Valitse aikavyöhyke.
- 4 Vahvista valinta painamalla **OK**.

Kesäajan määrittäminen

Huomautus

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

- 1 Paina  -painiketta.
- 2 Valitse **[Asetukset]** > **[TV-asetukset]** > **[Esiasetukset]** > **[Kello]** > **[Kesäaika]** ja paina **OK**-painiketta.
- 3 Valitse **[Normaaliaika]** tai **[Kesäaika]** ja paina **OK**-painiketta.

Ajastimien käyttäminen

Voit asettaa ajastimia, jotka siirtävät television valmiustilaan tiettyinä aikana.

Vihje


- Aseta television kello, ennen kuin käytät ajastimia.

Televisiion kytkeminen valmiustilaan automaattisesti (uniajastin)

Uniajastin siirtää television valmiustilaan määritetyn keston kuluttua.

Vihje


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

- 1 Paina  -painiketta.
- 2 Valitse **[Asetukset]** > **[TV-asetukset]** > **[Esiasetukset]** > **[Uniajastin]**.
↳ **[Uniajastin]**-valikko tulee näkyviin.
- 3 Valitse arvo 0–180 minuuttia.
↳ Jos valitset arvoksi nolla, uniajastin kytketty pois käytöstä.
- 4 Ota uniajastin käyttöön painamalla **OK**.
↳ Televisio siirtyy määrittämäsi ajan kuluttua valmiustilaan.

Sopimattoman sisällön lukitseminen

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

Koodin määrittäminen ja muuttaminen


- 1 Paina  -painiketta.
- 2 Valitse **[Asetukset] > [Kanava-asetukset] > [Lapsilukko]**.
- 3 Valitse **[Koodin määrittäminen]** tai **[Koodin vaihtaminen]**.
↳ **[Koodin määrittäminen] / [Koodin vaihtaminen]**-valikko tulee näkyviin.
- 4 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.

Yhden tai usean kanavan lukitseminen tai lukituksen poistaminen

- 1 Paina  -painiketta.
- 2 Valitse **[Asetukset] > [Kanava-asetukset] > [Lapsilukko] > [Kanavalukko]**.
↳ Kanavaluettelo näytetään.
- 3 Valitse kanava lukitsemista tai lukituksen poistamista varten ja paina **OK**-painiketta.
↳ Kun ensimmäisen kerran lukitset kanavan tai poistat sen lukituksen, näkyviin tulee kehotus antaa PIN-koodi.
- 4 Anna koodi ja paina **OK**.
↳ Jos kanava on lukittu, lukko-kuvake on näkyvissä.
- 5 Voit lukita muita kanavia tai poistaa niiden lukituksen samalla tavalla.
- 6 Voit ottaa lukitukset käyttöön katkaisemalla ja kytkemällä television virran.
↳ Jos siirryt kanavalta toiselle käyttämällä näppäimiä **CH -** ja **CH +**, lukitut kanavat ohitetaan.
↳ Jos yrität avata lukittua kanavaa kanavataulukossa, näkyviin tulee kehotus antaa PIN-koodi.

Vanhempien luokittelujen asettaminen

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


- 1 Paina  -painiketta.
- 2 Valitse **[Asetukset] > [Kanava-asetukset] > [Lapsilukko] > [Vanh.luokitt.]**.
↳ Koodin asetusnäyttö tulee näkyviin.
- 3 Anna koodi **Numeropainikkeet**-painikkeilla.
↳ Luokitusvalikko tulee näkyviin.
- 4 Valitse ikäluokitus ja paina **OK**-painiketta.
- 5 Poistu painamalla .

Kielen muuttaminen

Palveluntarjoajan mukaan voit ehkä muuttaa tietyn TV-kanavan äänen kieltä tai tekstityskieltä tai molempia.


Useita ääni- tai tekstityskieliä sisältäviä lähetyksiä lähetetään teksti-tv:ssä tai digitaalisina DVB-T-lähetyksinä. Jos digitaalisessa lähetyksessä on kaksi ääntä, voit valita tekstityskielen.

Valikkokielen vaihtaminen

- 1 Paina  -painiketta.
- 2 Valitse **[Asetukset]** > **[TV-asetukset]** > **[Esiasetukset]** > **[Valikkokieli]** ja paina **OK**-painiketta.
- 3 Valitse kieli ja paina **OK**-painiketta.

Äänen kielen muuttaminen

Voit valita äänen kielen, jos palveluntarjoaja lähettää useita äänikieliä. Digitaalisilla kanavilla useita kieliä voi olla käytettävissä. Analogisilla kanavilla kaksi kieltä voi olla käytettävissä.

- 1 Kun katsot televisiota, paina  **OPTIONS**.
- 2 Valitse digitaalisilla kanavilla **[Audiokieli]**, valitse kieli ja paina **OK**-painiketta.
- 3 Valitse analogisilla kanavilla **[2-ääni I-II]**, valitse jompikumpi kieli ja paina **OK**-painiketta.

Tekstityksen näyttäminen tai piilottaminen

- 1 Kun katsot televisiota, paina **SUBTITLE**.
- 2 Valitse yksi seuraavista ja paina **OK**-painiketta.
 - **[Tekstitys päällä]**: näytä tekstitys aina.
 - **[Tekstitys pois]**: älä näytä tekstitystä koskaan.
 - **[Käyt. mykistettäessä]**: kun ääni on mykistetty, näytä tekstitys.



Huomautus


- Voit ottaa tekstityksen käyttöön toistamalla nämä toimet erikseen kullakin analogisella kanavalla.
- Poista tekstitys valitsemalla **[Tekstitys]** > **[Tekstitys pois]**.

Tekstityskielen valitseminen digitaalisilla kanavilla



Huomautus

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

- 1 Kun katsot televisiota, paina  **OPTIONS**.
- 2 Valitse **[Tekst.kieli]** ja paina sitten **OK**.
- 3 Tekstityskielen valitseminen.
- 4 Vahvista valinta painamalla **OK**.

USB-muistilaitteen valokuvien ja musiikin toistaminen



Varoitus

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

Liitä USB-muistilaite, jotta voit toistaa siihen tallennettuja valokuvia tai musiikkia.

- 1 Kytke televisioon virta.
- 2 Liitä USB-muistilaite television sivussa olevaan USB-porttiin.
- 3 Paina -painiketta.
- 4 Valitse **[Selaa USB]** ja paina sitten **OK**.
↳ Kuvaruutuun tulee USB-selain.

Kuvien katselu

- 1 Valitse USB-selaimessa **[Kuva]** ja paina **OK**-painiketta.
- 2 Valitse valokuva tai valokuva-albumi ja näytä kuvaruudun kokoiseksi suurennettu valokuva painamalla **OK**-painiketta.
 - Näytä seuraava tai edellinen valokuva -painikkeilla.
- 3 Palaa valitsemalla .

Kuvien katseleminen diaesityksenä

- 1 Kun valokuva näkyy koko näytössä, paina **OK**.
↳ Diaesitys alkaa valitusta kuvasta.
- Ohjaa toistoa seuraavilla painikkeilla:
 - : toisto.
 - : keskeytä toisto.
 - tai : toista edellinen tai seuraava valokuva.
 - : pysäytä.
- Palaa valitsemalla .

Diaesityksen asetusten muuttaminen

- 1 Kun katsot diaesitystä, paina **OPTIONS**-painiketta.
↳ Diaesityksen asetusvalikko tulee näkyviin.
- 2 Valitse yksi seuraavista ja paina **OK**-painiketta.
 - [Aloita/Pys. diaes]**: aloita tai lopeta diaesitys.
 - [Diaes. siirto]**: määritä kuvien välinen siirtymäaika.
 - [Diaes.taaj.]**: valitse kunkin valokuvan näyttöaika.
 - [Toista uudell.]** / **[Toista kerran]**: näytä kansiossa olevat kuvat vain kerran tai toistuvasti.
 - [Satunnaistoisto käyttöön]** / **[Satunnaistoisto pois käytöstä]**: näytä kuvat perättäisessä järjestyksessä tai satunnaisessa järjestyksessä.
 - [Kierrä kuvaa]**: kierrä valokuvaa.
 - [Näytä tiedot]**: näytä kuvan nimi, päivämäärä, koko ja diaesityksen seuraava kuva.
 - [Aseta Scenea]**: aseta valittu kuva television taustakuvaksi.
- 3 Palaa valitsemalla .



Huomautus

- [Kierrä kuvaa]** ja **[Näytä tiedot]** näkyvät vain, kun diaesityksen toisto on keskeytetty.

Musiikin kuuntelu

- 1 Valitse USB-selaimessa **[Musiikki]** ja paina **OK**-painiketta.
- 2 Valitse musiikkiraita tai albumi ja toista painamalla **OK**-painiketta.
- 3 Ohjaa toistoa toistopainikkeilla:
 - : toisto.
 - : keskeytä toisto.
 - tai : toista edellinen tai seuraava raita.
 - tai : haku eteen- tai taaksepäin.
 - : pysäytä.

Musiikkiasetusten muuttaminen

- Kun painat musiikin kuuntelun aikana **≡ OPTIONS**-painiketta, saat käyttöösi jonkin seuraavista asetuksista. Paina sitten **OK**-painiketta.
 - **[Lopeta toisto]**: lopeta musiikin toisto.
 - **[Toista uudell.]**: toista kappale kerran tai toistuvasti.
 - **[Satunnaistoisto pois käytöstä] / [Satunnaistoisto käyttöön]**: toista kappaleet järjestyksessä tai satunnaisessa järjestyksessä.
 - **[Näytä tiedot]**: näytä tiedoston nimi.

Musiikkia sisältävän diaesityksen katseleminen

Voit katsella kuvia diaesityksenä niin, että musiikki soi taustalla.

- 1 Valitse musiikkialbumi.
- 2 Paina **OK**-painiketta.
- 3 Palaa USB-sisältöselaimen painamalla **↶**.
- 4 Valitse kuva-albumi.
- 5 Paina **OK**-painiketta.
↳ Diaesitys alkaa.
- 6 Lopeta painamalla **↶**-painiketta.

USB-muistilaitteen irrottaminen



Varoitus

- Noudattamalla näitä ohjeita voit välttää USB-muistilaitteessa olevien tiedostojen vaurioitumisen.

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

Digitaalisten radiokanavien kuunteleminen

- 1 Paina **Q** **FIND**-painiketta.
↳ Kanavamatriisivalikko tulee näkyviin.
- 2 Paina **≡ OPTIONS**-painiketta ja valitse sitten **[Valitse luettelo] > [Radio]**.
↳ Radiokanavataulukko tulee näkyviin.
- 3 Valitse radiokanava ja kuuntele sitä painamalla **OK**-painiketta.

Television ohjelmiston päivittäminen

Philips yrittää jatkuvasti parantaa tuotteitaan. Suosittelemme television ohjelmiston päivittämistä, kun uusia päivityksiä on saatavilla.

Television ohjelmiston päivittäminen

Voit päivittää television ohjelmiston jollain seuraavista tavoista:

A: USB-muistilaitteella

B: Kehotettaessa digitaalisten lähetysten kautta tai

C: Kehotteen jälkeen digitaalisten lähetysten kautta.

A: Päivittäminen USB-muistilaitteen avulla

Jotta voit päivittää USB-muistilaitteen avulla, sinulla on oltava:

- tietokone, jossa on internet-yhteys
- USB-muistilaite

Vaihe 1: Nykyisen ohjelmistoversion tarkastaminen

- 1 Paina **▲**-painiketta.
- 2 Valitse **[Asetukset] > [Ohjelmistoasetukset] > [Nyk. ohjelm. tiedot]**.
↳ Nykyisen ohjelmiston tiedot näytetään.
- 3 Kirjoita ohjelmiston versionumero muistiin.
- 4 Palaa valitsemalla **OK**.
- 5 Lopeta painamalla **↶**-painiketta.

Vaihe 2: Uusimman ohjelmistoversion lataaminen ja päivittäminen

- 1 USB-muistilaitteen liitäntä.
- 2 Paina -painiketta.
- 3 Valitse **[Asetukset] > [Päivitä ohjelmisto]**.
- 4 Lataa tiedosto USB-muistilaitteeseen noudattamalla ohjeita.
- 5 Liitä USB-muistilaite tietokoneeseen ja kaksoinapsauta tiedostoa.
↳ Verkkosivu avautuu.
- 6 Noudata verkkosivulla olevia ohjeita.
 - Jos nykyinen ohjelmistoversio vastaa uusinta ohjelmistopäivitystiedostoa, television ohjelmistoa ei tarvitse päivittää.
 - Jos nykyinen ohjelmistoversio on pienempi kuin uusiin ohjelmistopäivitystiedosto, lataa uusiin ohjelmistopäivitystiedosto USB-muistilaitteen juurihakemistoon.
- 7 Irrota USB-muistilaite tietokoneesta.

B: Päivittäminen kehotettaessa digitaalisten lähetysten kautta

Jos voit katsella digitaalisia lähetys (DVB-T), televisio voi vastaanottaa automaattisesti ohjelmistopäivityksiä. Kun televisio vastaanottaa ohjelmistopäivityksen, sinua kehoitetaan päivittämään television ohjelmisto.

- 1 Paina -painiketta.
- 2 Valitse **[Asetukset] > [Ohjelmistoasetukset] > [Ilmoitus]**.
- 3 Jos näyttöön tulee viesti, joka kehottaa päivittämään ohjelmiston, aloita päivitys noudattamalla ohjeita.
↳ Televisio käynnistyy uudelleen, kun ohjelmistopäivitys on valmis.
- 4 Jos et halua päivittää ohjelmistoa, valitse **[Asetukset] > [Ohjelmistoasetukset] > [Ilmoituksen poistam.]** ja valitse sitten **OK**.

C: Päivitysten tarkistaminen digitaalisten lähetysten kautta

Voit tarkistaa, onko päivityksiä saatavana digitaalisten lähetysten kautta.

- 1 Paina -painiketta.
- 2 Valitse **[Asetukset] > [Ohjelmistoasetukset] > [Tärkeiden päivitysten tark.]**.
- 3 Jos päivitys on saatavana, aloita päivitys noudattamalla näytön ohjeita.
↳ Televisio käynnistyy uudelleen, kun ohjelmistopäivitys on valmis.

Television asetusten muuttaminen

Mukauta television asetuksia Esiasetukset-valikon avulla.

- 1 Paina -painiketta.
- 2 Valitse **[Asetukset] > [TV-asetukset] > [Esiasetukset]**.
- 3 Valitse yksi seuraavista ja paina **OK**-painiketta.
 - **[Valikkokieli]:** valitse valikkokieli.
 - **[Uniajastin]:** siirrä televisio valmiustilaan esimääritetyn keston kuluttua.
 - **[Paikka]:** optimoi television asetukset television sijainnin – koti tai kauppa – mukaan.
 - **[Äänenvoim.palkki]:** näytä äänenvoimakkuuspalkki äänenvoimakkuutta säädettyä.
 - **[Autom. sammutus]:** säästä energiaa katkaisemalla television virta automaattisesti, kun se on käyttämättömänä.
 - **[Kanavatietojen koko]:** muuta kanavan vaihtamisen yhteydessä näytettävien tietojen tyyppiä.
 - **[Äänilähdön viiveaika]:** synkronoi automaattisesti television kuva ja liitetyn kotiteatterin ääni.
 - **[Kello]:** näytä tai piilota aika televisiossa ja aseta kellon asetukset.





Huomautus

- Jos ohitat päivityksen, voit päivittää myöhemmin manuaalisesti (katso "C: Päivitysten tarkistaminen digitaalisten lähetysten kautta" sivulla 25).



Television esittelyn aloittaminen

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

- 1 Kun katsot televisiota, paina .
- 2 Valitse **[Asetukset]** > **[Katso esitt.]**, OK.
- 3 Valitse esittely ja katse se painamalla **OK**-painiketta.
- 4 Lopeta painamalla  -painiketta.

Television tehdasasetusten palauttaminen

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

- 1 Paina  -painiketta.
- 2 Valitse **[Asetukset]** > **[TV-asetukset]** > **[Tehdasaset.]** ja paina **OK**.
- 3 Jos sinua kehoitetaan kirjoittamaan koodi, kirjoita lapsilukkokoodi (katso 'Koodin määrittäminen ja muuttaminen' sivulla 21).
 Näkyviin tulee vahvistusilmoitus.
- 4 Vahvista valinta painamalla **OK**.


6 Kanavien hakeminen

Kun asennat televisiota ensimmäisen kerran, saat kehotuksen valita valikkokielen ja asentaa TV-kanavat ja mahdolliset digitaaliset radiokanavat. Voit myöhemmin asentaa kanavat uudelleen ja hienosäätää niitä.

Kanavien hakeminen automaattisesti


Kanavia voi hakea ja tallentaa automaattisesti.

Vaihe 1: Valikkokielen valitseminen

- 1 Paina  -painiketta.
- 2 Valitse **[Asetukset]** > **[TV-asetukset]** > **[Esiasetukset]** > **[Valikkokieli]** ja paina **OK**-painiketta.
- 3 Valitse kieli ja paina **OK**-painiketta.



Vaihe 2: Maan valitseminen

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

- 1 Paina  -painiketta.
- 2 Valitse **[Asetukset]** > **[Hae kanavat]** ja paina **OK**-painiketta.
- 3 Valitse **[Kanavien asentaminen]** ja paina sitten **OK**.
↳ Maavalikko tulee näkyviin.
- 4 Valitse maa ja paina sitten **OK**-painiketta.
↳ Kanavan asennusopas käynnistyy.
- 5 Valitse **[Aloita]** ja paina sitten **OK**.
↳ Kaikki saatavilla olevat kanavat tallennetaan.
- 6 Lopeta painamalla **OK**-painiketta.

Kanavaluettelon päivittäminen

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

- 1 Paina  -painiketta.
- 2 Valitse **[Asetukset]** > **[Kanava-asetukset]** > **[Kanavien asennus]** > **[Kanavien automaattinen päivitys]**.
- 3 Ota automaattinen päivitys käyttöön valitsemalla **[Päälle]** tai poista se käytöstä valitsemalla **[Pois]**.
- 4 Palaa valitsemalla .

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 .
- 2 Valitse **[Asetukset]** > **[Kanava-asetukset]** > **[Kanavien asennus]** > **[Analoginen: manuaalinen antennin asennus]** > **[Järjestelmä]** ja paina **OK**-painiketta.
- 3 Valitse maan tai alueen mukainen järjestelmä ja paina **OK**-painiketta.

Vaihe 2 Uusien TV-kanavien hakeminen ja tallentaminen

- 1 Paina -painiketta.
- 2 Valitse **[Asetukset]** > **[Kanava-asetukset]** > **[Kanavien asennus]** > **[Analoginen: manuaalinen antennin asennus]** > **[Etsi kanava]** ja paina **OK**-painiketta.
 - Jos sinulla on kanavan kolminumeroinen taajuusluku, anna se.
 - Aloita haku valitsemalla **[Haku]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Kun kanava on löytynyt, valitse **[Valmis]** ja paina **OK**-painiketta.
 - Tallenna kanava uudella kanavanumerolla valitsemalla **[Tall. uud. kanavaksi]** ja painamalla **OK**-painiketta.
 - Tallenna kanava edellisenä valittuna kanavana valitsemalla **[Tallenna nykyinen kanava]** ja painamalla **OK**-painiketta.

Vaihe 3: Analogisten kanavien hienosäätö

- 1 Paina -painiketta.
- 2 Valitse **[Asetukset]** > **[Kanava-asetukset]** > **[Kanavien asennus]** > **[Analoginen: manuaalinen asennus]** > **[Hienosäätö]** ja paina **OK**-painiketta.
- 3 Voit hienosäätää kanavaa -painikkeilla.

Kanavien nimen vaihtaminen

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

- 1 Kun katsot televisiota, paina **FIND**.
↳ Kanavamatriisivalikko tulee näkyviin.
- 2 Valitse kanava, jonka nimen haluat vaihtaa.
- 3 Paina **OPTIONS**-painiketta.
↳ Kanavavaihtoehdot tulevat näkyviin.
- 4 Valitse **[Nim. kan. uu.]** ja paina sitten **OK**.
- 5 Näytä tekstin syöttöruutuun painamalla **OK**.
- 6 Lisää haluamasi merkki valitsemalla ja painamalla **OK**.
 - Isojen kirjaimien, pienten kirjaimien tai symboleiden lisääminen: valitse haluamasi näppäin välilyöntinäppäimen alla olevalta riviltä ja paina tämä jälkeen **OK**.
- 7 Kun olet valmis, valitse **[Valmis]** ja paina lopuksi **OK**.
↳ Tekstinsyöttöruutu sulkeutuu.
- 8 Valitse kanavan uudelleennimeämisvalikosta **[Valmis]** ja paina sitten **OK**.

Kanavien järjestäminen uudelleen

Kun olet asentanut kanavat, voit vaihtaa niiden näkymisjärjestystä.

- 1 Kun katsot televisiota, paina **Q FIND**.
↳ Kanavamatriisivalikko tulee näkyviin.
- 2 Paina **≡ OPTIONS**-painiketta.
↳ Kuvaruutuun tulee kanava-asetusten valikko.
- 3 Valitse **[Järjestä uud.]** ja paina sitten **OK**.
- 4 Valitse uudelleenjärjestettävä kanava ja paina sitten **OK**.
↳ Valittu kanava näkyy korostettuna.
- 5 Siirrä korostettu kanava uuteen paikkaan ja paina **OK**-painiketta.
- 6 Paina **≡ OPTIONS**-painiketta.
- 7 Valitse **[Uusi järj. valmis]** ja paina sitten **OK**.

Digitaalivastaanoton testaaminen

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

- 1 Paina **⬆**-painiketta.
- 2 Valitse **[Asetukset] > [Kanava-asetukset] > [Kanavien asennus] > [Digitaalinen: vastaanottotesti]** ja paina **OK**-painiketta.
- 3 Anna taajuus, jota haluat kokeilla, ja paina **OK**-painiketta.
- 4 Valitse **[Haku]** ja paina sitten **OK**.
- 5 Kun kanava on löytynyt, valitse **[Tallenna]** ja paina **OK**-painiketta.



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.

CA-moduulin palvelujen käyttäminen

- 1 Aseta CA-moduuli paikalleen ja ota se käyttöön. (katso 'Aseta CA-moduuli paikalleen ja aktivoi se.' sivulla 33)
- 2 Paina **≡ OPTIONS**-painiketta.
- 3 Valitse **[Yleinen käyttöliittymä]**.
↳ Digitaalisten TV-lähetysten palveluntarjoajan toimittamat sovellukset näkyvät näytössä.



Huomautus

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


7 Laitteiden liittäminen

Tässä luvussa on ohjeet erilaisilla liitännöillä varustettujen laitteiden kytkemiseen. Voit tarkistaa television liitäntöjen sijainnit Pikaoppaasta. Lisätietoja liitännöistä eri laitteisiin on Pikaoppaassa.

Huomautus

- Laite voidaan kytkeä televisioon erityyppisten liitäntöjen kautta.

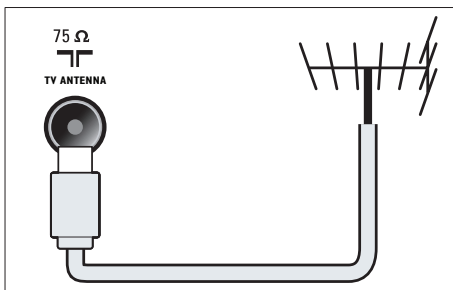
Vihje

- Jotta uusi laite olisi helposti käytettävissä, lisää se kytkemisen jälkeen Koti-valikkoon: valitse  ja valitse sitten [Lisää uusi laite].

Takaosan liitännät

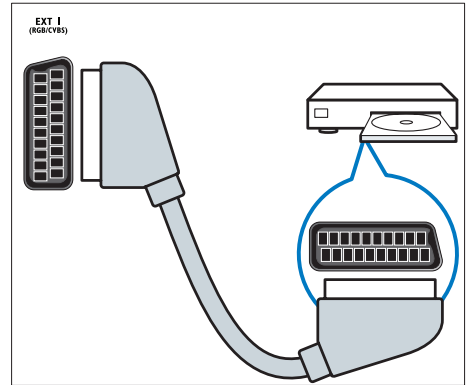
① TV ANTENNA

Signaalin tulo antennista, kaapelista tai satelliitista.



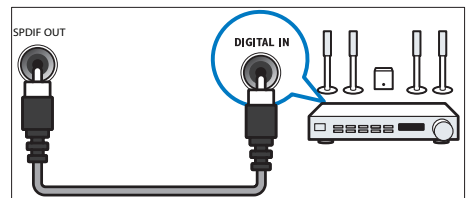
② EXT 1 (RGB ja CVBS)

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



③ SPDIF OUT

Digitaalisen äänen ulostulo kotiteattereihin ja muihin digitaalisiin äänentoistojärjestelmiin.

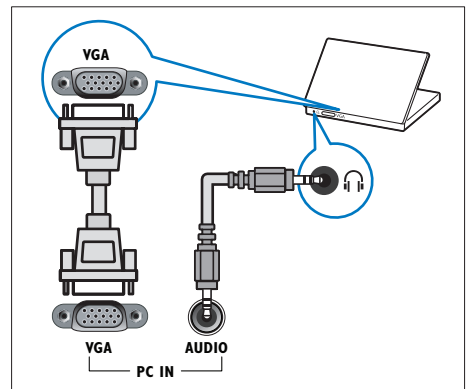


④ SERV.U

Vain huoltohenkilöstön käyttöön.

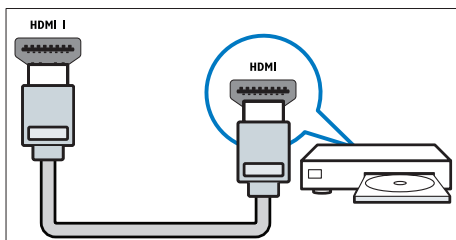
⑤ PC IN (VGA ja AUDIO IN)

Ääni- ja kuvatulo tietokoneesta.



⑥ HDMI 1

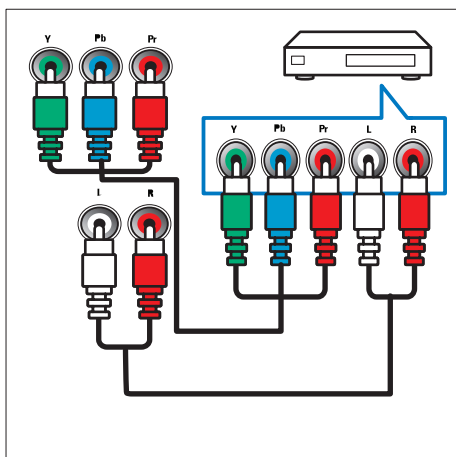
Digitaalinen ääni- ja videotulo digitaalisista teräväpiirtolaitteista, kuten Blu-ray-soittimista.



DVI- tai VGA-liitännät edellyttävät lisä-äänikaapelia (katso 'Tietokoneen liittäminen' sivulla 32).

⑦ EXT 2 (Y Pb Pr ja AUDIO L/R)

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



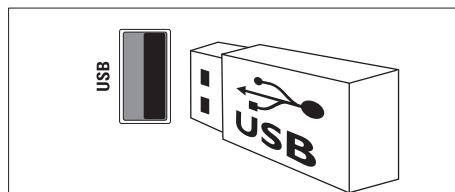
⑧ (Kuulokkeet)

Stereoäänilähtö kuulokkeisiin.

Sivupaneelin liitännät

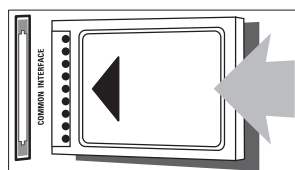
① USB

Datasyöttö USB-muistilaitteista.



② COMMON INTERFACE

CA-moduulipaikka (CAM).



Tietokoneen liittäminen

Ennen kuin liität tietokoneen televisioon

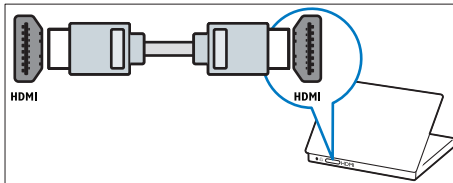
- Aseta tietokoneen näytön virkistystaajuudeksi 60 Hz.
- Valitse tietokoneessa tuettu näytön tarkkuus.

Liitä tietokone jollakin seuraavista liitännöistä:

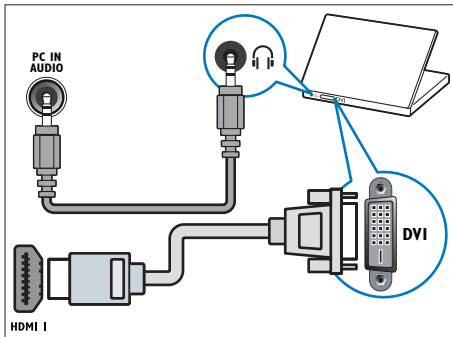
Huomautus

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

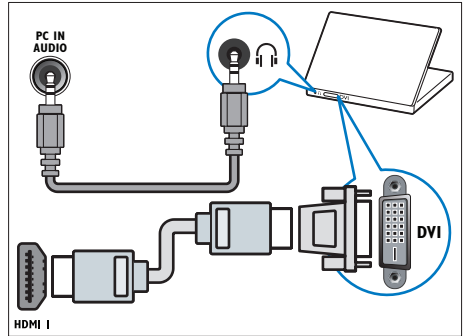
HDMI-kaapeli



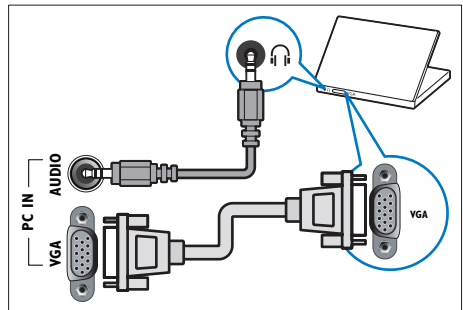
DVI-HDMI-kaapeli



HDMI-kaapeli ja HDMI-DVI-sovitin



VGA-kaapeli



CA-moduulin käyttäminen

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

Huomautus

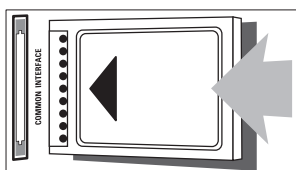
- Katso tarvittaessa palveluntarjoajan julkaisuista, kuinka Smart-kortti asetetaan CA-moduuliin.

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 paikaltaan käytön aikana — se poistaa digitaaliset palvelut käytöstä.

CA-moduulin palvelujen käyttäminen

- 1 Aseta CA-moduuli paikalleen ja ota se käyttöön. (katso 'Aseta CA-moduuli paikalleen ja aktivoi se.' sivulla 33)
- 2 Paina  **OPTIONS**-painiketta.
- 3 Valitse **[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

Hyödynnä HDMI-Consumer Electronic Control (CEC) -yhteensopivaa laitetta mahdollisimman tehokkaasti Philips EasyLinkin parannetuilla hallintatoiminnoilla. Jos HDMI-CEC-yhteensopiva laite on liitetty HDMI-liitännällä, voit ohjata sitä television kaukosäätimellä.

Philips EasyLink -toiminnon ottaminen käyttöön:

- Liitä HDMI-CEC-yhteensopiva laite HDMI-liitännällä
- Määritä HDMI-CEC-yhteensopiva laite oikein
- Ota EasyLink käyttöön.

Huomautus


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

EasyLink-toiminnon ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä

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

Huomautus

- Jos et aio käyttää Philips EasyLink -toimintoa, poista se käytöstä.

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

Television kaiuttimien asettaminen EasyLink-tilaan

Jos liität HDMI-CEC-yhteensopivan laitteen, jossa on kaiuttimet, voit käyttää näitä kaiuttimia television kaiuttimien sijasta.

Kun toistat sisältöä EasyLink-yhteensopivassa kotiteatterissa, voit mykistää television kaiuttimet automaattisesti ottamalla käyttöön EasyLink-tilan.

- 1 Liitä HDMI-CEC-yhteensopiva laite HDMI-liitäntään.
- 2 Liitä äänikaapeli SPDIF OUT -liitännästä EasyLink-yhteensopivan laitteen AUDIO IN -liitäntään (katso 'Takaosan liitännät' sivulla 30).
- 3 Määritä HDMI-CEC-yhteensopiva laite oikein (lisätietoja on laitteen käyttöoppaassa).
- 4 Paina  -painiketta.
- 5 Valitse **[Asetukset]** > **[TV-asetukset]** > **[EasyLink]** > **[EasyLink]**.
- 6 Valitse **[Päälle]** ja paina sitten **OK**.
- 7 Valitse **[TV-kaiuttimet]** ja paina sitten **OK**.

- 8 Valitse yksi seuraavista ja paina **OK**-painiketta.
 - **[Pois]**: poista TV:n kaiuttimet käytöstä.
 - **[Päälle]**: ota TV:n kaiuttimet käyttöön.
 - **[EasyLink]**: Toista TV-äännet liitetyn HDMI-CEC-laitteen kautta. Siirrä TV:n äännet liitettyyn HDMI-CEC-äänilaitteeseen Muokkaa-valikosta.
 - **[Autom. EasyLink-käynn.]**: TV:n kaiuttimien poistaminen käytöstä automaattisesti ja TV:n äänen siirtäminen liitettyyn HDMI-CEC-äänilaitteeseen.

Huomautus

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

Kaiutinlähdön valitseminen Muokkaa-valikossa Jos **[EasyLink]** tai **[Autom. EasyLink-käynn.]** on valittu, voit hallita TV:n ääniä Muokkaa-valikossa.

- 1 Kun katsot televisiota, paina **[[[[ADJUST**.
- 2 Valitse **[Kaiutin]** ja paina sitten **OK**.
- 3 Valitse yksi seuraavista ja paina **OK**-painiketta:
 - **[TV]**: käytössä oletusarvoisesti. Toista TV:n äännet TV:n kaiuttimista ja liitetystä HDMI-CEC-äänilaitteesta, kunnes äänentoiston hallinta siirtyy liitetylle järjestelmälle. Tämän jälkeen TV:n äännet toistetaan liitetyn laitteen kautta.
 - **[Vahvistin]**: Toista äännet liitetyn HDMI-CEC-laitteen kautta. Jos järjestelmä-äänitila ei ole käytössä laitteessa ja, äännet toistetaan edelleen TV:n kaiuttimista. Jos **[Autom. EasyLink-käynn.]** on otettu käyttöön, TV kehottaa liitettyä laitetta siirtymään äänitilaan.

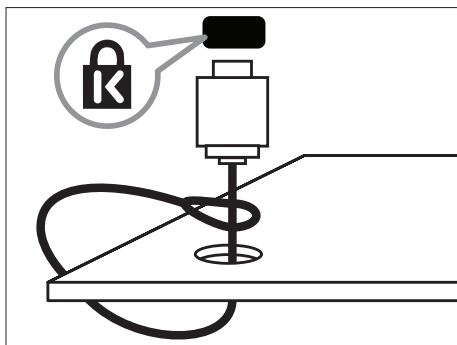
Kuvanlaadun säilyttäminen

Jos muiden laitteiden kuvankäsittelyominaisuudet vaikuttavat television kuvanlaatuun, ota käyttöön Pixel Plus Link.

- 1 Liitä HDMI-CEC-yhteensopiva laite HDMI-liitäntään.
- 2 Määritä HDMI-CEC-yhteensopiva laite oikein (lisätietoja on laitteen käyttöoppaassa).
- 3 Paina **▲** -painiketta.
- 4 Valitse **[Asetukset] > [TV-asetukset] > [EasyLink] > [EasyLink]**.
- 5 Valitse **[Päälle]** ja paina sitten **OK**.
- 6 Valitse **[Pixel Plus Link] > [Päälle]** ja paina **OK**-painiketta.

Kensington-lukon käyttäminen

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



8 Tuotetiedot

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

Tuetut näyttötarkkuudet

Tietokoneformaatit

- Tarkkuus – virkistystaajuus:
 - 640 x 480 – 60 Hz
 - 800 x 600 – 60 Hz
 - 1024 x 768 – 60 Hz
 - 1280 x 720 – 60 Hz
 - 1280 x 768 – 60 Hz
 - 1280 x 1024 – 60 Hz
 - 1360 x 768 – 60 Hz
 - 1680 x 1050 – 60 Hz (Vain Full HD)
 - 1920 x 1080 – 60 Hz (Vain Full HD)

Videomuodot

- 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

Viritin/vastaanotto/ signaalinsiirto

- Antennituloliitäntä: 75 ohmia, koaksiaalinen (IEC75)
- DVB: DVB (maanpäällinen), DVB-C*, 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

* Tietyissä malleissa

Kaukosäädin

- Tyyppi: PF01E11B
- Paristot: 2 x AAA (tyyppi LR03)

Virta

- Verkkovirta: 220–240 V, 50–60 Hz
 - Tehontarve valmiustilassa: < 0,3 W
- Käyttölämpötila: 5–40 °C
- Lisätietoja virrankulutuksesta on teknisissä tiedoissa osoitteessa www.philips.com/support.

Tuotteen tyyppikilvessä ilmoitettu teho on tuotteen virrankulutus normaalissa kotitalouskäytössä (IEC 62087 Ed.2). Suluissa ilmoitettu suurin teho tarvitaan sähköturvallisuuteen (IEC 60065 Ed.7.2).

Tuetut asennustelineet

Mallit 32PFL5206H ja 26PFL3xx6H

Jos haluat asentaa television kiinteästi, hanki Philipsin TV-teline tai vastaava TV-teline.



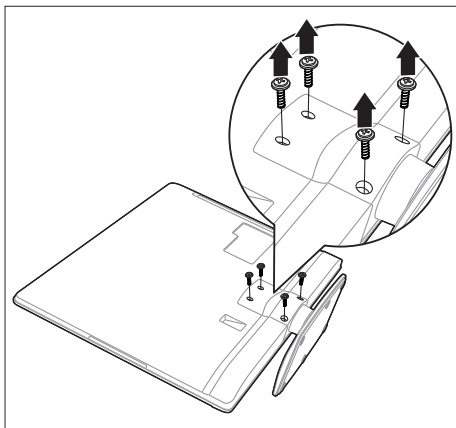
Vakava varoitus

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

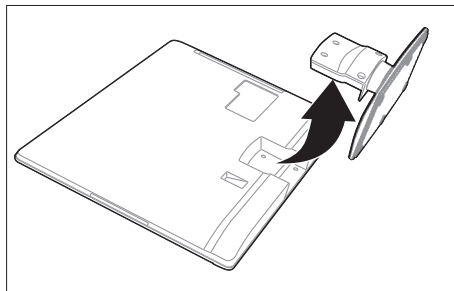
Tee seuraavat toimet ennen kiinteää asennusta:

- Jätä vähintään 5,5 senttimetrin väli television taakse, jotta kaapeli ja liittimet eivät vaurioidu.
- Malli 32PFL5206H – irrota jalustatelineen kaula:

- 1** Ruuvaa jalustatelineen kaula irti.



- 2** Irrota se television takaosasta.



- 3** Varmista käyttämiesi kiinnityspulttien olevan seuraavien määritysten mukaiset:

Television kuvaruudun koko (tuumaa)	Vaadittava reikäväli (mm)	Tarvittavat asennuspultit
32	200 x 100	4 x M4 (20 mm)
26	200 x 100	4 x M4 (10 mm)

Tuotteen tiedot

Muotoilu ja tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

32PFL5206H

- Ilman television jalustaa
 - Mitat (L x K x S): 771 x 495 x 49 (mm)
 - Paino: 8,45 kg
- Television jalustan kanssa
 - Mitat (L x K x S): 771 x 539 x 179 (mm)
 - Paino: 9 kg

26PFL3606H

- Ilman television jalustaa
 - Mitat (L x K x S): 648,5 x 414,5 x 79,1 (mm)
 - Paino: 6,2 kg
- Television jalustan kanssa
 - Mitat (L x K x S): 648,5 x 465,3 x 176,7 (mm)
 - Paino: 6,5 kg

22PFL3606H

- Ilman television jalustaa
 - Mitat (L x K x S): 529,4 x 334,9 x 57 (mm)
 - Paino: 3,84 kg
- Television jalustan kanssa
 - Mitat (L x K x S): 529,4 x 368,4 x 159,3 (mm)
 - Paino: 4,06 kg

22PFL3206H

- Ilman television jalustaa
 - Mitat (L x K x S): 520 x 340 x 43 (mm)
 - Paino: 3,2 kg
- Television jalustan kanssa
 - Mitat (L x K x S): 520 x 380 x 145 (mm)
 - Paino: 3,3 kg

19PFL3606H

- Ilman television jalustaa
 - Mitat (L x K x S): 462,8 x 297,4 x 57 (mm)
 - Paino: 2,94 kg
- Television jalustan kanssa
 - Mitat (L x K x S): 462,8 x 330,9 x 149,3 (mm)
 - Paino: 3,13 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 lämmitessä tai viiletessä. Tämä ei vaikuta television toimintaan.

Televisiossa näkyvän e-mainoksen poistaminen ei onnistu.

- Voit poistaa logot ja kuvat asettamalla television sijainniksi vaihtoehdon koti.
 1. Paina -painiketta.
 2. Valitse **[Asetukset]** > **[TV-asetukset]** > **[Esiasetukset]** > **[Paikka]**.
 3. Valitse **[Koti]** ja paina sitten **OK**-painiketta.

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-lähetyskä.

Jotkin kanavat eivät asennu automaattisesti televisiooni:

- Varmista, että olet asennuksen aikana valinnut maan, jossa asennat television.

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 ei välttämättä sovi kunnolla kuvaruutuun. Tarkista laitteen signaali.

Ääniongelmia

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 IN** -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 vielä ratkea, ota yhteys omaan maassasi olevaan Philips-asiakastukeeseen. 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

analogiset kanavat	
hienosäätö	28
kieli, vaihtaminen	22

asennus

kanavien hakeminen	
kanavien asentaminen (automaattinen)	27
kanavien asentaminen (manuaalinen)	27

asetukset

ääni	15
kuva	14

Ä

äänen kieli	22
äänenvoimakkuus	12
ääniasetukset	15

C

CA-moduuli	33
CA-moduuli	
Asettaminen	33
ottaminen käyttöön	33

D

demo	26
digitaaliset kanavat	
digitaalinen radio	24
kieli, vaihtaminen	22
tekstitys	22

E

EasyLink	
kuvanlaatu, säilyttäminen	35
ottaminen käyttöön	34
Elektroninen ohjelmaopas	18
EPG, valikko	18

H

hoito	5
huolehtiminen ympäristöstä	
käytön lopettaminen	6
kierrätys	6
television katselun aikana	6

I

ikäluokitus	21
--------------------	----

K

kanavat	
asennus (automaattinen)	27
asennus (manuaalinen)	27
järjestäminen uudelleen	29
kanavaluettelo	11
kytkin	11
nimeäminen uudelleen	28
päivitys	27
piilottaminen ja näyttäminen	17
suosikit	17
uudelleen järjestäminen	29
kanavat, hienosäätö (analoginen)	28
kanavien järjestyksen muuttaminen	29
kanavien nimen vaihtaminen	28
kaukosäädin	
esittely	8
Kauppa-tila	25
kello	19
kensington-lukko	35
kieli	
audio	22
tekstitys	22
valikko	22
kierrätys	6
Koti-tila	25
Koti-valikko	13
kuva-asetukset	13
kuvaruudun hoitaminen	5
kuvasuhde	14
kytkin	10

L	
laitteet	
katsominen	11
lapsilukko	21
liitäntä	
laitteen liittäminen	30
liittäminen, tietokone	32

M	
mitat	38

O	
ohjelmisto	
päivitys digitaalisen lähetyksen kautta	25

P	
Pixel Plus Link	35

S	
säätimet	7
sijainti, koti tai kauppa	25
smart-ääni	15
smart-kuva	13
suosikkiluettelo, lisääminen	17

T	
tehdasasetukset	26
tekniset tiedot	36
teksti-tv	
alasivut	17
kaksikuvanäyttö	17
suurentaminen	17
T.O.P.	17
tekstitys	22
tekstitys, kieli	22
television asentaminen uudelleen	27
television käynnistäminen tai sammuttaminen	10
television sijoittaminen	25
tietokone, katso PC	32
tietokone, näyttötarkkuudet	36

U	
uniajastin	20

V	
valmiustila	10
vianmääritys	39
virta	36

Y	
yleinen liittymä	33

