

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

32PFL3605H/12

42PFL3605H/12

47PFL3605H/12



FI Käyttöopas

PHILIPS



Österreich	0800 180 016	
België/Belgique	80080190	
България	00800 11 544 24	
Hrvatska	01 6403 776	Lokalni poziv
Česká republika	800142840	Bezplatný hovor
Danmark	3525 8759	Lokalt opkald
Estonia	6008600	kohalik kõne tariifi
Suomi	09 2311 3415	paikallispuhelu
France	0805 025 510	numéro sans frais
Deutschland	0800 000 7520	gebührenfreier Anruf
Ελλάδα	0 0800 3122 1280	Κλήση χωρίς χρέωση
Magyarország	0680018189	Ingyenes hívás
Hrvatska	0800 222778	free
Ireland	01 601 1777	
Italia	800 088774	Numero Verde
Қазақстан	+7 727 250 66 17	local
Latvia	52737691	local
Lithuania	67228896	local
Luxemburg/Luxembourg	40 6661 5644	Ortsgespräch/Appel local
Nederland	0800 0230076	Gratis nummer
Norge	22 70 81 11	Lokalsamtale
Polska	00800-311-13-18	Pozostałe produkty RTV oraz AGD
Portugal	800 780 903	Chamada Grátis
România	0800-894910 0318107125	Apel gratuit Apel local
Россия	(495) 961-1111	0.15 USD/minute
Србија	+381 114 440 841	Lokalni poziv
Slovensko	0800 004537	Bezplatný hovor
Slovenija	00386 12 80 95 00	lokalni klic
España	900 800 655	Teléfono local gratuito solamente para clientes en España
Sverige	08 5792 9100	Lokalsamtal
Suisse/Schweiz/Svizzera	0800 002 050	Schweizer Festnetztarif/ Tarif réseau fixe France
Türkiye	0800 261 3302	Şehiriçi arama
United Kingdom	General No: 0800 331 6015 General National Rate No: 0870 911 0036	free National rate
Україна	0-800-500-697	

Sisällysluettelo

1 Huom.	2	Dekooderin kanavanumeron ottaminen käyttöön	26
2 Tärkeää	4	Television esittelyn aloittaminen	26
3 Televisio	7	Television tehdasasetusten palauttaminen	26
Television sivussa olevat painikkeet ja ilmaisimet	7		
Kaukosäädin	7		
4 Television käyttäminen	9	6 Kanavien hakeminen	27
Television kytkeminen toimintaan, siirtäminen valmiustilaan tai virran katkaiseminen	9	Kanavien hakeminen automaattisesti	27
Kanavan vaihtaminen	9	Kanavien hakeminen manuaalisesti	28
Ohjelmien katsominen liitetystä laitteista	10	Kanavien nimen vaihtaminen	29
Television äänenvoimakkuuden säätäminen	10	Kanavien järjestäminen uudelleen	29
Teksti-tv:n käyttäminen	10	Digitaalivastaanoton testaaminen	30
5 Lisätietoja television käyttämisestä	11	7 Laitteiden kytkeminen	31
Television valikkojen käyttö	11	Takaliitäntä	31
Vaihda laitteen nimi Koti-valikossa.	11	Television sivussa olevat liittimet	33
Poistaa laitteet Koti-valikosta.	11	Tietokoneen liittäminen	34
Kuva- ja ääniasetusten muuttaminen	12	CA-moduulin käyttäminen	35
Yleinen käyttö -valikon käyttäminen	15	Philips Easylink-toiminnon käyttäminen	36
Teksti-tv:n lisätoimintojen käyttäminen	15	Kensington-lukon käyttäminen	37
Suosikkikanavien luettelon luominen ja käyttäminen	16	8 Tuotetiedot	38
Elektronisen ohjelmaoppaan käyttäminen	17	Tuetut näyttötarkkuudet	38
Television kellon käyttäminen	18	Multimedia	38
Ajastimen käyttäminen	19	Viritin / vastaanotto / signaalinsiirto	38
TV-kanavien lukitseminen	20	Kaukosäädin	38
Tekstityksen käyttäminen	21	Virta	38
Kuvien katseleminen ja musiikin toistaminen USB-muistilaitteesta	22	Tuetut asennustelineet	39
Digitaalisten radiokanavien kuunteleminen	24	Tuotteen tiedot	39
Television ohjelmiston päivittäminen	24	9 Vianmääritys	40
Television asetusten muuttaminen	25	Television yleiset ongelmat	40
		Televiokanavien ongelmat	40
		Kuvaongelmat	40
		Ääniongelmat	41
		HDMI-liitännän ongelmat	41
		Tietokoneliitännän ongelmat	41
		Yhteystiedot	41
		10 Hakemisto	42

1 Huom.

2010 © Koninklijke Philips Electronics N.V.

Kaikki oikeudet pidätetään.

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

Takuu

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



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

Kuvapisteiden ominaisuudet

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

EMF-standardin vaatimustenmukaisuus

Koninklijke Philips Electronics N.V. valmistaa ja myy kuluttajille monia tuotteita, jotka lähettävät ja vastaanottavat sähkömagneettisia signaaleja, kuten mitkä tahansa muutkin elektroniset laitteet.

Yhtenä Philipsin pääperiaatteena on varmistaa tuotteiden turvallisuus kaikin tavoin sekä noudattaa kaikkia lakisääteisiä vaatimuksia ja tuotteen valmistusajankohtana voimassa olevia EMF-standardeja.

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

Verkkosulake (vain Iso-Britannia)

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

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

- 3 Aseta sulakekansi paikalleen.
Laite ei vastaa EMC-direktiivin vaatimuksia, jos pistoke irrotetaan virtajohdosta.

Tekijänoikeus

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



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

Huomautus

- käytettävissä vain tietyissä malleissa



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

Kaikki muut rekisteröidyt tai rekisteröimättömät tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

2 Tärkeää

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

Turvallisuus

Sähköiskun tai tulipalon vaara!

- Älä altista TV:tä sateelle tai vedelle. Älä aseta nestettä sisältäviä astioita kuten maljakoita TV:n lähelle. Jos nesteitä kaatuu TV:n päälle tai sisään, irrota TV heti verkkopistorasiasta. Ota yhteys Philipsin asiakastukeen, jotta TV tarkastetaan ennen käyttöä.
- Älä aseta TV:tä avotulen tai muiden lämmönlähteiden lähelle tai suoraan auringonvaloon. Tulipalon leviämisen estämiseksi pidä kynttilät tai muut palavat materiaalit aina poissa TV:n, kaukosäätimen ja paristojen läheisyydestä.



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

Oikosulun tai tulipalon vaara!

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

Loukkaantumisen tai television vaurioitumisen vaara!

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

Ylikuumenemisen vaara!

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

Television vaurioitumisen vaara!

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

Loukkaantumisen, tulipalon tai virtajohdon vaurioitumisen vaara!

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

Kuulovaurion vaara!

- Vältä kuulokkeiden käyttöä suurilla äänenvoimakkuuksilla tai pitkiä aikoja.

Alhaiset lämpötilat

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

Kuvaruudun hoitaminen

- Vältä liikkumattomia kuvia. Liikkumattomilla kuvilla tarkoitetaan kuvia, jotka jäävät pitkäksi aikaa näkyviin. Tällaisia ovat esimerkiksi näyttövalikot, mustat palkit ja 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 yliiivaton roskakorin kuva tarkoittaa, että tuote kuuluu Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2002/96/EY soveltamisalaan. Tutustu paikalliseen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden keräysjärjestelmään. Toimi paikallisten sääntöjen mukaan äläkä hävitä vanhoja tuotteita talousjätteiden mukana.

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



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

Ympäristönsuojeluun liittyvät toimenpiteet



- Erinomainen energiatehokkuus
- Alhainen virrankulutus valmiustilassa
- Suunniteltu helpottamaan kierrätystä

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

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

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

Tässä TV:ssä on ominaisuuksia, jotka säästävät energiaa. Tälle TV:lle on myönnetty eurooppalainen Ecolabel-merkintä ympäristöystävällisyydestä.

Energiaa säästävät ominaisuudet

- **Vallitsevan valon tunnistin**
(käytettävissä vain tietyissä malleissa)
Sisäinen vallitsevan valon tunnistin säästää energiaa himmentämällä TV-ruutua, kun vallitseva valo vähenee.
- **Energiaa säästävä**
TV:n energiansäästöasetuksessa on useita TV-asetuksia, jotka säästävät energiaa. Smart-asetukset ovat asetusvalikossa.
- **Alhainen virrankulutus valmiustilassa**
Luokkansa kehittynein virtapiiri laskee TV:n virrankulutuksen erittäin matalalle tasolle valmiustilan toimivuudesta tinkimättä.

Virranhallinta (käytettävissä vain tietyissä malleissa)

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

Käytön lopettaminen

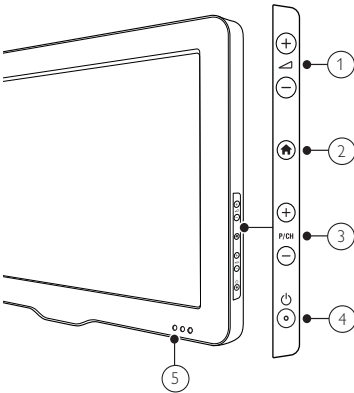
Tietoja TV:n, akkujen ja paristojen oikeasta hävittämisestä on käyttöoppaan (katso 'Vanhan tuotteen sekä vanhojen akkujen ja paristojen hävittäminen' sivulla 5) kohdassa Vanhan tuotteen sekä vanhojen akkujen ja paristojen hävittäminen.

3 Televisio

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

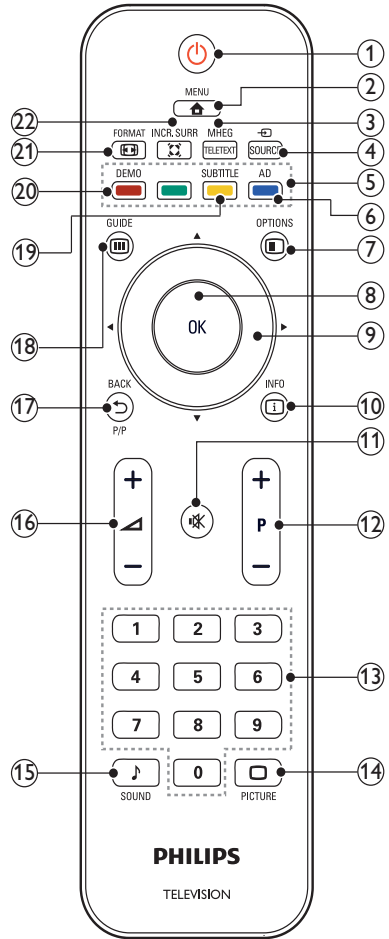
Tässä luvussa on tietoja television usein käytettävistä painikkeista ja toiminnoista.

Televisiion sivussa olevat painikkeet ja ilmaisimet



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

Kaukosäädin



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

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

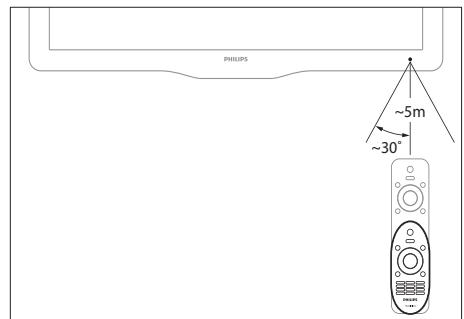
Näyttää teksti-tv:n tai poistaa sen näkyvistä.

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

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

Kaukosäätimen käyttö

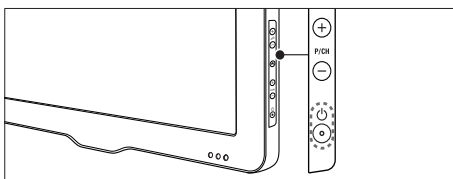
Kun käytät kaukosäädintä, pidä sitä TV:n lähellä ja osoita sillä kaukosäätimen tunnistinta. Varmista, että kaukosäätimen ja TV:n välissä ei ole huonekaluja, seiniä tai muita esineitä.



4 Television käyttäminen

Tässä luvussa on ohjeet television perustoimintojen käyttämiseen.

Television kytkeminen toimintaan, siirtäminen valmiustilaan tai virran katkaiseminen



Television kytkeminen toimintaan

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

Valmiustilaan siirtyminen

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

Virran katkaiseminen

- Paina **⏻ (Virta)** television sivussa.
↳ Valmiustilan ilmaisin sammuu.



Vihje

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



Huomautus

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

Kanavan vaihtaminen

- Paina kaukosäätimessä olevaa **P +/-** - tai television sivussa olevaa **P/CH +/-** -painiketta.
- Anna kanavanumero käyttämällä **Numeropainikkeet**-painikkeita.
- Poistu kanavataulukosta painamalla **OK**.
- Palaa edelliselle katsomallesi kanavalle painamalla kaukosäätimestä **↩ BACK P/P**.

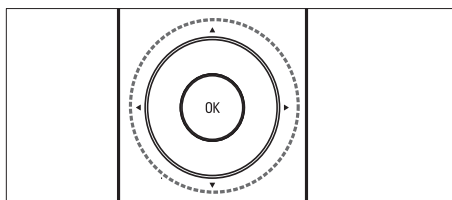


Huomautus

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

Kanavan vaihtaminen kanavataulukon avulla

Kanavataulukon avulla voit katsella valittavissa olevia kanavia taulukossa.



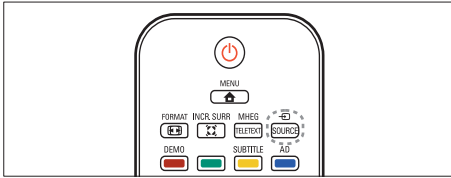
- 1 Paina **OK**.
↳ Kanavataulukko tulee näkyviin.
- 2 Painamalla **▲▼◀▶** voit valita kanavan ja esikatsella sitä.
- 3 Katso valittua kanavaa painamalla **OK**.

Ohjelmien katsominen liitettyistä laitteista

Huomautus

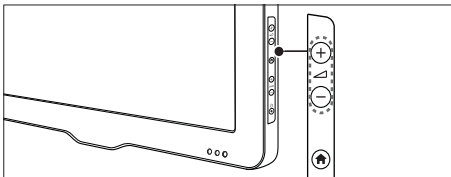
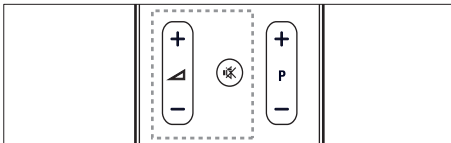
- Kytke laitteeseen virta, ennen kuin valitset sen lähteeksi televisiossa.

SOURCE-painikkeen käyttäminen



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

Television äänenvoimakkuuden säätäminen



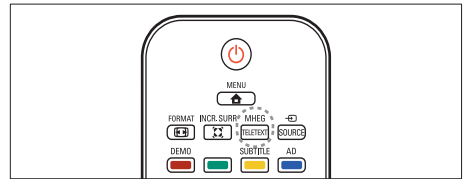
Äänenvoimakkuuden lisääminen tai vähentäminen

- Paina **▲ +/-**.

Äänen mykistäminen tai mykistyksen poistaminen

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

Teksti-tv:n käyttäminen



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

Huomautus

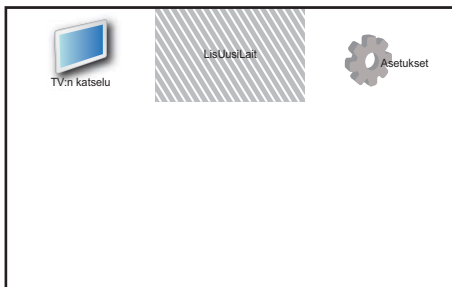
- Vain Isossa-Britanniassa oleville käyttäjille: Joihinkin digitaalisiin televisiokanaviin liittyy oma digitaalinen teksti-tv-palvelu (esimerkiksi BBC1).

5 Lisätietoja television käyttämisestä

Television valikkojen käyttö

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

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



- 2 Valitse painamalla ja siirry johonkin seuraavista valikoista.
 - **[TV:n katselu]:** Vaihtaa takaisin antennilähteeseen, jos toinen lähde on valittu.
 - **[LisäUusiLait]:** Lisää uudet laitteet Koti-valikkoon.
 - **[Asetukset]:** Avaa valikot, joiden avulla voit vaihtaa kuva- ja ääniasetuksia sekä muita asetuksia.

- 3 Vahvista valinta painamalla **OK**.

- 4 Poistu painamalla **MENU**.



Vihje

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

Vaihda laitteen nimi Koti-valikossa.

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

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

Huomautus

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

Poistaa laitteet Koti-valikosta.

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

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

Kuva- ja ääniasetusten muuttaminen

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

Huomautus

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

Asetusavustajan käyttäminen

Anna asetusavustajan opastaa kuva- ja ääniasetusten määrittämisessä.

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

Smart-kuvan käyttäminen

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

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

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

- 3 Vahvista valinta painamalla **OK**.
↳ Valittu smart-kuva-asetus otetaan käyttöön.

Kuva-asetusten säätäminen manuaalisesti

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

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

Kuvasuhteen muuttaminen

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

Kuvasuhteiden yhteenvedo

Seuraavat kuva-asetukset voidaan määrittää.



Huomautus

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



[Aut. kuvaform]:

(Ei PC-tilassa) Valitsee automaattisesti oikean kuvamuodon. Muussa tapauksessa kuva näytetään laajakuvamuodossa.



[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 14:9.



[Laajakuva]:

Muuntaa perinteisen 4:3-formaatin kokoon 16:9.



[Ei skaalattu]:

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

Smart-äänien käyttäminen

Käytä smart-ääntä ja ota käyttöön esimääritetyt ääniasetukset.

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

Ääniasetusten säätäminen manuaalisesti

- 1 Paina **MENU**.
- 2 Valitse **[Asetukset]** painamalla **▲▼◀▶ >** **[Ääni]**.
↳ **[Ääni]** -valikko tulee näkyviin.
- 3 Valitse seuraavat asetukset painamalla **▲▼◀▶**.
 - **[Smart-ääni]**: Siirtyä esimääritettyihin smart-ääniasetuksiin.
 - **[Basso]**: Säättää basson tason.
 - **[Diskantti]**: Säättää diskantin tason.
 - **[Digit. äänen huulten synkr.]**: Ottaa äänilähdön huulten synkronoinnin käyttöön tai poistaa sen käytöstä. Kun tämä on käytössä, televisio synkronoi ääni- ja videotoiminnot. Kun tämä on poissa käytöstä, äänilähdön huulten synkronointi on säädettävä ulkoisissa laitteissa, joka on liitetty televisioon. (Saatavissa vain SPDIF-liitännän avulla.)

- **[Äänenvoim.]**: Säättää äänenvoimakkuutta.
- **[Ääni heikko]**: Määrittää näkövammaisäänen ja normaalin äänen yhdistelmän. Jos näkövammaisääni on saatavilla, se esittää näytön tapahtuminen äänikuvaus. Saat tämän käyttöön myös painamalla **AD (Audio Descriptor)**. (Vain Iossassa-Britanniassa.)
- **[Tasapaino]**: Säättää vasemman ja oikean kaiuttimen tasapainon.
- **[Audiokieli]**: Käytettävissä digitaalisilla kanavilla, kun lähetyksessä on useita kieliä. Tuo näyttöön luettelon käytettävissä olevista äänen kielistä.
- **[2-ääni I-II]**: Voit valita audiokielten välillä, jos lähetyksessä on kaksi ääntä.
- **[Mono/Stereo]**: Voit valita monon tai stereon, jos stereolähetyksen on käytettävissä.
- **[TV-kaiuttimet]**: Ottaa television kaiuttimet käyttöön tai poistaa ne käytöstä. (Käytettävissä vain, jos EasyLink on käynnistetty.)
- **[Surround]**: Mahdollistaa tiläänen.
- **[Kuulokevoim.]**: Kuulokevoimakkuuden säätäminen.
- **[Automaattinen äänenvoimakkuus]**: Vähentää automaattisesti esimerkiksi kanavanvaihdon aiheuttamia nopeita äänenvoimakkuuden muutoksia.
- **[Delta-ään.v.]**: Tasoittaa kanavien tai kytkettyjen laitteiden välisiä äänenvoimakkuuden eroja. Siirry liitettyyn laitteeseen, ennen kuin vaihdat Delta-äänenvoimakkuutta.
- **[SPDIF OUT]**: Valitsee digitaalisen äänen ulostulotyyppin SPDIF-liittimen kautta.
 - **[PCM]**: Muuntaa ei-PCM-äänityypin PCM-formaatiksi.
 - **[Monikanava]**: Ääni kotiteatteriin.

Yleinen käyttö -valikon käyttäminen

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



Vihje

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

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



Vihje

- Anna vaihtoehdot kaukosäätimen väripainikkeilla.

Teksti-tv:n lisätoimintojen käyttäminen

Teksti-tv-valikon ottaminen käyttöön

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

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

Teksti-tv-alasivujen valitseminen

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

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

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

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

- 1 Paina **MHEG/TELETEXT**.
↳ Teksti-tv-näyttö tulee näkyviin.
- 2 Paina **INFO**.
↳ T.O.P.- yhteenveto tulee näkyviin.
- 3 Valitse aihe painamalla **▲▼◀▶**.
- 4 Siirry sivulle painamalla **OK**.

Teksti-TV 2.5:n käyttäminen

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

- 1 Paina **MENU**.
- 2 Paina **▲▼◀▶** ja valitse **[Asetukset] > [Asennus] > [Esiasetukset] > [Teksti-TV 2.5]**.
- 3 Paina **▲▼** ja valitse **[Päälle]** tai **[Pois]**.
- 4 Vahvista valinta painamalla **OK**.

Suosikkikanavien luettelon luominen ja käyttäminen

Voit luoda television suosikkikanavien luettelon, jotta löydät kanavat helposti.

Suosikkiluettelon valitseminen

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



Huomautus

- Suosikkikanavataulukko on tyhjä ennen kuin lisäät kanavia suosikkiluetteloihin.

Kaikkien kanavien katsominen

Voit poistua suosikkiluettelosta ja katsoa kaikkia asennettuja kanavia.

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



Huomautus

- Kaikki suosikkikanavat näkyvät tähdellä merkittyinä, kun katsot kanavataulukkoa.

Kanavien lisääminen suosikkiluetteloon



Vihje

- Katso kaikkia kanavia, ennen kuin lisäät kanavan suosikkiluetteloon.

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



Huomautus

- Kaikki suosikkikanavat on merkitty tähdellä kanavataulukkoon.

Kanavan poistaminen suosikkiluettelosta

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

Elektronisen ohjelmaoppaan käyttäminen

Elektroninen ohjelmaopas on saatavissa digitaalisille kanaville. Elektronisen ohjelmaoppaan avulla voit tehdä seuraavaa:

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

Elektronisen ohjelmaoppaan ottaminen käyttöön

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



Huomautus

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

Elektronisen ohjelmaoppaan käyttäminen

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



Huomautus

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

Elektronisen ohjelmaoppaan käyttäminen

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

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

Vihje

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

Television kellon käyttäminen

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

Kellon manuaalinen asettaminen

Joissakin maissa television kello on asetettava manuaalisesti.

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

Huomautus

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

Television kellon näyttäminen

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

Huomautus

- Voi poistaa kellon käytöstä toistamalla edellä kuvatut vaiheet.

Kellotilan vaihtaminen

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

Aikavyöhykkeen vaihtaminen

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

Huomautus

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

Kesäajan määrittäminen

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

Huomautus

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

Ajastimien käyttäminen

Voit asettaa ajastimia, jotka siirtävät television valmiustilaan tiettyinä aikana.

Vihje

- Aseta television kello, ennen kuin käytät ajastimia.

Television kytkeminen valmiustilaan automaattisesti (uniajastin)

Uniajastin siirtää television valmiustilaan määritetyn ajanjakson kuluttua.

Vihje

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

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

Television kytkeminen toimintaan automaattisesti (kytkentäajastin)

Voit kytkeä television valmiustilasta toimintaan valitulle kanavalle määritettyyn aikaan.

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



Vihje

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

TV-kanavien lukitseminen

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

PIN-koodin määrittäminen ja muuttaminen

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



Vihje

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

TV:n lukitseminen tai lukituksen poistaminen

Estä kaikkien kanavien ja liitettyjen laitteiden käyttö lukitsemalla televisio.

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



Huomautus

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

TV:n lukitseminen tietyksi ajaksi

- 1 Paina .
- 2 Paina   ja valitse **[Asetukset]** > **[Toiminnot]** > **[Lukitusviive]**.
 - ↳ Näkyviin tulee kehutus antaa nykyinen PIN-koodi.
- 3 Anna koodi **Numeropainikkeet**-painikkeilla.
- 4 Valitse **[Päälle]**.
 - ↳ Toimintovalikko tulee näkyviin.
- 5 Valitse **[Aika]** ja paina **OK**-painiketta.
- 6 Anna aika painamalla **Numeropainikkeet** tai **Navigointipainikkeet**.
- 7 Valitse **[Valmis]**.
 - ↳ TV sammuu automaattisesti määritettynä aikana.



Huomautus

- Koodi on annettava aina, kun televisioon kytketään virta.
- Katkaiset televisiosta virta ja kytke se takaisin, jotta muutos tulee voimaan.

Yhden tai usean kanavan lukitseminen tai lukituksen poistaminen

- 1 Kun katsot televisiota, tuo kanavataulukko näkyviin painamalla **OK**.
- 2 Paina **▲▼◀▶** ja valitse kanava, jonka haluat lukita tai josta haluat poistaa lukituksen.
- 3 Paina **☐** **OPTIONS**.
- 4 Paina **▲▼** ja valitse **[Lukitse kanava]** tai **[Poista kanavan lukitus]**.
- 5 Vahvista kunkin kanavan lukitus tai lukituksen poisto painamalla **OK**.
↳ Kun ensimmäisen kerran lukitset kanavan tai poistat sen lukituksen, näkyviin tulee kehutus antaa PIN-koodi.
- 6 Anna koodi ja paina **OK**.
↳ Jos kanava on lukittu, lukko-kuvake on näkyvissä.
- 7 Voit lukita muita kanavia tai poistaa niiden lukituksen samalla tavalla.

Huomautus

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

Vanhempien luokittelujen asettaminen

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

- 1 Paina **⬆** **MENU**.
- 2 Paina **▲▼◀▶** ja valitse **[Asetukset] > [Toiminnot] > [Vanh.luokitt.]**.
↳ Koodin asetusnäyttö tulee näkyviin.
- 3 Anna koodi **Numeropainikkeet**-painikkeilla.
↳ Vanhempien luokitusvalikko tulee näkyviin.
- 4 Valitse ikäluokitus painamalla **▲▼**.
- 5 Vahvista valinta painamalla **OK**.
- 6 Poistu painamalla **⬆** **MENU**.

Tekstityksen käyttäminen

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

Analogisten TV-kanavien tekstityksen ottaminen käyttöön

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

Vihje

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

Digitaalisten TV-kanavien tekstityksen ottaminen käyttöön

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

Digitaalisten TV-kanavien tekstityskielen valitseminen



Huomautus

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

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



Vihje

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

Kuvien katseleminen ja musiikin toistaminen USB-muistilaitteesta



Varoitus

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

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

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



Vihje

- Vaihda pienoiskuva- ja tiedostonselausnäkymien välillä painamalla **GUIDE**.

Kuvien katselu

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



Vihje

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

Kuvien katseleminen diaesityksenä

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

Diaesityksen asetusten muuttaminen

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

Huomautus

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

Musiikin kuuntelu

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

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

Musiikkiasetukset

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

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

Musiikilla varustetun diaesityksen katseleminen

Voit katsella kuvia diaesityksenä niin, että musiikki soi taustalla.

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

USB-muistilaitteen irrottaminen



Varoitus

- Noudattamalla näitä ohjeita voit estää USB-muistilaitteen vaurioitumisen.

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

Digitaalisten radiokanavien kuunteleminen

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

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



Huomautus

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

Television ohjelmiston päivittäminen

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

Nykyisen ohjelmistoversion tarkistaminen

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

Ohjelmiston lataaminen

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

Ohjelmiston päivittäminen

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

Päivittäminen USB-laitteen avulla

Liitä USB-muistilaite televisioon.

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

Huomautus

- Televisio käynnistyy uudelleen, kun ohjelmistopäivitys on valmis.

Päivitys OAD:n avulla

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

Huomautus

- Televisio käynnistyy uudelleen, kun ohjelmistopäivitys on valmis.

Television asetusten muuttaminen

Mukauta television asetuksia Esiasetukset-valikon avulla.

- 1 Paina **⬆ MENU**.
- 2 Valitse **[Asetukset] > [Asennus] > [Esiasetukset]**.
 - **[Paikka]**: Optimoii television asetukset television sijainnin - koti tai kauppa - mukaan.
 - **[Äänenvoim.palkki]**: Tuo näkyviin äänenvoimakkuuspalkin äänenvoimakkuutta säädettyä.
 - **[Kanavatiedot]**: Näyttää televisiokanavan tiedot joka kerta, kun kanavaa vaihdetaan. Katso kanavatietoja valitsemalla **[Täysi]** tai poista kanavatiedot näkyvistä valitsemalla **[Pois]**.
 - **[Yleinen käyttö]**: Ottaa Yleinen käyttö -valikon käyttöön tai poistaa sen käytöstä.
 - **[EasyLink]**: Ottaa käyttöön toisto yhdellä painikkeella- ja valmiustila yhdellä painikkeella -toiminnot EasyLink-yhteensopivissa laitteissa.
 - **[Pixel Plus Link]**: Ohittaa liitettyjen laitteiden asetukset ja käyttää television asetuksia. (Käytettävissä vain, jos EasyLink on käynnistetty.)
 - **[Teksti-TV 2.5]**: Ottaa Teksti-tv 2.5:n käyttöön tai poistaa se käytöstä. (digitaaliselle televisiolle)
 - **[E-tarra]**: Vain Kauppa-tilassa. Asettaa e-mainoksen sijainnin.
- 3 Valitse asetus painamalla **▲▼◀▶**.
- 4 Paina **OK**.
- 5 Lopeta painamalla **⬆ MENU**-painiketta.

Dekooderin kanavanumeron ottaminen käyttöön

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

Dekooderin kanavan asettaminen

Liitä kanavat dekodeerista tai muokkaimesta.

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

Huomautus

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

Television esittelyn aloittaminen

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

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

Television tehdasasetusten palauttaminen

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

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

6 Kanavien hakeminen

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

Kanavien hakeminen automaattisesti

Tässä luvussa on tietoja kanavien automaattisesta hakemisesta ja tallentamisesta.

Vaihe 1 Valikkokielen valitseminen

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

Vaihe 2 Maan valitseminen

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

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

Vaihe 3 Kanavien hakeminen

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

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

Kanavaluettelon päivittäminen

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

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

Kanavien hakeminen manuaalisesti

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

Vaihe 1 Järjestelmän valitseminen

Huomautus

- Ohita tämä vaihe, jos järjestelmän asetukset ovat oikeat.

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

Vaihe 2 Uusien TV-kanavien etsiminen ja tallentaminen

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

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

Vaihe 3 Analogisten kanavien hienosäätö

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

Kanavien nimen vaihtaminen

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

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



Vihje

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

Kanavien järjestäminen uudelleen

Kun olet asentanut kanavat, voit vaihtaa niiden näkymisjärjestystä.

- 1 Kun katsot televisiota, tuo kanavataulukko näkyviin painamalla **OK**.
- 2 Paina  **OPTIONS**.
↳ Kuvaruutuun tulee kanava-asetusten valikko.
- 3 Valitse [**Järjestä uud.**] painamalla **▲▼** -painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 4 Valitse uudelleen järjestettävä kanava ja paina sitten **OK**.
↳ Valittu kanava näkyy korostettuna.
- 5 Siirrä korostettuna näkyvä kanava haluamaasi paikkaan painamalla **▲▼◀▶** ja paina sitten **OK**.
- 6 Paina  **OPTIONS**.
↳ [**Uusi järj. valmis**] tulee näkyviin.
- 7 Vahvista valinta painamalla **OK**.
- 8 Poistu kanavataulukosta painamalla **↩ BACK**.

Digitaalivastaanoton testaaminen

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

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



Huomautus

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

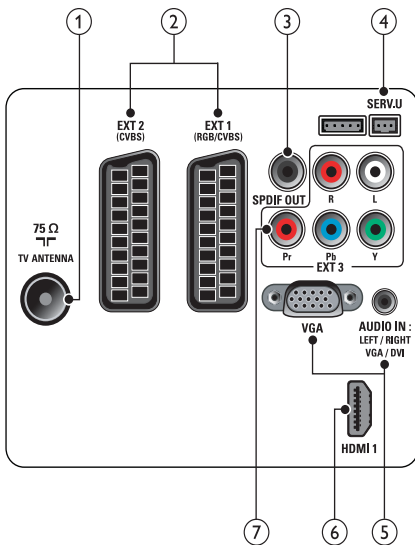
7 Laitteiden kytkeminen

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

Huomautus

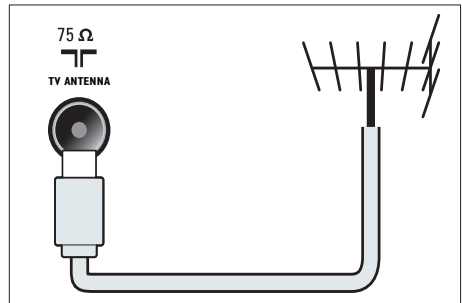
- Laite voidaan kytkeä televisioon erityyppisten liitännöjen kautta.

Takaliitäntä



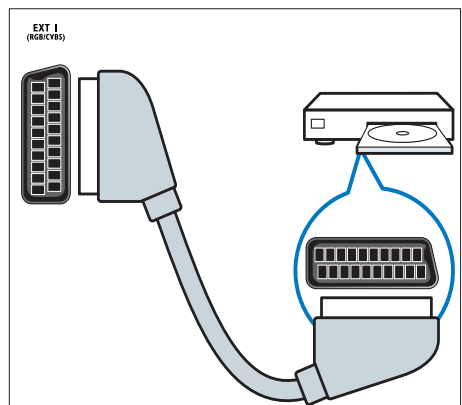
① TV ANTENNA

Signaalin tulo antennista, kaapelista tai satelliitista.



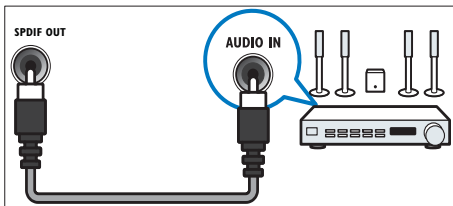
② EXT 1 ja EXT 2 (CVBS ja RGB)

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



③ SPDIF OUT

Digitaalisen äänen ulostulo kotiteattereihin ja muihin digitaalisiin äänentoistojärjestelmiin.

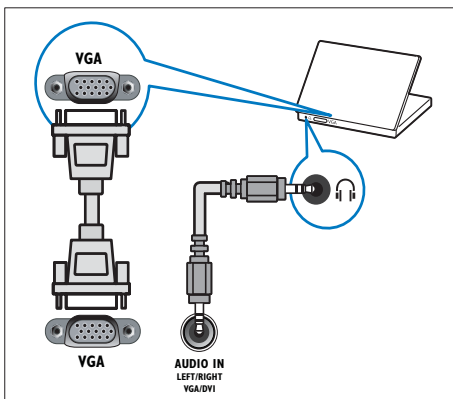


④ SERV. U

Vain huoltohenkilöstön käyttöön.

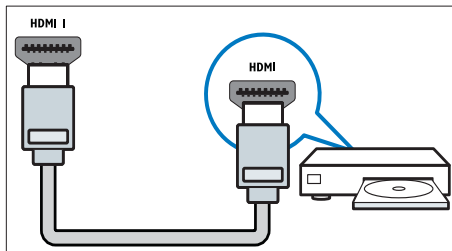
⑤ PC IN (VGA ja AUDIO IN)

Ääni- ja kuvatulo tietokoneesta.



⑥ HDMI 1

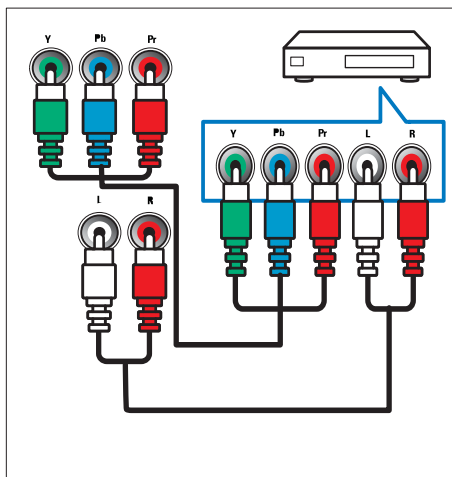
Digitaalinen ääni- ja videotulo digitaalisista teräväpiirtolaitteista, kuten Blu-ray-soittimista.



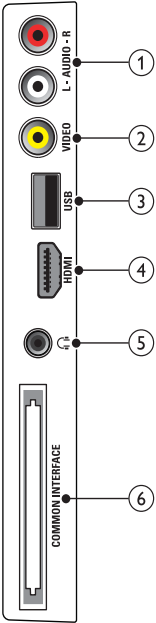
DVI- tai VGA-liitännät edellyttävät lisä-äänikaapelia (katso 'Tietokoneen liittäminen' sivulla 34).

⑦ EXT 3 (Y Pb Pr ja AUDIO L/R)

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

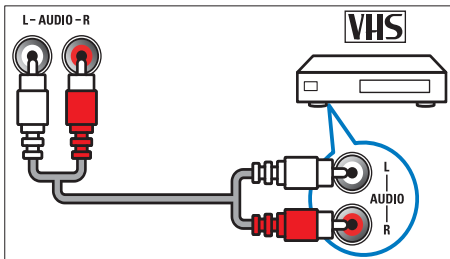


Television sivussa olevat liittimet



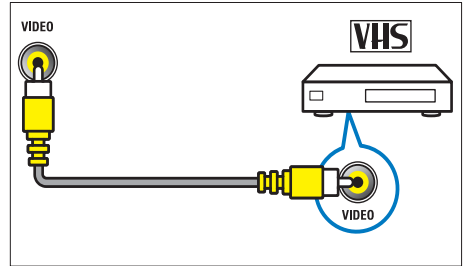
1 AUDIO L/R

Äänitulo VIDEO-liitäntään liitetyille analogisille laitteille.



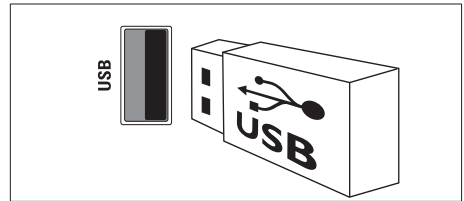
2 VIDEO

Komposiittivideotulo analogisista laitteista, kuten videonauhurista.



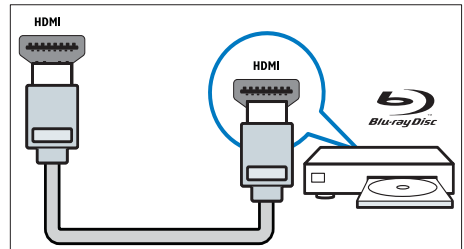
3 USB

Datasyöttö USB-muistilaitteista.



4 HDMI

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

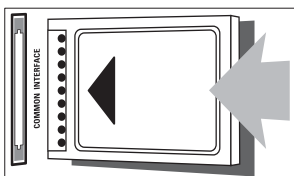


5 (Kuulokkeet)

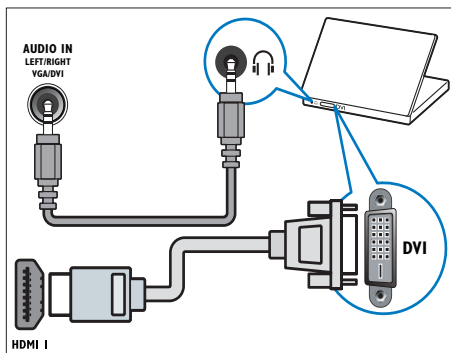
Stereoäänilähtö kuulokkeisiin.

6 COMMON INTERFACE

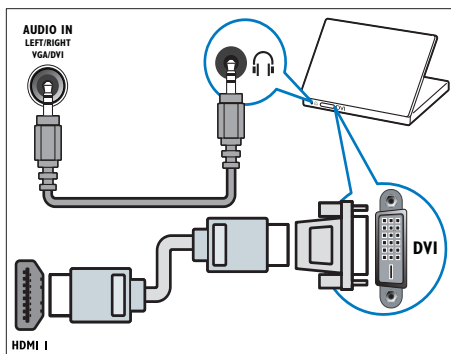
CA-moduulipaikka (CAM).



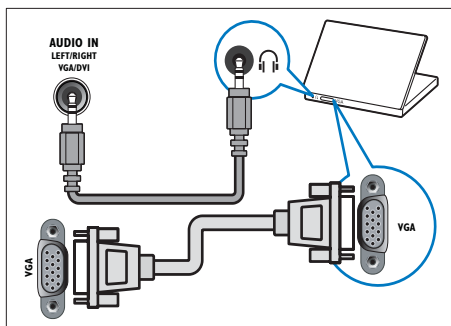
• DVI-HDMI-kaapeli



• HDMI-kaapeli ja HDMI-DVI-sovitin



• VGA-kaapeli



Tietokoneen liittäminen

Ennen kuin liität tietokoneen televisioon

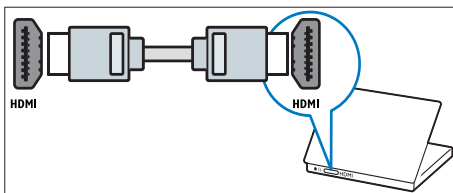
- Aseta tietokoneen näytön virkistystaajuudeksi 60 Hz.
- Valitse tietokoneessa tuettu näytön tarkkuus.

Liitä tietokone jollakin seuraavista liitännöistä:

Huomautus

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

• HDMI-kaapeli



CA-moduulin käyttäminen

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

Huomautus

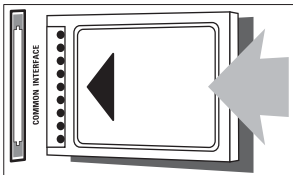
- Katso tarvittaessa palveluntarjoajan julkaisuista, kuinka Smart-kortti asetetaan CA-moduuliin.

Aseta CA-moduuli paikalleen ja aktivoi se.

Varoitus

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

- 1 Katkaise televisiosta virta ja irrota se pistorasiasta.
- 2 Noudata CA-moduulissa olevia ohjeita. Aseta moduuli varovasti television sivussa olevaan **COMMON INTERFACE**-liittymään.



- 3 Työnnä CA-moduuli niin pitkälle kuin se menee.
- 4 Liitä televisio uudelleen pistorasiaan.
- 5 Kytke televisioon virta ja odota, että CA-moduuli aktivoituu. Tämä saattaa kestää useita minuutteja. Älä irrota CA-moduulia moduulipaikasta, kun se on käytössä – CA-moduulin poistaminen poistaa digitaaliset palvelut käytöstä.

CA-moduulin palvelujen käyttäminen

- 1 Kun olet asettanut CA-moduulin televisioon ja aktivoinut moduulin, paina  **MENU**.
- 2 Paina  ja valitse [**Asetukset**] > [**Toiminnot**] > [**Yleinen käyttöliittymä**].
↳ Digitaalisten TV-lähetysten palveluntarjoajan toimittamat sovellukset näkyvät näytössä.

Huomautus

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

Philips EasyLink-toiminnon käyttäminen

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

Huomautus

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

EasyLink-toiminnot

Toisto yhdellä painikkeella

Kun kytket television laitteisiin, jotka tukevat toistoa yhdellä painikkeella, voit ohjata televisiota ja laitteita yhdellä kaukosäätimellä.

Valmiustila yhdellä painikkeella

Kun liität television valmiustilaa tukeviin laitteisiin, voit television kaukosäätimellä asettaa television ja kaikki siihen liitetyt HDMI-laitteet valmiustilaan.

Äänentoiston hallinta

Kun liität TV:n HDMI CEC - yhteensopiviin laitteisiin, TV voi automaattisesti alkaa toistaa liitetystä laitteesta tulevaa ääntä.

Jotta voit käyttää ääni yhdellä painikkeella -toimintoa, liitetyn laitteen äänitulo on yhdistettävä televisioon.

Voit käyttää liitetyn laitteen kaukosäädintä äänenvoimakkuuden säätämiseen.

EasyLinkin ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä

Huomautus

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

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

Toisto yhdellä painikkeella

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

Valmiustila yhdellä painikkeella

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

Television kaiuttimien asettaminen EasyLink-tilaan

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

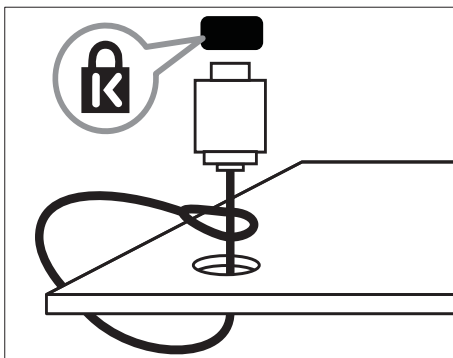
- 1 Ota toisto yhdellä painikkeella ja valmiustila yhdellä painikkeella käyttöön Easylink-yhteensopivien laitteidesi välillä noudattamalla edellisessä kohdassa (katso 'EasyLinkin ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä' sivulla 36) annettuja ohjeita.
- 2 Paina  MENU.
- 3 Paina   ja valitse [Asetukset] > [Ääni] > [TV-kaiuttimet] > [Aut / EasyLink].
↳ Television kaiuttimet poistetaan automaattisesti käytöstä, kun televisio havaitsee Easylink-yhteensopivasta järjestelmästä tulevaa sisältöä.
- 4 Ota järjestelmän äänentoistonhallinta pois käytöstä ja ota television kaiuttimet käyttöön painamalla   ja valitsemalla [Asetukset] > [Ääni] > [TV-kaiuttimet] > [Päälle].

Huomautus

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

Kensington-lukon käyttäminen

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



8 Tuotetiedot

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

Tuetut näyttötarkkuudet

Tietokoneformaatit

- Tarkkuus – virkistystaajuus:
 - 640 × 480 – 60 Hz
 - 800 × 600 – 60 Hz
 - 1024 × 768 – 60 Hz
 - 1280 × 720 – 60 Hz
 - 1280 × 768 – 60 Hz
 - 1280 × 1024 – 60 Hz
 - 1360 × 768 – 60 Hz
 - 1440 × 900 – 60 Hz (Vain Full HD)
 - 1680 × 1050 – 60 Hz (Vain Full HD)

Videoformaatit

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

Multimedia

- Tuettu muistilaite: USB (Vain FAT- tai FAT 32-USB-muistilaitteet ovat tuettuja)
- Tuetut multimediatiedostomuodot:
 - Kuvat: JPEG
 - Ääni: MP3



Huomautus

- Multimediatiedostojen nimissä saa olla enintään 128 merkkiä.

Viritin / vastaanotto / signaalinsiirto

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

Kaukosäädin

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

Virta

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

Tuetut asennustelineet

Jos haluat asentaa television kiinteästi, hanki Philipsin 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
32	200 x 200	4 x M6 (≤ 10 mm)
42	300 x 200	4 x M6 (≤ 10 mm)
47	400 x 300	4 x M8 (≤ 12 mm)

Tuotteen tiedot

Muotoilu ja tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

32PFL3605H

- Ilman television jalustaa
 - Mitat (LxKxS): 795,6 x 508, x 93 (mm)
 - Paino: 8,3 kg
- Television jalustan kanssa
 - Mitat (LxKxS): 795,6 x 556,6, x 220,8 (mm)
 - Paino: 9,4 kg

42PFL3605H

- Ilman television jalustaa
 - Mitat (LxKxS): 1018,5 x 635,7 x 83 (mm)
 - Paino: 11,5 kg
- Television jalustan kanssa
 - Mitat (LxKxS): 1018,5 x 683 x 235,8 (mm)
 - Paino: 12,8 kg

47PFL3605H

- Ilman television jalustaa
 - Mitat (LxKxS): 1129,8 x 700,7 x 83 (mm)
 - Paino: 16,8 kg
- Television jalustan kanssa
 - Mitat (LxKxS): 1129,8 x 746,4 x 270,1 (mm)
 - Paino: 19,8 kg

9 Vianmääritys

Tässä luvussa on tietoja tavallisimmista ongelmista ja niiden ratkaisuista.

Televisiion 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 tyhjät.
- Puhdista kaukosäädin ja television tunnistimen linssi.

Televisiion 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.
- **Televisiion valikkokieli on väärä.**

- Vaihda television valikon kieleksi haluamasi kieli.

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

- Mitään toimia ei tarvita. Ääni johtuu television rungon normaaleista koon muutoksista sen lämmetessä 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  MENU.
 2. Valitse [Asetukset] > [Asennus] > [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-lähetyskiä.

Jotkin kanavat eivät asennu automaattisesti televisioon:

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

Kuvaongelmat

Televisioon on kytketty virta, mutta kuvaa ei näy:

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

Ääni kuuluu, mutta kuvaa ei näy:

- Tarkista, että kuva-asetukset ovat oikeat.

Antenniliitännän vastaanotto on huono:

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

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 kuvasignaali 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 ääniasetukset ovat oikeat.

Kuva näkyy, mutta ääni kuulu vain toisesta kaiuttimesta:

- Tarkista, että äänitasapaino on säädetty keskelle.

HDMI-liitännän ongelmät

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 ongelmät

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 omassa maassasi olevaan Philips-asiakastukeen. Luettelo on liitteessä.



Vakava varoitus

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



Huomautus

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

10 Hakemisto

A

aikavyöhyke	19
ajastin	
kytkentäajastin	20
uniajastin	19
valmiustila	19
analoginen	
hienosäätö	28
antenni	31
asetukset	
ääni	14, 12
kuva	12
Asetukset-avustaja	12

Ä

äänenvoimakkuus	
automaattinen äänenvoimakkuus	14
delta	14
mykistys	10, 36
säätäminen	10
ääniasetukset	14

C

CA-moduuli	35
-------------------	----

D

dekooderi	26
demo	26
diaesitys	
ja musiikki	24
katselu	23
digitaalinen kanava	
tekstitys	22
vastaanottotesti	30
digitaalinen radio	24, 27
digitaalipalvelut	
CA-moduuli	35
teksti-tv	16, 10, 15

E

EasyLink	
äänentoiston hallinta	36
ottaminen käyttöön	36
poistaminen käytöstä	36
toisto yhdellä painikkeella	36
valmiustila yhdellä painikkeella	36
ECO-Green	6
e-mainos	25
energiatehokkuus	6
esiasetukset	25

H

hävitys	5
HDMI	40, 32, 30
hoito	5
huolehtiminen ympäristöstä	5

K

kanavadekooderi	26
kanavat	
luettelo	16
asennus	
automaattinen	27
manuaalinen	28
hienosäätö	28
järjestäminen uudelleen	29
kytkin	9
lukko	20
nimeäminen uudelleen	29
päivitys	17
suosikkiluettelo	16
taulukko	9
vastaanottotesti (digitaaliset kanavat)	29
vianmääritys	39
virittäminen	28
kanavataulukko	9
kanavien hakeminen	
automaattinen	27
manuaalinen	28
kanavien hienosäätö	28
kanavien järjestäminen uudelleen	29
kanavien järjestyksen muuttaminen	29
kanavien nimen vaihtaminen	29

kaukosäädin			
esittely	7	esittely	30
paristot	37, 5	HDMI	40, 30
tekniset tiedot	37	television sivussa olevat liittimet	32
Kauppa-tila	25	television takaosan liittimet	30
käyttöiän loppu	5	USB	22
kello		lukitus	
aseta	18	kanavien lukitseminen	20
näyttö	18	katselunesto	21
Kensington-lukko	36	Kensington-lukko	36
kesäaika	19	kytkettyjen laitteiden lukitseminen	20
kieli		PIN-koodi	20
tekstitys	22	luettelo	
valikko	27	suosikkiluettelo	16
vianmääritys	39		
kierrätys	5	M	
Koti-tila	25	maa	27
kuljetus	4	MHEG-teksti-tv	10
kuulemisvaikeus	15	MPEG-virheiden korjaus	12
kuva-asetukset	12	multimedia	37
kuvaruudun hoitaminen	5	musiikki	
kuvasuhde		digitaalinen radio	24
muuttaminen	13	ja diaesitys	23
vianmääritys	39	USB	23
kytkentäajastin	19		
kytkin		N	
kanavat	9	näyttö	
lähde	10	tarkkuus	37
päälle ja pois	9		
		O	
L		OAD	25
laitteet		ohjelmisto	
katsominen	10	lataus antennin kautta	25
liitântä	30	päivitys	25
lisääminen Koti-valikkoon	11	versio	24
nimeäminen uudelleen	11	oletusasetukset	26
poistaminen	11	oletusasetusten palautus	26
lapsilukko			
kanavien lukitseminen	20	P	
katselunesto	21	paikka	
kytkettyjen laitteiden lukitseminen	20	koti tai kauppa	25
PIN-koodi	20	maa	27
liitântä		paristot	37, 5
antenni	30	PIN-koodi	20
tietokone	40, 33	pixel plus link	25
liittimet			

R	
radio	24
S	
seinäteline	4, 38
signaalinsiirto	37, 39
sisältöluokitukset	21
smart-ääni	14
Smart-asetukset	12, 14
Smart-kortti	34
smart-kuva	12
suosikkiluettelo	
luettelon luominen	16
luettelon näyttäminen	16
luetteloon lisääminen	17
T	
T.O.P.-teksti-tv	16
tarkkuus	37
tehdasasetukset	26
tekniset tiedot	37
teksti-tv	
alasivut	15
käyttö	10
T.O.P.-teksti-tv	16
Teksti-TV 2.5	16
toiminnot	15
valikko	15
teksti-tv:n alasivut	15
tekstitys	
analogisella kanavalla	21
digitaalisella kanavalla	21
kieli	22
television kaiuttimien mykistys	35
television sivussa olevat liittimet	32
television takaosan liittimet	30
television yleiskatsaus	7
tietokone	
liitäntä	40, 33
näytön erottelukyky	37
tarkkuus	37
toisto yhdellä painikkeella	35
tuotteen rekisteröinti	7
tuotteen tekniset tiedot	37
turvallisuus	4

TV-kanavien lukitseminen	
kanavien lukitseminen	20
katselunesto	21
kytkettyjen laitteiden lukitseminen	20
PIN-koodi	20

U	
USB	
kuvien katselu	22
musiikin kuuntelu	23
ohjelmiston päivittäminen	24
USB:n irrottaminen	23
USB: n irrottaminen	23

V	
valikko	
kieli	27
päävalikko	11
teksti-tv	15
yleinen käyttö	15
valmiustila	9
valmiustila yhdellä painikkeella	35
vanhempien luokittelu	21
vastaanotto	29, 39
vianmäärittäminen	39
videoformaatti	
tekniset tiedot	37
vihreä	6
virrankulutus	37, 6
virta	37

Y	
yleinen käyttö -valikko	15
yleinen liittymä	34

