

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	Pozosta?e 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	

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

Sisällysluettelo

1	Huomautus	2
2	Tärkeää	4
3	Tuote	7
	Television yleiskatsaus	7
4	Tuotteen käyttäminen	9
	Television kytkeminen toimintaan,	
	siirtäminen valmiustilaan tai virran	
	katkaiseminen	9
	Kanavan vaihtaminen	9
	Television äänenvoimakkuuden	
	säätäminen	10
	Ohjelmien katsominen liitetyistä laitteista	11
	Teksti-tv:n käyttäminen	12
5	Lisätietoja laitteen käyttämisestä	13
	Muuta kieliasetuksia	13
	Koti-valikon käyttö	13
	Asetusvalikon ottaminen käyttöön	14
	Asetusvalikon avaaminen	14
	Kuva- ja ääniasetusten muuttaminen	15
	Teksti-tv:n lisätoimintojen käyttäminen	20
	Suosikkikanavien luettelon luominen ja	
	käyttäminen	21
	Kanavien järjestyksen ja nimen vaihtamine	en 22
	Kanavien piilottaminen ja näyttäminen	23
	Elektronisen ohjelmaoppaan käyttäminen	
		23
	Ajastimien käyttäminen	25
	Katseluneston käyttäminen	25
	Tekstityksen käyttäminen	27
	Television kellon käyttäminen	28
	Kuvien katseleminen, musiikin toistaminer	١
	muistilaitteesta	29
	Digitaalisten radiokanavien	_/
	kuunteleminen	31
	Scenea-toiminnon käyttäminen	31

	Television ohjelmiston päivittäminen	32
	Television asetusten muuttaminen	32
	Television esittelyn aloittaminen	33
	relevision tendasasetusten palauttaminen	33
6	Kanavien hakeminen	34
	Kanavien hakeminen automaattisesti	34
	Kanavien hakeminen manuaalisesti	35
	Kanavaluettelon päivittäminen	
	manuaalisesti	36
	Digitaalivastaanoton testaaminen	37
	Aloitusviestin asetusten muuttaminen	37
7	Laitteiden liittäminen	38
	Television takaosan liittimet	38
	Television sivussa olevat liittimet	40
	Tietokoneen liittäminen	41
	CA-moduulin käyttäminen	42
	Kanavadekooderin määrittäminen	43
	Philips Easylink -toiminnon käyttäminen	43
	Kensington-lukon käyttäminen	45
8	Tuotetiedot	46
	Tuetut näyttötarkkuudet	46
	Multimedia	46
	Viritin/vastaanotto/signaalinsiirto	46
	Kaukosäädin	46
	Virta	46
	Tuetut asennustelineet	47
	Elektronisen ohjelmaoppaan tiedot	47
9	Vianmääritys	48
	Television yleiset ongelmat	48
	Televisiokanavien ongelmat	48
	Kuvaongelmat	48
	Ääniongelmat	49
	HDMI-liitännän ongelmat	49
	USB-liitännän ongelmat	50
	Tietokoneliitännän ongelmat	50
	Yhteystiedot	50
10	Hakemisto	51

Suomi

1 Huomautus

2009 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Kaikki oikeudet pidätetään.

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

Takuu

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



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

Kuvapisteiden ominaisuudet

Tässä LCD-tuotteessa on suuri määrä värillisiä kuvapisteitä. Vaikka tehollisten kuvapisteiden osuus on vähintään 99,999 %, mustia pisteitä tai kirkkaita valopisteitä (punaisia, vihreitä tai sinisiä) voi näkyä jatkuvasti näytössä. Tämä johtuu näytön rakenteesta (joka noudattaa alan yleisiä standardeja), eikä kyseessä ole toimintahäiriö. Philips Electronics Singapore Pte Ltd lupaa täten toimittaa pyydettäessä kopion tässä tuotteessa käytettyjen tekijänoikeussuojattujen avoimen lähdekoodin ohjelmistopakettien täydellisestä lähdekoodista, mikäli tämä mahdollisuus mainitaan vastaavassa käyttöoikeussopimuksessa. Etu on voimassa kolmen vuoden ajan tuotteen ostopäivästä alkaen kaikille näiden tietojen vastaanottajille. Jos haluat lähdekoodin, kirjoita osoitteeseen open.source@philips.com. los et halua käyttää sähköpostia tai et saa kuittausta viikon kuluessa viestin lähettämisestä tähän sähköpostiosoitteeseen, kirjoita osoitteeseen Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands. Jos et saa kohtuullisen ajan kuluessa kuittausta kirjeeseesi, lähetä sähköpostia edellä mainittuun sähköpostiosoitteeseen. Käyttöoikeussopimusten tekstit ja tässä tuotteessa käytettyjen avoimen lähdekoodin ohjelmistojen tiedot toimitetaan erillisessä vihkosessa.

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 EMFja turvallisuusstandardien kehittämisessä, joten se pystyy ennakoimaan standardien kehitystä ja soveltamaan näitä tietoja tuotteisiinsa jo aikaisessa vaiheessa.

Verkkosulake (vain Iso-Britannia)

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

1 Irrota sulakekansi ja sulake.

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

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



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

Kaikki muut rekisteröidyt tai rekisteröimättömät tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

BBE®

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

2 Tärkeää

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

Turvallisuus

Sähköiskun tai tulipalon vaara!

- Älä altista TV:tä sateelle tai vedelle. Älä aseta nestettä sisältäviä astioita kuten maljakoita TV:n lähelle. Jos nesteitä kaatuu TV:n päälle tai sisään, irrota TV heti verkkopistorasiasta. Ota yhteys Philipsin asiakastukeen, jotta TV tarkastetaan ennen käyttöä.
- Älä aseta TV:tä avotulen tai muiden lämmönlähteiden lähelle tai suoraan auringonvaloon.

Tulipalon leviämisen estämiseksi pidä kynttilät tai muut palavat materiaalit aina poissa TV:n, kaukosäätimen ja paristojen läheisyydestä.



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

Oikosulun tai tulipalon vaara!

- Älä koskaan jätä kaukosäädintä tai paristoja alttiiksi sateelle, vedelle tai kuumuudelle.
- Vältä pistokkeisiin kohdistuvaa voimaa. 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 seinätelinettä, joka kestää television painon. Kiinnitä seinäteline seinään, joka kestää television ja telineen painon. Koninklijke Philips Electronics N.V. Philips ei vastaa virheellisestä seinäkiinnityksestä, jonka seurauksena tapahtuu onnettomuus tai vahinko.

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.

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 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 sähköja elektroniikkalaitteiden keräysjärjestelmään. Toimi paikallisten sääntöjen mukaan äläkä hävitä vanhoja tuotteita talousjätteiden 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.

ECO-Green



- Erinomainen energiatehokkuus
- Alhainen virrankulutus valmiustilassa

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

Ympäristötoimiemme ansiosta tälle TV: lle on myönnetty eurooppalainen Ecolabelkukkamerkintä, 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
 Sisäinen vallitsevan valon tunnistin säästää energiaa himmentämällä TV-ruutua, kun vallitseva valo vähenee.
- Energiaa säästävä TV:n [Standardi]-asetuksessa on useita TV-asetuksia, jotka säästävät energiaa.. Katso [Smart-asetukset] valikossa [Laitteisto].

• Alhainen virrankulutus valmiustilassa Luokkansa kehittynein virtapiiri laskee TV:n virrankulutuksen erittäin matalalle tasolle valmiustilan toimivuudesta tinkimättä.

Virranhallinta

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

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

Ympäristötoimiemme ansiosta tälle TV: lle on myönnetty eurooppalainen Ecolabelkukkamerkintä, 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** Sisäinen vallitsevan valon tunnistin säästää energiaa himmentämällä TV-ruutua, kun vallitseva valo vähenee.
- Energiaa säästävä TV:n [Standardi]-asetuksessa on useita TV-asetuksia, jotka säästävät energiaa.. Katso [Smart-asetukset] valikossa [Laitteisto].
- Alhainen virrankulutus valmiustilassa Luokkansa kehittynein virtapiiri laskee TV:n virrankulutuksen erittäin matalalle tasolle valmiustilan toimivuudesta tinkimättä.

3 Tuote

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

Television yleiskatsaus

Tässä luvussa on tietoja television usein käytettävistä painikkeista ja toiminnoista.

Television sivussa olevat painikkeet ja ilmaisimet



- OPOWER: Käynnistää tai sammuttaa laitteen. Laitteen virta ei ole koskaan täysin sammutettu, ellei pistoketta ole irrotettu pistorasiasta.
- 2 P/CH +/-: Vaihtaa järjestyksessä seuraavalle tai edelliselle kanavalle.
- (3) 🕣 SOURCE: Valitsee kytketyt laitteet.
- (4) VOLUME +/-: Lisää tai vähentää äänenvoimakkuutta.
- 5 Edessä oleva merkkivalo
- 6 LightGuide : Vain PFL7864H-malleissa.

Kaukosäädin



1	 (Valmiustila) Kytkee television valmiustilaan, jos se 	(16)	啄 (Mykistys) Mykistää tai palauttaa äänen.
	on toiminnassa.Kytkee televisioon virran, jos se on valmiustilassa.	(17)	P +/- (Kanava +/-) Vaihtaa järjestyksessä seuraavalle tai edelliselle kanavalle.
2	MHEG/TELETEXT Näyttää teksti-tv:n tai poistaa sen näkyvistä.	(18)	D FORMAT Valitsee kuvasuhteen.
3	Đ SOURCE Valitsee kytketyt laitteet.	(19)	0-9 (Numeropainikkeet) Kanavan tai asetuksen valitseminen.
4	Väripainikkeet Toimintojen tai asetusten valitseminen.	20	PICTURE Kuvavalikon käynnistäminen. Ei kaikissa malleissa.
5	AD (Äänikuvain) Vain Iso-Britannia: Näkövammaisille tarkoitetun kommenttiraidan käyttöönotto.Ei tuettu kaikissa malleissa.	21)	♪ SOUND Äänivalikon käynnistäminen.Ei kaikissa malleissa.
6	, ▲ (Koti) Näyttää Koti-valikon tai poistaa sen	22	∠ +/- (Äänenvoimakkuus +/-) Lisää tai vähentää äänenvoimakkuutta.
	näkyvistä.	23	➡ BACKP/P (Edellinen kanava)
7	OPTIONS Siirtyy vaihtoehtoihin, jotka liittyvät nykyiseen toimintoon tai valintaan.		 Palaa edelliseen valikkoon. Palaa edelliselle kanavalle. (Vain Iso- Britannia: Ei tuettu MHEG-kanavilla.)
8	OK Vahvistaa syötetyn tiedon tai valinnan.	24)	© GUIDE Avaa tai sulkee sähköisen ohjelmaoppaan (EPG) valikon.
9	▲▼∢▶ (Navigointipainikkeet) Navigoiminen valikoissa.	25	SCENEA (Taustakuva) Näyttää taustakuvan television
10	INFO Näyttää mahdolliset ohielmatiedot		kuvaruudussa.Ei kaikissa malleissa.
(11)	◄ (Taaksepäin)	(26)	DEMO Näyttää valikon tai poistaa sen näkyvistä.
0	*Etsii taaksepäin.	27)	TV
(12)	 ► (Eteenpäin) *Etsii eteenpäin. 	\bigcirc	Siirtyy takaisin antennilähteeseen.
(13)	 II (Toisto/Tauko) *Aloittaa tai keskeyttää toiston tai jatkaa 	(28)	SUBTITLE Ottaa tekstityksen käyttöön tai poistaa sen käytöstä.
(14)	sitä. ● (Tallennus) *Aloittaa tai lopettaa videotallennuksen.	*Oł laite	njaa liitettyä EasyLink-yhteensopivaa etta.
(15)	■ (Pysäytä) *Lopettaa toiston.		



Tässä kohdassa on ohjeet perustoimintojen käyttämiseen.

Television kytkeminen toimintaan, siirtäminen valmiustilaan tai virran katkaiseminen





Television kytkeminen toimintaan

- Jos edessä oleva merkkivalo on punainen, paina kaukosäätimestä ひ (Valmiustila).

Valmiustilaan siirtyminen

 Paina ⊕ (Valmiustila) kaukosäätimestä.
 → Edessä oleva merkkivalo vaihtuu punaiseksi.

Virran katkaiseminen

- Paina の**POWER** television sivussa.
 - ➡ Edessä oleva merkkivalo sammuu.



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

Huomautus

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

Kanavan vaihtaminen





- Paina kaukosäätimessä olevaa P +/-- tai television sivussa olevaa P/CH +/-painiketta.
- Anna kanavanumero käyttämällä Numeropainikkeet-painikkeita.
- Käytä kanavataulukkoa (katso 'Kanavan vaihtaminen kanavataulukon avulla' sivulla 10).



Huomautus

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

Kanavan vaihtaminen kanavataulukon avulla

Kanavataulukon avulla voit katsella valittavissa olevia kanavia taulukossa.



Paina OK.

↦ Kanavataulukko tulee näkyviin.



- 2 Valitse kanava painamalla Navigointipainikkeet.
- 3 Vahvista valinta painamalla OK.→ Valittu kanava tulee näkyviin.

Television äänenvoimakkuuden säätäminen





Äänenvoimakkuuden lisääminen tai vähentäminen

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

Äänen mykistäminen tai mykistyksen poistaminen

- Mykistä ääni painamalla ��.
- Palauta ääni painamalla uudelleen ቚ.



Huomautus

 Käytä [Ääni]-valikkoa kuulokkeiden äänenvoimakkuuden (katso 'Ääniasetusten muuttaminen manuaalisesti' sivulla 19) säätämiseen.

Ohjelmien katsominen liitetyistä laitteista



Huomautus

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

Laitteen lisääminen Koti-valikkoon

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



- 1 Paina 🕁 (Koti).
 - ↦ Kuvaruutuun tulee Koti-valikko.



- 2 Paina Navigointipainikkeet ja valitse [Lisää laitteet].
- **3** Paina OK.
 - ➡ Näkyviin tulee viesti, jossa [Aloita] näkyy valittuna. Se kehottaa käynnistämään oppaan uuden laitteen lisäämiseksi.
- 4 Paina OK.
 - Noudata näytön ohjeita laitteen tyypin valitsemisesta ja laitteen liittämisestä. Kun opastus on valmis, Koti-valikkoon tulee uuden laitteen kuvake.



• Valikko ei ole niin sekava, jos poistat laitteet Koti-valikosta, kun ne eivät ole enää liitettyinä (katso 'Poista laite Koti-valikosta.' sivulla 14).

Laitteen valitseminen Koti-valikosta



- 2 Valitse laite painamalla Navigointipainikkeet.
- 3 Vahvista valinta painamalla OK.
 → Televisio vaihtuu valittuun laitteeseen.

Laitteen valitseminen lähdeluettelosta



- Paina ● SOURCE.
 → Lähdeluettelo tulee näkyviin.
- 2 Valitse laite painamalla Navigointipainikkeet.
- **3** Vahvista valinta painamalla **OK**.
 - \mapsto Televisio vaihtuu valittuun laitteeseen.

Suomi

Teksti-tv:n käyttäminen



1 Paina **MHEG/TELETEXT**.

- ↦ Teksti-TV-näyttö tulee näkyviin.
- 2 Valitse sivu seuraavasti:
 - Anna sivunumero käyttämällä **Numeropainikkeet** -painikkeita.
 - Siirry seuraavalle tai edelliselle sivulle painamalla P +/- tai Navigointipainikkeet.
 - Paina Väripainikkeet ja valitse värillinen vaihtoehto.
 - Paina → BACK ja palaa edelliselle katsomallesi sivulle .
- 3 Poistu teksti-TV:stä painamalla MHEG/ TELETEXT.

5 Lisätietoja laitteen käyttämisestä

Muuta kieliasetuksia

Huomautus
Tuomautus

- Ohita tämä vaihe, jos kieliasetukset ovat oikeat.
- 2 Paina Navigointipainikkeet ja valitse [Laitteisto].
 - → [Laitteisto] -valikko tulee näkyviin.
- 3 Paina Navigointipainikkeet-painikkeita ja valitse [Asennus] > [Kielet] > [Valikkokieli].
 - ↦ Kielten luettelo tulee näkyviin.
- 4 Valitse valikon kieli painamalla Navigointipainikkeet.
- 5 Vahvista valinta painamalla OK.
 → Valittu kieli otetaan käyttöön valikossa.
- **[Valikkokieli]** -vaihtoehdon lisäksi voit määrittää seuraavat kieliasetukset **[Kielet]**valikossa (vain digitaaliset kanavat):

Kielet	Valikkokieli	Ceština
Kanavan asennus	Ensisijainen ääni	Dansk
Esiasetukset	Toissijainen ääni	Deutsch
Dekooderi	Ensisijainen teksti	ENEÓÈN¿
Kello	Toissijainen teksti	English
Palauta tehdasasenn.	Ensisijainen teksti-TV	Español
1000	Toissijainen teksti-TV	Français
	Kuulemisvaikeus	Hrvatski

• **[Ensisijainen ääni]/[Toissijainen ääni]** Valitse ensisijainen ja toissijainen audiokieli digitaalisille kanaville.

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

Koti-valikon käyttö

Aloitusvalikon kautta voit helposti käyttää liitettyjä laitteita, kuva- ja ääniasetuksia ja muita ominaisuuksia.

1 Paina 🕁 (Koti).

↦ Kuvaruutuun tulee Koti-valikko.



- 2 Paina Navigointipainikkeet ja valitse Kotivalikon vaihtoehto:
 - **[TV:n katseleminen]** Vaihtaa takaisin antennilähteeseen, jos toinen lähde on valittu.
 - **[Laitteisto]** Avaa valikot, joiden avulla voit vaihtaa kuva- ja ääniasetuksia sekä muita asetuksia.
 - **[Lisää laitteet]** Lisää uudet laitteet Koti-valikkoon.
 - **[Selaa USB:tä]** Jos USB-muistilaite on liitettynä, ottaa käyttöön sisältöselaimen.
- **3** Vahvista valinta painamalla **OK**.

🔆 Vihje

- Painamalla SACK ([Laitteisto]) voit halutessasi poistua Koti-valikosta.
- Painamalla DPTIONS voit halutessasi poistua asetusvalikosta .

Poista laite Koti-valikosta.

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

- 1 Paina ♠ (Koti).
 - ↦ Koti-valikko tulee näkyviin.
- 2 Valitse poistettava laite painamalla**Navigointipainikkeet**.
- **3** Paina **OPTIONS**.
 - Saat näkyviin luettelon, jossa **[Poista laite]** on valittuna.
- 4 Paina OK.
 - → Näkyviin tulee kehotus poistaa laite.
- 5 Paina OK.
 - Näkyviin tulee Koti-valikko, josta laite on poistettu.

Asetusvalikon ottaminen käyttöön

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

Kun katsot televisiota, paina
 OPTIONS.

→ Valikko tulee näkyviin.

- Visuaalisesti himmennetty Äänenvoimakkuus-Himmennetty Merkitse suosikiksi Yleinen liittymä Tila Kello
- 2 Valitse vaihtoehto painamalla Navigointipainikkeet.
- **3** Paina OK.
 - ↦ Vaihtoehdon valikko tulee näkyviin.

Asetusvalikon avaaminen

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

- 2 Paina Navigointipainikkeet ja valitse [Laitteisto].
- **3** Paina **OK**.
 - → [Laitteisto] -valikko tulee näkyviin.

Kuva- ja ääniasetusten muuttaminen

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

Huomautus

• Asetuksia voi muuttaa vain rajoitetusti, jos TV:n sijainti on asetettu **[Shop]**-tilaan. Aseta TV:n sijainti **[Koti]**-tilaan, jotta saat kaikki television asetukset (katso 'Television asetusten muuttaminen' sivulla 32) käyttöön.

Smart-asetusten käyttäminen

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

- Kun katsot TV:tä, paina ♠ (Koti).
 Kuvaruutuun tulee Koti-valikko.
- 2 Paina Navigointipainikkeet ja valitse [Laitteisto].
- **3** Paina **OK**.
 - → [Laitteisto] -valikko tulee näkyviin.
- 4 Paina Navigointipainikkeet ja valitse [Smart-asetukset].
- 5 Paina OK.

→ Smart-asetusten luettelo tulee näkyviin.



6 Valitse painamalla Navigointipainikkeet:

 [Oma asetus] Ottaa televisiossa käyttöön haluamasi asetukset, jotka on määritetty [Kuva]- ja [Ääni] -valikossa kohdassa [Laitteisto].

- **[Eloisa]** Täyteläiset ja dynaamiset asetukset, erinomaiset päivänvalossa katseluun.
- **[Luonnollinen]** Luonnolliset asetukset.
- [Elokuvateatteri] Ihanteelliset asetukset elokuvien katseluun.
- [Peli] Ihanteelliset asetukset pelaamiseen.
- **[Standardi]** Energiatehokkaimmat asetukset. Tehdasasetukset.
- 7 Vahvista valinta painamalla OK.
 → Smart-asetus on otettu käyttöön.

Huomautus

• [Smart-asetukset] on otettavissa käyttöön myös [Kuva ja ääni] -toimintopalkin (katso 'Kuva ja ääni -toimintopalkin käyttäminen' sivulla 16) avulla.

Asetusavustajan käyttäminen

Anna asetusavustajan opastaa kuva- ja ääniasetusten määrittämisessä.

- 2 Paina Navigointipainikkeet ja valitse [Laitteisto].
- **3** Paina OK.

→ [Laitteisto] -valikko tulee näkyviin.

- 4 Paina Navigointipainikkeet ja valitse [Kuva] > [Asetukset avustaja].
- 5 Paina OK.
 - ➡ Näkyviin tulee kehotus käynnistää Asetukset-avustaja.
- 6 Paina Navigointipainikkeet ja valitse [Aloita].
- 7 Paina OK.
 - → Valitse haluamasi kuva- ja ääniasetukset näytön ohjeiden mukaisesti.

Kuva ja ääni -toimintopalkin käyttäminen

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



Huomautus

- Kaikki kuva-asetukset ovat käytettävissä **[Kuva]**-valikosta (katso 'Kuva-asetusten säätäminen manuaalisesti' sivulla 16).
- Kaikki kuva-asetukset ovat käytettävissä [Ääni]-valikosta (katso 'Ääniasetusten muuttaminen manuaalisesti' sivulla 19).
- 1 Kun katsot televisiota, paina ■ OPTIONS.
 - → Näyttöön tulee asetusvalikko.
- 2 Paina Navigointipainikkeet ja valitse [Kuva ja ääni].
 - → [Kuva ja ääni]-toimintopalkki tulee näkyviin.



- **3** Valitse säädettävä kuva- tai ääniasetus painamalla **Navigointipainikkeet** .
- 4 Paina OK.
 - Kuva- ja ääniasetusten valikko tulee näkyviin.

5 Säädä kuva- tai ääniasetusta painamalla Navigointipainikkeet.

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

7 Poistu painamalla 🕁 BACK.

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

- [Smart-asetukset] Ottaa käyttöön esimääritetyt kuva- ja ääniasetukset.
- **[Väri]** Säätää värikylläisyyttä.
- **[Kontrasti]** Säätää kirkkaiden alueiden voimakkuutta ja jättää tummat alueet ennalleen.
- [Basso] Säätää basson tason.
- [Diskantti] Säätää diskantin tason.
- [TV-kaiuttimet] Ottaa television kaiuttimet käyttöön tai poistaa ne käytöstä. Jos [Auto (EasyLink)] on valittu, television kaiuttimet poistuvat käytöstä, kun laite tunnistaa EasyLinkyhteensopivasta kotiteatterijärjestelmästä tulevaa sisältöä.



Huomautus

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

Kuva-asetusten säätäminen manuaalisesti

- Paina 🗆 PICTURE.
 - → [Kuva] -valikko tulee näkyviin.



- 2 Valitse kuva-asetus ja säädä sitä painamalla Navigointipainikkeet ja OK.
- 3 Poistu valikosta painamalla → BACK.

Vihie

• [Kuva]-valikon saa käyttöön myös [Laitteisto]valikosta (katso 'Asetusvalikon avaaminen' sivulla 14).

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

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

Huomautus

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

- [Katselusävy]Mukauttaa sävyasetuksen.
- [Pixel Plus HD]/[Pixel Precise **HD]**Edistyneet asetukset:
 - [Dynaaminen kontrasti] Parantaa kontrastia.
 - [Dynaaminen taustavalo] Säätää television taustavalon kirkkautta valaistusolosuhteisiin sopivaksi.
 - [MPEG artifact vähentyminen] Tasoittaa digitaalisten kuvien siirtymiä. Voit ottaa tämän toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä.
 - [Värien parannus] Lisää värien elävyyttä ja parantaa kirkkaiden värien yksityiskohtaisuutta. Voit ottaa tämän toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

- [PC-tila] Mahdollistaa kuva-asetusten säätämisen, kun tietokone on liitetty televisioon HDMI-liitännän kautta. Jos käytettävissä, voit valita [Kuvaformaatti] > [Skaalaamaton], jolloin saat eniten yksityiskohtia tietokoneen sisällön näyttämiseen.
- [Valoanturi] Säätää asetuksia dynaamisesti valaistusolosuhteiden mukaan.
- [Kuvaformaatti] Muuttaa kuvasuhdetta.
- [Autom. kuvakoko -tila] Asettaa kuvasuhteen automaattisesti niin, että kuva täyttää kuvaruudun.



Vihje

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

[Kuvan siirto]Säätää kuvan paikkaa.



• [Väri]- ja [Kontrasti]-asetuksia voi säätää myös [Kuva ja ääni]-toimintopalkin (katso 'Kuva ja ääni -toimintopalkin käyttäminen' sivulla 16) avulla.

Kuvasuhteen muuttaminen

1 Paina 🖽 FORMAT.

→ Kuvasuhteiden luettelo tulee näkyviin.



- 2 Valitse kuvasuhde painamalla Navigointipainikkeet.
- 3 Vahvista valinta painamalla OK.
 → Valittu kuvasuhde tulee käyttöön.



• Kuvasuhteet ovat valittavissa myös **[Laitteisto]**valikon (katso 'Asetusvalikon avaaminen' sivulla 14) avulla.

Seuraavat kuvasuhteet ovat valittavissa.



Huomautus

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



[Autom. kuvakoko]

[Superzoomaus] Poistaa
tietokonekuvalle).
vähän (ei HD- eikä
vääristyy mahdollisimman
Asetusta käytettäessä kuva
(tekstitys jää näkyviin).
kuvaruudun kokoiseksi
automaattisesti
Suurentaa kuvan





mustat palkit 4:3-kuvan





[Laajakuva]Venyttää perinteisen 4:3kuvasuhteen 16:9muotoon.

HD- eikä tietokonekuvalle.

[Skaalaamaton] Näyttää		
PC-kuvan mahdollisimman		
yksityiskohtaisesti.		
Käytettävissä vain, kun		
[PC-tila] on otettu		
käyttöön [Kuva] -valikossa.		

- 1 Paina **J** SOUND.
 - → [Ääni] -valikko tulee näkyviin.



- 2 Valitse ääniasetus ja säädä sitä painamalla Navigointipainikkeet ja OK.
- 3 Poistu valikosta painamalla → BACK.

🔆 Vihje

• [Ääni]-valikon saa käyttöön myös [Laitteisto]valikosta (katso 'Asetusvalikon avaaminen' sivulla 14).

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

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



Huomautus

- Ennen kuin säädät [Äänenvoimakkuus-Himmennetty], ota käyttöön [Visuaalisesti himmennetty]. Kun katsot televisiota, paina © OPTIONS ja valitse [Visuaalisesti himmennetty]. Valitse haluamasi vaihtoehto ja paina OK.
- [Äänenvoimakkuus-Himmennetty] Määrittää näkövammaisäänen ja normaalin äänen yhdistelmän. Jos näkövammaisääni on saatavilla, se esittää näytön tapahtumien äänikuvauksen. Saat tämän käyttöön myös painamalla AD (Äänikuvain).

- **[Äänen kieli]** (Vain digitaaliset kanavat) Valitsee audiokielten välillä, jos lähetyksessä on monta kieltä.
- [Ääni I-II] (Vain analogiset kanavat) Valitsee audiokielten välillä, jos lähetyksessä on kaksi ääntä.
- **[Mono/Stereo]** Voit valita monon tai stereon, jos stereolähetys on käytettävissä.
- **[TV-kaiuttimet]** Ottaa television kaiuttimet käyttöön tai poistaa ne käytöstä. Jos **[Auto (EasyLink)]** on valittu, television kaiuttimet poistuvat käytöstä, kun laite tunnistaa EasyLinkyhteensopivasta kotiteatterijärjestelmästä tulevaa sisältöä.
- [Surround] Mahdollistaa tilaäänen.
- **[Kuulokevoimakkuus]** Kuulokevoimakkuuden säätäminen.
- **[Delta-äänenvoimakkuus]** Tasoittaa kanavien tai kytkettyjen laitteiden välisiä äänenvoimakkuuden eroja. Siirry liitettyyn laitteeseen, ennen kuin vaihdat Deltaäänenvoimakkuutta.
- **[Tasapaino]** Säätää vasemman ja oikean kaiuttimen tasapainon.
- **[Autom. äänenvoimakkuus]** Vähentää automaattisesti esimerkiksi kanavanvaihdon aiheuttamia nopeita äänenvoimakkuuden muutoksia.

Huomautus

 [Basso]-, [Diskantti]- ja [TV-kaiuttimet]asetuksia voi säätää myös [Kuva ja ääni]
 -toimintopalkista (katso 'Kuva ja ääni
 -toimintopalkin käyttäminen' sivulla 16). Jos toiminto on tuettu, [Äänen kieli] ja
 [Äänenvoimakkuus-Himmennetty] voidaan ottaa käyttöön suoraan asetusvalikosta.

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 COPTIONS.

↦ Teksti-tv-valikko avautuu.



3 Valitse vaihtoehto painamalla Navigointipainikkeet:

- [Pysäytä sivu] Pysäyttää nykyisen sivun.
- [Dual screen]/[Koko kuva] Ottaa käyttöön kaksikuvanäytön teksti-tv:n tai poistaa sen käytöstä.
- **[Näytä]** Piilottaa tai näyttää sivulla olevan piilotiedon, kuten kysymysten vastaukset ja ratkaisut.
- **[Alasivujen kierto]** Kiertää alasivuja automaattisesti, jos alasivuja on.
- [Kieli] Siirtyy eri kieliryhmään, jotta kieli näkyy oikein, jos kyseinen kieli käyttää eri merkistöä.

4 Vahvista valinta painamalla **OK**.

→ Teksti-TV-näyttö tulee näkyviin.



• Voit poistua valikosta halutessasi painamalla E OPTIONS.

Teksti-tv-alasivujen valitseminen

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



Huomautus

• Ota alasivujen kierto käyttöön, ennen kuin valitset alasivut (katso 'Teksti-tv-valikon ottaminen käyttöön' sivulla 20).

1 Paina MHEG/TELETEXT.

- → Teksti-TV-näyttö tulee näkyviin.
- 2 Valitse teksti-TV-sivu.
- 3 Valitse alasivu painamalla ◀ tai ►.
 → Alasivu tulee näkyviin.

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

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

- Paina MHEG/TELETEXT.
 → Teksti-TV-näyttö tulee näkyviin.
- 2 Paina INFO.
 - → T.O.P. yhteenveto tulee näkyviin.
- 3 Valitse aihe painamalla Navigointipainikkeet.
- 4 Vahvista valinta painamalla OK.→ Teksti-tv-sivu tulee näkyviin.

Teksti-tv-haku

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

- 1 Paina MHEG/TELETEXT.
 - ↦ Teksti-tv-näyttö tulee näkyviin.
- 2 Korosta ensimmäinen sana tai numero painamalla **OK**.
- **3** Painamalla **Navigointipainikkeet** voit ohittaa etsittävän sanan tai numeron.

- 4 Aloita haku painamalla **OK**.
- 5 Poistu hakutoiminnosta painamalla ▲, kunnes mitään sanoja tai numeroita ei ole korostettuna.

Teksti-tv-sivujen suurentaminen

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

1 Paina **MHEG/TELETEXT**.

- → Teksti-tv-näyttö tulee näkyviin.
- 2 Paina 🖽 FORMAT.
 - → Teksti-tv-näyttö näkyy suurennettuna.
- **3** Paina:
 - ▲▼ selataksesi ylös tai alas suurennettua näyttöä.
 - FORMAT palataksesi normaalikokoiseen näyttöön.

Teksti-TV 2.5:n käyttäminen

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

- Kun katsot televisiota, paina
 OPTIONS.
 - ➡ Valikko tulee näkyviin.
- 2 Paina Navigointipainikkeet ja valitse [Laitteisto].
- 3 Paina OK.
 → [Laitteisto] -valikko tulee näkyviin.
- Paina Navigointipainikkeet ja valitse
 [Asennus] > [Esiasetukset] > [Teksti-tv
 2.5] > [Päälle] tai [Pois].
 - Teksti-TV 2.5 tulee käyttöön tai poistuu käytöstä.
- 5 Poistu painamalla → BACK tai palaa Kotivalikkoon painamalla � (Koti).

Suosikkikanavien luettelon luominen ja käyttäminen

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



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

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

Kun katsot televisiota, paina OK.
 → Kanavataulukko tulee näkyviin.

2 Paina COPTIONS.

→ Valikko tulee näkyviin.



- **3** Paina Navigointipainikkeet ja valitse [Valitse lista].
- 4 Paina OK.
 - → [Valitse lista] -valikko tulee näkyviin.
- 5 Valitse painamalla Navigointipainikkeet.
 - [Kaikki] Näyttää kaikki kanavat.
 - **[Suosikkiohjelmat]** Näyttää valitun suosikkiluettelon kanavat.
 - **[Radio]** Näyttää vain radiokanavat.
 - [Digitaalinen] Näyttää vain digitaaliset kanavat.
 - **[Analoginen]** Näyttää vain analogiset kanavat.
- 6 Vahvista valinta painamalla OK.
 - → Valittu luettelo liitetään kanavataulukkoon.

Kanavien lisääminen suosikkiluetteloon tai niiden poistaminen siitä

🔆 Vihje

- Katso kaikkia kanavia valitsemalla **[Kaikki]**, ennen kuin lisäät kanavan suosikkiluetteloon.
- Kun katsot televisiota, vaihda sille kanavalle, jonka haluat lisätä suosikkiluetteloon tai poistaa siitä. Vaihtoehtoisesti ota kanavataulukko näkyviin painamalla OK ja valitse lisättävä tai poistettava kanava painamalla Navigointipainikkeet.
- 2 Paina COPTIONS.
 - ↦ Valikko tulee näkyviin.
- 3 Paina Navigointipainikkeet-painikkeita ja valitse vaihtoehto [Merkitse suosikiksi] tai [Poista suosikkimerk.].
 - ➡ Kanavataulukkoon tulee tähti, mikä tarkoittaa, että kanava on lisätty suosikkiluetteloon. Tähti katoaa, jos poistat kanavan suosikkiluettelosta.

Kanavien järjestyksen ja nimen vaihtaminen

Vaihda kanavien paikkoja

Vaihda kanavien paikkoja kanavataulukossa haluamallasi tavalla.

- Kun katsot televisiota, paina OK.
 → Kanavataulukko tulee näkyviin.
- 2 Paina COPTIONS.
 - → Näyttöön tulee asetusvalikko.
- Paina Navigointipainikkeet valitaksesi
 [Järjestä uudelleen] ja paina sitten OK.
 - ➡ Näyttöön tulee viesti. Jatka siirtymällä vaiheeseen 4.

- **4** Valitse **Navigointipainikkeet**-painikkeilla kanava, jonka paikan kanavaluettelossa haluat vaihtaa.
 - ↦ Valittu kanava näkyy kehystettynä.



- 5 Siirrä kanava haluamaasi paikkaan taulukossa painamalla Navigointipainikkeet.
- 6 Vahvista valinta painamalla OK.→ Kanava siirtyy valittuun paikkaan.
- 7 Poistu kanavataulukosta painamalla 🗢 BACK.

Kanavien nimen vaihtaminen

Nimeä television kanavaluettelossa olevat kanavat uudelleen.

- Kun katsot televisiota, paina OK.
 → Kanavataulukko tulee näkyviin.
- 2 Valitse Navigointipainikkeet-painikkeilla kanava, jonka nimen haluat vahtaa.
- 4 Paina Navigointipainikkeet ja valitse [Nimeä uudelleen].
 - ↦ Tiedonsyöttönäyttö tulee näkyviin.
- 5 Paina Navigointipainikkeet tai Numeropainikkeet muokataksesi nimeä ja paina sitten OK.
- 6 Kun olet valmis, paina Navigointipainikkeet ja valitse [Valmis].
 - Poista antamasi nimi valitsemalla **[Poista]**.
 - Peruuta valitsemalla [Peruuta].

- 7 Vahvista valinta painamalla OK.
- 8 Poistu kanavataulukosta painamalla → BACK.

Kanavien piilottaminen ja näyttäminen

Kanavien piilottaminen

Piilota kanavia kanavataulukossa luvattoman käytön estämiseksi.

- 1 Kun katsot televisiota, paina OK.
 → Kanavataulukko tulee näkyviin.
- 2 Valitse piilotettava kanava painamalla Navigointipainikkeet-painikkeita.
- 3 Paina OPTIONS.→ Valikko tulee näkyviin.
- 4 Paina Navigointipainikkeet ja valitse [Piilota kanava].
- 5 Vahvista valinta painamalla OK.→ Kanava on piilotettu.
- 6 Poistu kanavataulukosta painamalla ↔ BACK.

Kanavien näyttäminen

Näytä piilotetut kanavat.

- 1 Kun katsot televisiota, paina **OK**.
 - → Kanavataulukko tulee näkyviin.
- 2 Paina COPTIONS.
 - \mapsto Kuvaruutuun tulee asetusvalikko.
- **3** Paina Navigointipainikkeet ja valitse [Näytä piilot. kanavat].
- 4 Paina OK.
 - Piilotetut kanavat näkyvät kanavataulukossa mutta ilman kanavatietoja. Niiden tilalla näkyy musta ruutu.



- 5 Valitse näytettävä kanava painamalla Navigointipainikkeet.
- 7 Paina Navigointipainikkeet valitaksesi
 [Näytä kanava] ja paina sitten OK.
 → Kanava ei ole enää piilotettu.



Huomautus

• Hae muut kanavat näkyviin toistamalla vaiheet 5 - 7.

Elektronisen ohjelmaoppaan käyttäminen

Huomautus

• Elektronista ohjelmaopasta ei ole saatavilla kaikissa maissa. Jos opas on saatavilla, saat sen joko **[Nyt]/[Seuraava]** tai 8 päivälle.

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

Huomautus

- Kun käytät ensimmäisen kerran elektronista ohjelmaopasta, näkyviin voi tulla kehotus päivittää opas. Suorita päivitys näytön ohjeiden mukaisesti.
- Kun katsot televisiota, paina **GUIDE**. → Ohjelmaopas tulee näkyviin.

Ned 1	20:10 Click Chic	22:30 Point Blank
Ned 2	● 20:00 Flying Lotus	21:30 Z-Team
Ned 3	20:10 The Man	● 22:40 NCS
RTL 4	20:15 Treasure Chest	21:30 Cavewomen
RTL 5	20:15 Funky Feet	22:00 Jump & Shake
SBS 6	20:00 Cleopatra Jam	21:10 Unlucky Luke
SBS 7	20:10 She-Wolf	21:25 Disaster Earth
Veronica	20:05 Under The Bridge	20:45 120 Days of

2 Paina:

- Navigointipainikkeet siirtyäksesi kuvaruudussa.
- INFO nähdäksesi lisätietoja ohjelmasta (katso 'Kanava- ja ohjelmatietojen katseleminen' sivulla 24).
- COPTIONS katsoaksesi valikkoa (katso 'Elektronisen ohjelmaoppaan käyttäminen' sivulla 24).
- 3 Siirry pois alkuperäiseltä kanavalta painamalla → BACK, tai siirry pois valitulta kanavalta painamalla OK.

Kanava- ja ohjelmatietojen katseleminen

- Kun katsot televisiota tai kun elektroninen ohjelmaopas on näkyvissä, paina ⊡ INFO.
 → Ohjelmatietojen näyttö tulee näkyviin.
- 2 Siirry näytöissä painamalla Navigointipainikkeet-painikkeita.

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

Elektronisen ohjelmaoppaan käyttäminen

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



Huomautus

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

Ned 1 20:10 Click C	hic	22:30 Point Blank
Aseta muistutus	otus	21:30 Z-Team
Poista muistutus		22:40 NCS
Vaihda näivä	Chest	21:30 Cavewomen
lisätietoja	y Feet	22:00 Jump & Shake
Ohjelm. tyyppikoht. hak	u ^{la Jan}	21:10 Unlucky Luke
Ohjelmoidut muistuttaj	a	21:25 Disaster Earth
Esivalitut kanavat Under	The Bridge	20:45 120 Days of

- 2 Valitse ja säädä painamalla Navigointipainikkeet ja OK:
 - **[Aseta muistutus]** Asettaa ohjelmamuistutukset.
 - **[Poista muistutus]** Poistaa ohjelmamuistutukset.
 - [Vaihda päivä] Asettaa elektronisen ohjelmaoppaan päivän. Valitse [Tänään], [Seuraava pv.] tai [Edell. päivä].
 - [Lisätietoja] Näyttää ohjelmatiedot.
 - **[Ohjelm. tyyppikoht. haku]** Etsii televisio-ohjelmia ohjelmatyypin mukaan.

- **[Ohjelmoidut muistuttajat]** Tekee luettelon ohjelmamuistutuksista.
- **[Esivalitut kanavat]** Asettaa elektronisen ohjelmaoppaan suosikkikanavat.
- **3** Poistu ohjelmaoppaan valikosta painamalla **© OPTIONS**.

Ajastimien käyttäminen

Voit asettaa ajastimia, jotka siirtävät television valmiustilaan tiettynä aikana.

Television kytkeminen valmiustilaan automaattisesti (uniajastin)

Uniajastin siirtää television valmiustilaan määritetyn ajanjakson kuluttua.



- Voit halutessasi katkaista televisiosta virran aikaisemmin tai määrittää uniajastimen uudelleen ajastetun ajan kuluessa.
- Kun katsot TV:tä, paina ♠ (Koti).
 Kuvaruutuun tulee Koti-valikko.
- 2 Paina Navigointipainikkeet ja valitse [Laitteisto].
- 3 Paina OK.
 → [Laitteisto] -valikko tulee näkyviin.
- 4 Paina Navigointipainikkeet ja valitse
 [Toiminnot] > [Uniajastin].
 → [Uniajastin] -valikko tulee näkyviin.

5 Aseta aika painamalla Navigointipainikkeet.

- Se voi olla enimmillään 180 minuuttia (viiden minuutin välein). Uniajastin kytkeytyy pois päältä, jos asetukseksi määritetään nolla minuuttia.
- 6 Aktivoi uniajastin painamalla OK.
 - → Televisio siirtyy valmiustilaan määritetyn ajan kuluttua.

Katseluneston käyttäminen

Voit estää lapsia katsomasta televisiota lukitsemalla sen ja käyttämällä ikäluokituksia.

Lapsilukkokoodin asettaminen ja muuttaminen

- Kun katsot TV:tä, paina ▲ (Koti).
 Kuvaruutuun tulee Koti-valikko.
- 2 Paina Navigointipainikkeet ja valitse [Laitteisto].
- 3 Paina OK.→ [Laitteisto] -valikko tulee näkyviin.
- 4 Paina Navigointipainikkeet ja valitse [Toiminnot] > [Aseta koodi]/[Muuta koodi].
 - ► [Aseta koodi]/[Muuta koodi] -valikko tulee näkyviin.
- 5 Anna koodi painamalla Numeropainikkeet.
- 6 Paina OK.
 - Näkyviin tulee vahvistusviesti koodin asettamisesta.

😽 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.

- 2 Paina Navigointipainikkeet ja valitse [Laitteisto].
- **3** Paina **OK**.
 - → [Laitteisto] -valikko tulee näkyviin.

- 4 Paina Navigointipainikkeet-painikkeita ja valitse [Toiminnot] > [Lapsilukko] > [Lukko]/[Lukitus pois].
 - → Näkyviin tulevassa viestissä kehotetaan antamaan lapsilukkokoodi.
- 5 Anna lapsilukkokoodi painamalla
 Numeropainikkeet.
 → [Lapsilukko] -valikko tulee näkyviin.
- 6 Paina Navigointipainikkeet-painikkeita ja
- valitse vaihtoehto [Lukko]/[Lukitus pois].
- 7 Vahvista valinta painamalla OK.
 - ➡ Kaikki kanavat ja televisioon liitetyt laitteet lukkiutuvat tai niiden lukitus poistuu.
- 8 Poistu painamalla → BACK tai palaa Kotivalikkoon painamalla (Koti).

Vanhempien luokittelun käyttöönotto

Huomautus

• Vanhempien luokittelu ei ole saatavilla kaikissa maissa.

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

- 2 Paina Navigointipainikkeet ja valitse [Laitteisto].
- **3** Paina **OK**.
 - → [Laitteisto] -valikko tulee näkyviin.
- 4 Paina Navigointipainikkeet valitaksesi
 [Toiminnot] > [Lapsilukko] ja paina sitten
 ▶.
 - → Näkyviin tulevassa viestissä kehotetaan antamaan lapsilukkokoodi.
- 5 Anna lapsilukkokoodi painamalla Numeropainikkeet.

- 6 Painamalla Navigointipainikkeet pääset edelliselle valikkotasolle: [Toiminnot] > [Vanhempien luokittelu].
 - → Nyt [Vanhempien luokittelu] -valikko on käytettävissä.

Vanhempien luokittelujen asettaminen

Voit asettaa television näyttämään ohjelmia ikäluokituksen mukaan.



Huomautus

- Ennen kuin voit asettaa vanhempien luokittelut, toiminto (katso 'Vanhempien luokittelun käyttöönotto' sivulla 26) on otettava käyttöön.
- 2 Paina Navigointipainikkeet ja valitse [Laitteisto].
- 3 Paina OK.→ [Laitteisto] -valikko tulee näkyviin.
- 4 Paina Navigointipainikkeet ja valitse [Toiminnot] > [Vanhempien luokittelu].
 - Näkyviin tulevassa viestissä kehotetaan antamaan lapsilukkokoodi.
- 5 Anna lapsilukkokoodi painamalla Numeropainikkeet.
- 6 Valitse ikäluokitus painamalla Navigointipainikkeet ja ota sitten asetus käyttöön painamalla OK.
 - → Kaikkien valitun ikäluokituksen ylittävien ohjelmien katselu on estetty.
- 7 Poistu painamalla → BACK tai palaa Kotivalikkoon painamalla ♠ (Koti).

Tekstityksen käyttäminen

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

Tekstityksen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä analogisilla TVkanavilla

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

Huomautus

- **[Tekstitys]**-valikon saa käyttöön myös **[Laitteisto]**-valikosta.
- 6 Valitse painamalla Navigointipainikkeet:
 - **[Päälle]** Ottaa tekstityksen käyttöön.
 - **[Pois]** Poistaa tekstityksen käytöstä.
 - [Mute-toiminnossa] Näyttää tekstityksen vain silloin, kun ääni on mykistetty.
- 7 Vahvista valinta painamalla OK.
 - → Tekstitys tulee käyttöön tai poistuu käytöstä.



Huomautus

- Voit ottaa tekstityksen käyttöön toistamalla nämä toimet erikseen kullakin analogisella kanavalla.
- Jos EasyLink on otettu käyttöön, tekstitys ei ole näkyvissä, kun **[Mute-toiminnossa]**on valittuna (katso 'EasyLinkin ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä' sivulla 45).

Tekstityksen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä analogisilla TVkanavilla

Paina **SUBTITLE**.

→ [Tekstitys] -valikko tulee näkyviin.

Huomautus

 [Tekstitys]-valikon saa käyttöön myös [Laitteisto]-valikosta (katso 'Asetusvalikon avaaminen' sivulla 14).

2 Paina Navigointipainikkeet ja valitse:

- [Päälle] Ottaa tekstityksen käyttöön.
- [Pois] Poistaa tekstityksen käytöstä.
- [Mute-toiminnossa] Näyttää tekstityksen vain silloin, kun ääni on mykistetty.

3 Paina OK.

- → Tekstitys tulee käyttöön tai poistuu käytöstä.

Digitaalisten TV-kanavien tekstityskielen valitseminen



Huomautus

- Kun valitset digitaalisen televisiokanavan tekstityskielen seuraavien ohjeiden mukaisesti, Asennus-valikossa valittu ensisijainen tekstityskieli ohitetaan väliaikaisesti.
- 1 Kun katsot TV:tä, paina 🛧 (Koti). ➡ Koti-valikko tulee näkyviin.
- 2 Paina Navigointipainikkeet ja valitse [Laitteisto].
- 3 Paina **OK**. → [Laitteisto] -valikko tulee näkyviin.
 - Paina Navigointipainikkeet ja valitse
- 4 [Toiminnot] > [Tekstityskieli].
 - → Tekstityskielten luettelo tulee näkyviin.
- 5 Valitse kieli painamalla Navigointipainikkeet.
- 6 Vahvista valinta painamalla **OK**. → Valittu tekstityksen kieli tulee käyttöön.

Huomautus

• Valitse haluamasi tekstityskielet [Kielet]valikosta. Tekstitys tulee automaattisesti näkyviin valitsemillasi kielillä, kun toiminto on otettu käyttöön.

Television kellon käyttäminen

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

Television kellon näyttäminen

Voit asettaa oikeaa aikaa näyttävän kellon näkymään television kuvaruutuun.

- 1 Kun katsot televisiota, paina 🗉 OPTIONS.
 - → Valikko tulee näkyviin.
- 2 Paina Navigointipainikkeet ja valitse [Kello].
- 3 Vahvista valinta painamalla **OK**.
 - → Kello tulee näkyviin television kuvaruutuun.

Huomautus

Voi poistaa kellon käytöstä toistamalla edellä kuvatut vaiheet.

Vihje

• Kellon saa käyttöön myös [Laitteisto]-valikosta (katso 'Asetusvalikon avaaminen' sivulla 14).

Kellotilan vaihtaminen

Oletusasetuksen mukaan kellotilaksi on asetettu [Auto], jolloin television kello synkronoi ajan UTC (Coordinated Universal Time) -ajan kanssa. Jos televisio ei voi vastaanottaa UTC-ajan lähetystä, aseta kellotilaksi **[Manuaalinen]**. Jos kellotilana on [Manuaalinen], aikatiedot perustuvat nykyiseen aikavyöhykkeeseen (katso 'Vaihe 1 Järjestelmän valitseminen' sivulla 35) ja kesäajan asetukseen (katso 'Kesäajan ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä' sivulla 29).

1 Kun katsot TV:tä, paina 🖨 (Koti). → Koti-valikko tulee näkyviin.

- 2 Paina Navigointipainikkeet ja valitse [Laitteisto].
- 3 Paina **OK**. → [Laitteisto] -valikko tulee näkyviin.
- 4 Paina Navigointipainikkeet-painikkeita ja valitse [Asennus] > [Kello] > [Kellon automatiikka].
 - → [Kellon automatiikka] -valikko tulee näkyviin.
- 5 Paina Navigointipainikkeet-painikkeita ja valitse vaihtoehto [Auto] tai [Manuaalinen].
- 6 Vahvista valinta painamalla **OK**. → Kellotila on asetettu.

Kesäajan ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

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

- 1 [Kello]-valikossa paina Navigointipainikkeet-painikkeita ja valitse [Talviaika/Kesäaika].
 - → [Talviaika/Kesäaika] -valikko tulee näkyviin.
- 2 Paina Navigointipainikkeet-painikkeita ja valitse vaihtoehto [Kesäaika] tai [Talviaika].
- 3 Vahvista valinta painamalla **OK**.
 - → Kesäaika tulee käyttöön tai poistetaan käytöstä aikavyöhykkeelläsi.

Kuvien katseleminen, musiikin toistaminen ja videoiden katseleminen USB-muistilaitteesta

Varoitus

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

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

USB-muistilaitteen liittäminen ja sisältöselaimen käyttö

- 1 Kytke televisioon virta, ja liitä USBmuistilaite television sivussa olevaan USBporttiin.
 - → Kuvaruutuun tulee USB-sisältöselain.





Huomautus

- USB-sisältöselaimen saa käyttöön myös valitsemalla Koti-valikosta vaihtoehdon [Selaa USB:tä].
- Jos liität useita USB-muistilaitteita yhden USB-keskittimen avulla, saat viestin, jossa kehotetaan valitsemaan laite. Valitse laite painamalla Navigointipainikkeet ja vahvista valinta painamalla sitten OK.
- 2 Voit poistua USB-sisältöselaimesta painamalla \triangle (HOME).
 - → Kuvaruutuun tulee Koti-valikko.

Valokuvien katseleminen diaesityksenä

- 1 Valitse valokuva USB-sisältöselaimessa painamalla **Navigointipainikkeet**.
- 2 Paina ►II- tai OK-painiketta.
 → Diaesitys alkaa valitusta kuvasta.
- **3** Paina
 - **II** keskeyttääksesi diaesityksen.
 - ◄/▶, ◄◄/▶> tai P +/- siirtyäksesi edelliseen tai seuraavaan kuvaan.
 - pysäyttääksesi diaesityksen ja palataksesi USB-selaimeen.

Diaesityksen asetusten muuttaminen

- 1 Kun katsot diaesitystä, paina OPTIONS.
 → Kuvaruutuun tulee asetusvalikko.
- 2 Voit säätää seuraavia arvoja painamalla Navigointipainikkeet:
 - **[Kierrä]** Kiertää kuvaa.
 - [Uusinta] Toistaa diaesityksen.
 - **[Sat. toistopäälle]** Näyttää diaesityksen kuvat satunnaisessa järjestyksessä.
 - **[Sat. toisto pois]** Poistaa käytöstä diaesityksen kuvien toiston satunnaisessa järjestyksessä.
 - **[Diaesityksen nopeus]** Määrittää kuvan näyttöajan.
 - **[Diaesityksen siirtymä]** Määrittää kuvien välisen siirtymäajan.
- 3 Vahvista valinta painamalla OK.
 → Diaesitys-asetus on otettu käyttöön.

Musiikin kuuntelu

- 1 Valitse kappale USB-sisältöselaimessa painamalla **Navigointipainikkeet**painikkeita.
- 2 Paina OK.
 - \mapsto Kappaleen toisto soittimessa alkaa.
- **3** Paina:
 - P +/- siirtyäksesi seuraavaan tai edelliseen musiikkikappaleeseen.

- siirtyäksesi pikakelauksella
 seuraavaan tai edelliseen
 kappaleeseen.
- Itoistaaksesi kappaleen tai keskeyttääksesi sen toiston.
- 4 Lopeta toisto ja siirry USBsisältöselaimeen painamalla ■ tai OK .

Musiikkiasetusten muuttaminen

- 1 Kun soitin on käytössä, paina OPTIONS.
 → Kuvaruutuun tulee asetusvalikko.
- 2 Voit säätää seuraavia arvoja painamalla Navigointipainikkeet:
 - **[Uusinta]** Toistaa kappaleen tai albumin uudelleen.
 - **[Sat. toistopäälle]/[Sat. toisto pois]** Ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä kappaleiden satunnaistoiston.
- 3 Vahvista valinta painamalla OK.
 → Musiikkiasetus on otettu käyttöön.

Videon katseleminen

- 1 Valitse USB-sisältöselaimessa video painamalla **Navigointipainikkeet**painikkeita.
- 2 Paina OK.
 - \mapsto Videon toisto videosoittimessa alkaa.
- **3** Paina:
 - **P +/-** siirtyäksesi seuraavaan tai edelliseen videoon.
 - siirtyäksesi pikakelauksella seuraavaan tai edelliseen videoon.
 - Itoistaaksesi videon tai keskeyttääksesi sen toiston.
- 4 Lopeta toisto ja siirry USBsisältöselaimeen painamalla ■ tai OK .

Videoasetusten muuttaminen

- 1 Kun videosoitin on käytössä, paina OPTIONS.
 - ↦ Kuvaruutuun tulee asetusvalikko.
- 2 Voit säätää seuraavia arvoja painamalla Navigointipainikkeet:
 - [Pieni ruutu] Toistaa videon pienessä ruudussa.
 - **[Koko kuva]** Toistaa videon koko ruudussa.
 - **[Uusinta]** Toistaa videon.
 - **[Sat. toistopäälle]/[Sat. toisto pois]** Ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä kappaleiden satunnaistoiston.
- 3 Vahvista asetusten muutos painamalla OK.

USB-muistilaitteen irrottaminen

Varoitus

- Noudattamalla näitä ohjeita voit välttää USB-muistilaitteessa olevien tiedostojen vaurioitumisen.
- Poistu USB-sisältöselaimesta painamalla
 ♠(HOME).
- 2 Odota viisi sekuntia ja irrota USBmuistilaite.

Digitaalisten radiokanavien kuunteleminen

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

- 1 Kun katsot televisiota, paina OK.
 → Kanavataulukko tulee näkyviin.
- 2 Paina OPTIONS.
 - → Näyttöön tulee asetusvalikko.
- **3** Paina Navigointipainikkeet ja valitse [Valitse lista].
 - → [Valitse lista] -valikko tulee näkyviin.

4 Paina Navigointipainikkeet ja valitse [Radio].

5 Paina OK.

- ➡ Saatavissa olevien digitaalisten radiokanavien luettelo tulee kanavataulukkoon.
- 6 Valitse radiokanava painamalla Navigointipainikkeet-painikkeita.
- 7 Paina OK.
 - → Valittu digitaalinen radiokanava toistetaan television kaiuttimista.

Scenea-toiminnon käyttäminen

Scenea-toiminnon ottaminen käyttöön

Scenea-toiminnolla voit näyttää valokuvan television taustakuvana. Varmista, että television sijainniksi on valittu **[Koti]**-tila.

- 1 Paina **क**-painiketta.
- 2 Valitse [Scenea] ja paina OK-painiketta.
 - Oletusarvoinen tai esiladattu kuva näytetään.

Huomautus

• Huomautus: Jos uniajastin ei ole käytössä, taustakuva näkyy 240 minuuttia. Muutoin se näytetään uniajastimen (katso 'Television kytkeminen valmiustilaan automaattisesti (uniajastin)' sivulla 25) mukaan.

Kuvan määrittäminen Scenea-kuvaksi

Huomautus

- Kuvan tiedostokoko voi olla enintään 1 Mt.
- 1 Liitä USB-muistilaite televisioon.
- 2 Valitse [Selaa USB:tä] ja paina sitten OK.
- 3 Valitse kuva ja paina 🗗-painiketta.
- 4 Valitse [Aseta Scenea] ja paina sitten OK.
- 5 Valitse [Kyllä] ja paina sitten OK.
- 6 Poistu Scenea-toiminnosta painamalla mitä tahansa painiketta.

Television ohjelmiston päivittäminen

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

Nykyisen ohjelmistoversion tarkistaminen

- 1 Kun katsot TV:tä, paina ♠ (Koti).
 → Koti-valikko tulee näkyviin.
- 2 Paina Navigointipainikkeet ja valitse [Laitteisto].
- 3 Paina OK.
 → [Laitteisto] -valikko tulee näkyviin.
- 4 Paina Navigointipainikkeet ja valitse [Ohjelmiston päivitys] > [Nykyinen ohjelmistotieto].
- 5 Paina OK.
 - → Nykyisen ohjelmiston versio tulee näkyviin.

Ohjelmiston päivittäminen (sivustosta)

Varmista ennen päivittämistä seuraavat asiat:

- Varaa päivittämiseen aikaa ja tee se kerralla loppuun.
- Pidä saatavilla USB-muistilaite, jossa on vähintään 256 Mt vapaata tilaa.
- Varmista, että käytettävissä on tietokone, jossa on USB-portti ja Internet-yhteys.
- 2 Paina Navigointipainikkeet ja valitse [Laitteisto].
- **3** Paina **OK**.
 - ↦ [Laitteisto] -valikko tulee näkyviin.
- 4 Paina Navigointipainikkeet ja valitse [Ohjelmiston päivitys] > [Päivitä nyt].

- 5 Paina OK.
 - Päivitysavustaja käynnistyy. Suorita päivitykset näytön ohjeiden mukaisesti.

Ohjelmiston päivittäminen (digitaaliset lähetykset)

(Saatavissa vain joissakin maissa) Jos saatavissa, televisiosi voi vastaanottaa ohjelmistopäivityksiä digitaalisten lähetysten kautta.

Jos päivitys on saatavilla, saat viestin, jossa kehotetaan päivittämään ohjelmisto. On erittäin suositeltavaa päivittää ohjelma, kun siihen kehotetaan.

Voit päivittää ohjelman myöhemmin noudattamalla seuraavia ohjeita.

- 2 Paina Navigointipainikkeet ja valitse [Laitteisto].
- 3 Paina OK.→ [Laitteisto] -valikko tulee näkyviin.
- Paina Navigointipainikkeet ja valitse
 [Ohjelmiston päivitys] > [Paikallinen päivitys].
- 5 Paina OK.
 - ➡ Televisio etsii saatavilla olevia ohjelmistopäivityksiä digitaalisista lähetyksistä.

Television asetusten muuttaminen

- 1 Kun katsot TV:tä, paina ▲ (Koti).
 → Kuvaruutuun tulee Koti-valikko.
- 2 Paina Navigointipainikkeet ja valitse [Laitteisto].
- 3 Paina OK.
 → [Laitteisto] -valikko tulee näkyviin.

4 Paina Navigointipainikkeet ja valitse
 [Asennus] > [Esiasetukset].
 → [Esiasetukset] -valikko tulee näkyviin.



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

- 6 Paina OK.
 - → Television asetus otetaan käyttöön.

Television esittelyn aloittaminen

(Ei tuettu MHEG-kanavilla)

- Kun katsot televisiota, paina DEMO.
 → Esittely-valikko tulee näkyviin.
- 2 Valitse esittely painamalla Navigointipainikkeet-painikkeita.
- 3 Aloita esittely painamalla OK.
- 4 Poistu esittelystä painamalla DEMO tai → BACK.

Television tehdasasetusten palauttaminen

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

- Kun katsot TV:tä, paina ♠ (Koti).
 Koti-valikko tulee näkyviin.
- 2 Paina Navigointipainikkeet ja valitse [Laitteisto].

→ [Laitteisto] -valikko tulee näkyviin.

- 3 Paina Navigointipainikkeet ja valitse [Asennus] > [Palauta tehdasasenn.].
- 4 Paina OK.
 - → Television asetukset palautetaan tehdasasetuksiksi.

6 Kanavien hakeminen

Kun asennat televisiota ensimmäisen kerran, saat kehotuksen valita valikkokielen ja asentaa TVkanavat 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.

Kanavien hakeminen

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

- 1 [Kanavan asennus]-valikossa paina Navigointipainikkeet-painikkeita ja valitse [Automaattinen asennus].
- 2 Paina OK.
 - → Näkyviin tulee kehotus aloittaa kanavien asentaminen.



3 Paina Navigointipainikkeet ja valitse [Aloita].

Paina OK.

 Kanavien päivitysnäyttö tulee näkyviin, ja [Asenna kanavat uudelleen] on valittuna.



Varoitus

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

Huomautus

- Jos käytössäsi on sekä DVB-T että DVB-C ja haluat katsella kanavia molemmista verkoista, kanavat on asennettava kahteen kertaan

 kerran DVB-T:tä ja kerran DVB-C:tä varten.
 Asenna DVB-T-kanavat valitsemalla [Antenni], ja asenna DVB-C-kanavat valitsemalla
 [Kaapeli].
- Vaihtaminen DVB-T- ja DVB-C-kanavien (katso 'DVB-C- ja DVB-T-kanavaverkkojen käyttäminen' sivulla 35) välillä.

Paina OK.

- Tee kanavien asennus loppuun noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita. Kun kanavien asennus on valmis,
 [Valmis] näkyy valittuna, ja asennettujen kanavienluettelo tulee näkyviin.
- 2 Vahvista valinta painamalla OK.
 - → Televisioon palaa **[Kanavan asennus]** -valikko.



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

DVB-C- ja DVB-T-kanavaverkkojen käyttäminen

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



- 1 Kun katsot TV:tä, paina ▲ (Koti).
 → Kuvaruutuun tulee Koti-valikko.
- 2 Paina Navigointipainikkeet ja valitse [Laitteisto].
 - → [Laitteisto] -valikko tulee näkyviin.
- 3 Paina Navigointipainikkeet ja valitse [Asennus] > [Kanavan asennus] > [Antenni/kaapeli DVB] > [Antenni] tai [Kaapeli].
 - Katsele DVB-T (Digital Video Broadcasting-Terrestrial) -kanavia valitsemalla [Antenni].
 - Katsele DVB-C (Digital Video Broadcasting-Cable) -kanavia valitsemalla **[Kaapeli]**.

- Vahvista valinta painamalla **OK**.
- Poistu painamalla 🕁 BACK.
- → Televisio siirtyy valittuun verkkoon.

Kanavien hakeminen manuaalisesti

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

Vaihe 1 Järjestelmän valitseminen

Huomautus

• Ohita tämä vaihe, jos järjestelmän asetukset ovat oikeat.

- 2 Paina Navigointipainikkeet ja valitse [Laitteisto].

- 3 Paina Navigointipainikkeet-painikkeita ja valitse [Asennus] > [Kanavan asennus] > [Analog.: Manuaalinen asennus] > [Järjestelmä].
- 4 Paina OK.

 Paikallisten järjestelmien luettelo tulee näkyviin.

- 5 Valitse maa tai alue painamalla Navigointipainikkeet-painikkeita.
- **6** Vahvista valinta painamalla **OK**.
 - → Valittu maa- tai alueasetus otetaan käyttöön.

Vaihe 2 Uusien TV-kanavien etsiminen ja tallentaminen

- 1 [Analog.: Manuaalinen asennus]-valikossa paina Navigointipainikkeet-painikkeita ja valitse [Etsi kanava].
- 2 Paina OK.
 - ↦ [Etsi kanava] -valikko tulee näkyviin.



3 Paina:

- Navigointipainikkeet- tai Numeropainikkeet-painikkeita syöttääksesi kanavan taajuuden manuaalisesti.
- Navigointipainikkeet-painikkeita valitaksesi [Haku], etsi sitten seuraava kanava automaattisesti painamalla OK.
- 4 Kun oikea kanavan taajuus on valittu, paina **Navigointipainikkeet**-painikkeita valitaksesi **[Valmis]**.
- 5 Paina OK.
 - → [Analog.: Manuaalinen asennus] valikko tulee näkyviin.
- 6 Paina Navigointipainikkeet-painikkeita valitaksesi vaihtoehdon [Tallenna nykyinen kanava], joka tallentaa uuden kanavan nykyisellä kanavanumerolla, tai vaihtoehdon [Tallenna uutena kanavana], joka tallentaa uuden kanavat uudella kanavanumerolla.
- 7 Vahvista valinta painamalla OK.→ Kanava on tallennettu.

Analogisten kanavien hienosäätö

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

- 1 Kun katsot televisiota, valitse hienosäädettävä kanava.
- **3** Paina Navigointipainikkeet ja valitse [Laitteisto].
- 4 Paina OK.
 → [Laitteisto] -valikko tulee näkyviin.
- 5 Paina Navigointipainikkeet-painikkeita ja valitse [Asennus] > [Kanavan asennus] > [Analog.: Manuaalinen asennus] > [Hienosäätö].
- 6 Paina OK.
 → [Hienosäätö] -valikko tulee näkyviin.
- 7 Paina Navigointipainikkeet- tai Numeropainikkeet-painikkeita syöttääksesi kanavan taajuuden manuaalisesti.
- 8 Kun oikea kanavan taajuus on valittu, paina **Navigointipainikkeet**-painikkeita valitaksesi **[Valmis]**, paina sitten **OK**.
 - → [Analog.: Manuaalinen asennus]
 -valikko tulee näkyviin.
- 9 Paina Navigointipainikkeet-painikkeita valitaksesi vaihtoehdon [Tallenna nykyinen kanava], joka tallentaa uuden kanavavan uudella kanavanumerolla.
- **10** Vahvista valinta painamalla **OK**.

Kanavaluettelon päivittäminen manuaalisesti

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

Suomi

🔆 Vihje

- Poista automaattinen päivitys käytöstä seuraavasti: Avaa [Asennus]-valikko, paina Navigointipainikkeet ja valitse [Kanavan asennus] > [Kanavapäivitys valmiustilassa], valitse lopuksi [Pois].
- 1 [Asennus]-valikossa paina Navigointipainikkeetpainikkeita ja valitse [Kanavan asennus] > [Automaattinen asennus].
- 2 Paina OK.
 - Näkyviin tulevassa viestissä vaihtoehto [Aloita] näkyy valittuna, ja sinua kehotetaan aloittamaan kanavien päivittäminen.
- **3** Paina **OK**.
 - ↦ Kanavien päivitysnäyttö tulee näkyviin.
- 4 Paina Navigointipainikkeet ja valitse [Päivitä kanavat].



5 Paina OK.

- ➡ Tee kanavien päivitykset näytön ohjeiden mukaisesti. Kun päivitys on valmis, [Valmis] näkyy valittuna ja lisättyjen kanavien luettelo tulee näkyviin.
- 6 Paina OK.
 - → [Asennus] -valikko tulee näkyviin.

Digitaalivastaanoton testaaminen

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

- 1 [Asennus]-valikossa paina Navigointipainikkeet-painikkeita ja valitse [Kanavan asennus] > [Digitaalinen: vastaanottokoe] >[Haku].
- 2 Paina OK.→ [Haku] -valikko tulee näkyviin.
- **3** Paina:
 - Navigointipainikkeet- tai Numeropainikkeet-painikkeita syöttääksesi kanavan taajuuden manuaalisesti.
 - Navigointipainikkeet-painikkeita valitaksesi [Haku], etsi sitten seuraava kanava automaattisesti painamalla OK.

Jos signaalin laatu ja voimakkuus on huono, muuta antennin paikkaa ja testaa uudelleen.

- 4 Kun olet valmis, paina Navigointipainikkeetpainikkeita ja valitse [Valmis].
- 5 Paina OK.
 - → [Asennus] -valikko tulee näkyviin.

Huomautus

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

Aloitusviestin asetusten muuttaminen

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

- [Asennus]-valikossa paina
 Navigointipainikkeet-painikkeita ja valitse
 [Kanavan asennus] > [Kanavapäivitysviesti].
- 2 Paina OK.
- **3** Paina Navigointipainikkeet-painikkeita ja valitse vaihtoehto [Päälle] tai [Pois].
 - Aloitusviestit tulevat käyttöön tai poistetaan käytöstä.

7 Laitteiden liittäminen

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

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



Huomautus

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

Television takaosan liittimet



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

1 EXT 1/EXT 2 (SCART)

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



2 SPDIF OUT

Digitaalisen äänen ulostulo kotiteattereihin ja muihin digitaalisiin äänentoistojärjestelmiin.



3 AUDIO OUT L/R

Analoginen äänilähtö kotiteatteriin ja muihin äänijärjestelmiin.



(4) VGA

Videotulo tietokoneesta.



5 AUDIO IN

Äänitulo laitteista, kuten tietokoneesta, jotka edellyttävät erillistä ääniliitäntää.



6 EXT 3 (Y Pb Pr ja AUDIO L/R)

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



(7) HDMI 1/2/3

Digitaalinen ääni- ja videotulo digitaalisista teräväpiirtolaitteista, kuten Blu-raysoittimista.





Huomautus

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

(8) TV ANTENNA

Signaalin tulo antennista, kaapelista tai satelliitista.



Television sivussa olevat liittimet

Katso seuraavasta liitäntäkaavio televisiosi kuvaruudun koon mukaan:



(1) AUDIO IN L/R

Äänitulo analogisista laitteista, jotka on kytketty jompaankumpaan seuraavista: VIDEO tai S-VIDEO.



2 VIDEO

Komposiittivideotulo analogisista laitteista, kuten videonauhurista.



3 S-VIDEO

Videotulo analogisista laitteista, kuten satelliittivastaanottimista.



④GGStereoäänilähtö kuulokkeisiin.

(5) COMMON INTERFACE

CA-moduulipaikka (CAM).

6 USB

Datasyöttö USB-muistilaitteista.



7 HDMI

Digitaalinen ääni- ja videotulo digitaalisista teräväpiirtolaitteista, kuten Blu-raysoittimista. 8 SERV. U

Vain huoltohenkilöstön käyttöön.

Tietokoneen liittäminen

Ennen kuin liität tietokoneen televisioon

- Aseta tietokoneen näytön virkistystaajuudeksi 60 Hz.
- Valitse tietokoneessa tuettu näytön tarkkuus.
- Ota [PC-tila] käyttöön [Kuva]-valikossa (katso 'Kuva-asetusten säätäminen manuaalisesti' sivulla 16), ja aseta kuvamuodoksi [Skaalaamaton].

Liitä tietokone jollakin seuraavista liitännöistä:



Huomautus

- DVI- tai VGA-liitännät edellyttävät lisääänikaapelia.
- HDMI-kaapeli



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



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



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



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



VGA-kaapeli



CA-moduulin käyttäminen

TV-ohjelmien palveluntarjoaja toimittaa CAmoduulin, 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. CAmoduulin vääränlainen asentaminen voi vahingoittaa moduulia ja televisiota.
- 1 Sammuta televisio.
- 2 Noudata CA-moduulissa olevia ohjeita. Aseta moduuli varovasti television sivussa olevaan COMMON INTERFACEliittymään.



- **3** Työnnä CA-moduuli niin pitkälle kuin se menee.
- 4 Kytke televisioon virta ja odota, että CAmoduuli 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

- Kun olet asettanut CA-moduulin televisioon ja aktivoinut moduulin, paina
 OPTIONS.
 - → Valikko tulee näkyviin.
- 2 Paina Navigointipainikkeet ja valitse [Yleinen liittymä].
- **3** Paina OK.
 - → Näkyviin tulee CA-moduulia käyttävien sovellusten luettelo.
- **4** Valitse haluamasi CA-moduulia käyttävä sovellus painamalla **Navigointipainikkeet**-painikkeita.
- 5 Vahvista valinta painamalla OK.
 - → Valittu CA-moduulia käyttävä sovellus tulee käyttöön.

Kanavadekooderin määrittäminen

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

- 2 Paina Navigointipainikkeet ja valitse [Laitteisto].
- 3 Paina OK.
 → [Laitteisto] -valikko tulee näkyviin.
- 4 Paina Navigointipainikkeet-painikkeita ja valitse [Asennus] > [Dekooderi] > [Kanava].
- 5 Paina Navigointipainikkeet-painikkeita valitaksesi vaihtoehdon [Tila], valitse sitten dekooderin liitäntä (esimerkiksi EXT 1 tai EXT 2).
- 6 Vahvista valinta painamalla OK.→ Dekooderi on määritetty.

Philips Easylink -toiminnon käyttäminen

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

Huomautus

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

Huomautus

• EasyLink-yhteensopiva laite on käynnistettävä ja valittava lähteeksi.

EasyLink-toiminnot

Toisto yhdellä painikkeella

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

Valmiustila yhdellä painikkeella

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

Äänentoiston hallinta

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

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

Voit käyttää liitetyn laitteen kaukosäädintä äänenvoimakkuuden säätämiseen.

Kaukosäätimen näppäinten vaihtaminen Kaukosäätimen näppäinten vaihtaminen mahdollistaa EasyLink-yhteensopivien laitteiden ohjaamisen television kaukosäätimellä.

EasyLink-painikkeet

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

Painike	EasyLink-toiminto
►II (Toisto/Tauko)	Aloittaa tai
	keskeyttää toiston
	EasyLink-laitteessa tai
	jatkaa sitä.
■ (Pysäytä)	Lopettaa toiston
	EasyLink-laitteessa.
(Tallennus)	Aloittaa tai lopettaa
	videotallennuksen
	EasyLink-laitteessa.
I◀◀ (Edellinen)	Etsii taaksepäin
	EasyLink-laitteessa.
►► (Seuraava)	Etsii eteenpäin
	EasyLink-laitteessa.
0-9	Kun EasyLink
(Numeropainikkeet)	on otettu
	käyttöön, valitsee
	ohjelmanimikkeen,
	osan tai kappaleen.
▲▼∢►	Siirtyy EasyLink-
(Navigo intipainikkeet)	laitteiden valikoissa.
OK	Aktivoi EasyLink-
	laitteen toiminnon tai
	avaa sen valikon.
OPTIONS	Tuo näkyviin
	EasyLink-laitteen
	valikot. Huomaa, että
	kun painat 윰 (Koti),
	television valikko
	tulee näkyviin.
TV	Siirtyy takaisin
	antennilähteeseen
	EasyLink-tilasta.
ථ (Valmiustila)	Kun EasyLink on
	otettu käyttöön,
	siirtää TV:n ja kaikki
	EasyLink-laitteet
	valmiustilaan.
	Paina O-painiketta
	(Valmiustila)
	vähintään kolmen
	sekunnin aian.

Suomi

EasyLinkin ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä

Huomautus

- Älä aktivoi EasyLink-toimintoa, jos et aio käyttää sitä.
- 2 Paina Navigointipainikkeet ja valitse [Laitteisto].
 - → [Laitteisto] -valikko tulee näkyviin.
- 3 Paina Navigointipainikkeet-painikkeita ja valitse [Asennus] > [Esiasetukset] > [EasyLink].
 - ↦ EasyLink-valikko tulee näkyviin.
- **4** Valitse **[Päälle]** tai **[Pois]**.
- 5 Vahvista valinta painamalla OK.
 - → EasyLink on otettu käyttöön tai poistettu käytöstä.

Kaukosäätimen näppäinten vaihdon ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

Huomautus

- Ota EasyLink käyttöön ennen kaukosäätimen näppäinten vaihtamista.
- Kun katsot TV:tä, paina ♠ (Koti).
 Kuvaruutuun tulee Koti-valikko.
- 2 Paina Navigointipainikkeet ja valitse [Laitteisto].
 - ↦ [Laitteisto] -valikko tulee näkyviin.
- 3 Paina Navigointipainikkeet-painikkeita ja valitse [Asennus] > [Esiasetukset] > [EasyLink-kaukosäädin].
- 4 Valitse [Päälle] ja paina sitten OK.
 - → Kaukosäätimen näppäinten vaihto on otettu käyttöön tai poistettu käytöstä valitussa HDMI-liittimessä.

Huomautus

• Jos et pysty poistumaan laitteen valikosta, paina © OPTIONS ja sitten OK.

Television kaiuttimien asettaminen EasyLink-tilaan

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

- 1 Kun katsot sisältöä EasyLink-laitteesta, paina **■ OPTIONS**.
 - \mapsto Kuvaruutuun tulee asetusvalikko.
- 2 Paina Navigointipainikkeet ja valitse [TVkaiuttimet].
 - → [TV-kaiuttimet] -valikko tulee näkyviin.
- **3** Paina Navigointipainikkeet ja valitse [Auto (EasyLink)].
- 4 Vahvista valinta painamalla OK.→ Kaiuttimet on asetettu EasyLink-tilaan.
- 5 Poistu painamalla 🗉 OPTIONS.

Kensington-lukon käyttäminen

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



8 Tuotetiedot

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

Tuetut näyttötarkkuudet

Tietokoneformaatit

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

Videoformaatit

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

Multimedia

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

Huomautus

• Multimediatiedostojen nimissä saa olla enintään 128 merkkiä.

Viritin/vastaanotto/ signaalinsiirto

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

Kaukosäädin

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

Virta

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

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	Suositeltava VESA-teline
48 cm	VESA MIS-D 75, 4
56 cm	VESA MIS-D 100, 4
69 cm	VESA MIS-E 200, 100, 4
81 cm	VESA MIS-E 200, 200, 6
94 cm	VESA MIS-E 200, 200, 6
107 cm	VESA MIS-E 400, 400, 6
119 cm	VESA MIS-E 400, 400, 8
132 cm	VESA MIS-E 400, 400, 8

Elektronisen ohjelmaoppaan tiedot

8 päivän ohjelmaopas on saatavissa vain tietyissä maissa.

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

9 Vianmääritys

Tässä luvussa on tietoja tavallisimmista ongelmista ja niiden ratkaisuista.

Television yleiset ongelmat

Virran kytkeminen televisioon ei onnistu:

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

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

sekuntien aikana: ⊿ +/- (VOLUME +/-), P +/- (Program +/-),☆ (MUTE) ja ©(Valmiustila). Kaikki painikkeet ovat käytettävissä, kun edessä oleva merkkivalo lopettaa vilkkumisen.

Kaukosäädin ei toimi oikein:

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

Television valmiustilan merkkivalo vilkkuu punaisena:

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

Olet unohtanut televisiokanavien lapsilukon avauskoodin

• Anna '8888'.

Television valikkokieli on väärä.

• Vaihda television valikon kieleksi haluamasi kieli (katso 'Muuta kieliasetuksia' sivulla 13).

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

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

Kun televisio on valmiustilassa, aloitusnäyttö tulee näkyviin, ja sitten televisio palaa valmiustilaan.

 Tämä on normaalia toimintaa. Aloitusnäyttö tulee näkyviin, kun televisio irrotetaan sähköverkosta ja kytketään siihen uudelleen.

Televisiokanavien ongelmat

Asennetut kanavat eivät näy kanavaluettelossa:

• Tarkista, että oikea kanava on valittu. Asennuksen aikana ei löytynyt digitaalisia

kanavia:

 Tarkista, että televisio tukee maasi DVB-T-, DVB-T Lite- tai DVB-C-lähetyksiä. Näiden maiden luettelo on television taustapuolella.

Kuvaongelmat

Televisioon on kytketty virta, mutta kuvaa ei näy:

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

Ääni kuuluu, mutta kuvaa ei näy:

• Tarkista, että kuva-asetukset ovat oikeat.

Antenniliitännän vastaanotto on huono:

• Tarkista, että antenni on liitetty televisioon kunnolla.

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

Liitetyistä laitteista tulevan kuvan laatu on huono:

- Tarkista, että laitteiden liitännät ovat kunnossa.
- Tarkista, että kuva-asetukset ovat oikeat.

Televisio ei ole tallentanut kuva-asetuksia:

• Tarkista, että television sijainniksi on asetettu Koti. Tässä tilassa voit vaihtaa ja tallentaa asetuksia.

Kuva ei sovi kuvaruutuun, vaan se on liian suuri tai pieni:

• Yritä käyttää jotain toista kuvasuhdetta.

Kuva on väärässä kohdassa kuvaruudussa:

• Joidenkin laitteiden kuvasignaalit eivät sovi kunnolla kuvaruutuun. Tarkista laitteen signaali.

Lähetysten kuva on salattu:

 Joudut ehkä käyttämään CA-moduulia katsoaksesi sisältöä. Saat lisätietoja palveluntarjoajalta.

Tiedot sisältävä e-mainos tulee näkyviin television näyttöön:

Televisio on **[Shop]**-tilassa. Poista e-mainos asettamalla televisio **[Koti]**-tilaan. Valitse

[Koti]-valikossa [Laitteisto] > [Asennus] >

[Esiasetukset] > [Paikka]. Televisio täytyy asettaa valmiustilaan, jotta se varmasti poistuu [Shop]-tilasta.

Ääniongelmat

Televisiosta tulee kuva, mutta ääni ei kuulu:

Huomautus

- Jos televisio ei havaitse äänisignaalia, se vaihtaa äänilähdön automaattisesti pois käytöstä

 kyse ei ole toimintahäiriöstä.
- Tarkista kaikkien kaapelien kiinnitys.
- Tarkista, että äänenvoimakkuudeksi ei ole valittu 0.
- Tarkista, että ääntä ei ole mykistetty.
- Tarkista, että TV-kaiuttimet on valittu käyttöön äänivalikossa.
- Tarkista, että television äänilähtö on liitetty HDMI CEC -valmiin/EasyLinkyhteensopivan HTS-laitteen äänituloon. Äänen pitäisi kuulua HTS-kaiuttimista.

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 HDMIlaitteesta tulevan tiedon näyttämiseen.
- Jos televisio ei tunnista HDMI-laitetta, eikä kuvaa näy, yritä vaihtaa lähteeksi välillä toinen laite ja sitten taas HDMIlaite.
- Jos ääni katkeilee, tarkista, että HDMIlaitteen lähtöasetukset on määritetty oikein.
- Jos käytössä on HDMI-DVI-sovitin tai HDMI-DVI-kaapeli, tarkista, että lisääänikaapeli on liitetty AUDIO L/R- tai AUDIO IN-liitäntään (vain miniliitäntä).

EasyLink-toiminnot eivät ole käytettävissä:

• Varmista, että HDMI-laitteesi ovat HDMI-CEC-yhteensopivia. EasyLinktoiminnot ovat käytettävissä vain HDMI-CEC-yhteensopivissa laitteissa.

Jos HDMI CDC/EasyLink-yhteensopiva äänilaite on liitetty televisioon eikä televisiossa näy mitään mykistys- tai äänenvoimakkuuskuvaketta, kun äänenvoimakkuus mykistetään, sitä lisätään tai vähennetään.

 Tämä toiminta on normaalia, kun HDMI CEC/EasyLink-yhteensopiva laite on liitetty.

USB-liitännän ongelmat

USB-laitteen sisältö ei näy:

- Tarkista, että USB-muistilaite on asetettu Massamuistityyppi-yhteensopivaksi laitteen oppaissa kuvatulla tavalla.
- Tarkista, että USB-muistilaite on yhteensopiva TV:n kanssa.
- Tarkista, että TV tukee ääni- ja kuvatiedostoja.

Ääni- ja kuvatiedostojen toistossa on häiriöitä

• USB-muistilaitteen siirtotoiminto saattaa rajoittaa tiedonsiirtonopeutta televisioon ja aiheuttaa toiston huonon laadun.

Tietokoneliitännän ongelmat

Tietokoneen näyttö televisioruudussa ei ole vakaa:

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

Yhteystiedot

Jos ongelma ei ratkea, katso tätä televisiota koskevat usein esitetyt kysymykset vastauksineen osoitteessa www.philips.com/ support.

Jos ongelma ei vieläkään ratkea, ota yhteys tässä oppaassa mainittuun maasi Philipsasiakastukeen.



Vakava varoitus

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



Huomautus

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

10 Hakemisto

2

2-äänil I-II

Α

ajastin	
uniajastin	25
analoginen	
hienosäätö	36
manuaalinen asennus	35
asetukset	
ääni	19
kieli	13
kuva	16
television määritykset	32
Asetukset-avustaja	15
asetusvalikko	14
automaattinen äänenvoimakkuus	19

Ä

äänen kieli	19
äänenvoimakkuus	
kuulokkeet	19
mykistys	10, 45
näkövammaiset	19
säätäminen	10
ääniasetukset	19
äänitasapaino	19

В

basso

С	
CA-moduuli	42
CA-moduuli	42, 40

D

19

demo	33
digitaalinen kanava	
DVB-C- ja DVB-T-verkkojen käyttämir	1en 35
tekstityskieli	28
vastaanottotesti	37
digitaalinen radio	31
digitaalipalvelut	
CA-moduuli	42
teksti-tv 21,	12, 20
diskantti	19
DVB-C- ja DVB-T	
käyttö	35

E	
EasyLink	
Kaukosäätimen näppäinten vaihto	45
ottaminen käyttöön	45
painikkeet	44
poistaminen käytöstä	45
toiminnot	44
TV-kaiuttimet	45

Η

HDMI	
liittimet	40, 38
vianmääritys	49
huolehtiminen ympäristöstä	5

Κ

19

38
19
43
34
35
22
9
23
22
21
37
36, 36

Suomi

kanavataulukko	
kanavien käyttäminen ja vaihtaminen	10
kanavien hakeminen	
automaattinen	34
manuaalinen	35
kaukosäädin	
esittely	7
näppäinten vaihto	45
paristot 46	5, 5, 48
tekniset tiedot	46
vianmääritys	48
Kauppa-tila	32
kello	
kesäaika	29
näyttö	28
tilan vaihtaminen	28
Kensington-lukko	45
kieli	
valikko	13
vianmääritys	48
kirkkaus	
kuva	16
komposiittivideokaapeli	38
kontrasti	16
Koti-tila	32
Koti-valikko	
käyttö	13
laitteiden poistaminen	14
kuljetus	4
kuulokevoimakkuus	19
kuva	
asetukset	16
Kuva ja ääni -toimintopalkki	16
kuvaruudun hoitaminen	5
kuvasuhde	
muuttaminen	18
vianmääritys	48
kuvat	
diaesitys	30
tuetut muodot	46
kytkentäajastin	25

н		

laitteet	
katsominen	11
liitäntä	38
lisääminen Koti-valikkoon	11
poistaminen Koti-valikosta	14
lapsilukko	
koodin määrittäminen tai muuttaminen	25
TV-kanavien lukitseminen	25
liitäntä	
esittely	38
HDMI	40
komponentti	38
komposiitti	40
laatu	38
SCART	38
S-video	40
tekniset tiedot	46
tietokone	50
USB	29
vianmääritys	50
liittimet	
esittely	38
USB	38
USB	40
lisätoiminnot	
paristot	5
tuote	5
lukitus	
Kensington	45
-	

Μ

• •	
Mono/stereo	19
multimedia	
musiikin kuuntelu	30
tuetut muodot	46
USB	29
videoiden katseleminen	30
musiikki	
asetukset	30
digitaalinen radio	31
tuetut muodot	46
USB	30

Ν	
näkövammaiset	19
näyttö	
tarkkuus	46

0

ohjelmisto päivitys versio

Ρ

-	
paikka	32
paristot	46, 5, 48
PC-tila	16
PIN-koodi (henkilökohtainen	
tunnistenumero)	48
Pixel Plus	16

S

sävy	16
SCART	38
seinäteline	4, 47
seinäteline	47
signaalinsiirto	
vianmääritys	48
Smart-asetukset	15
SPDIF	38
suosikkiluettelo	
luominen	21
vianmääritys	48
surround-ääni	19
S-video	40

Т

T.O.Pteksti-tv tehdasasetukset tekniset tiedot	20 33 46
teksti-tv	
alasivut	20
haku	20
kaksikuvanäyttö	20
käyttö	12
sivujen suurentaminen	21
T.O.Pteksti-tv	20

Teksti-TV 2.5	21
toiminnot	20
valikko	20
tekstitys	
analogisella kanavalla	27
digitaalisella kanavalla	27
kieli	28
Televisio	
valmiustila	9
virran katkaiseminen	9
virran kytkeminen	9
terävyys	16
tietokone	
tekniset tiedot	46
tuotteen tekniset tiedot	46
turvallisuus	4

U

32

32

uniajastin

V

valikko	
asetusvalikko	14
kieli	13
Koti-valikko	13
teksti-tv	20
vianmääritys	48
valmiustila	
vianmääritys	48
valoanturi	16
väri	16
värisävy	16
vastaanotto	37, 48
VGA	38
vianmääritys	48
videot	
katsominen	30
tuetut muodot	46
viritin	46
virta	46, 48

Y

Yleinen liittymä 42, 40

Suomi

25