# 1 Lisäys

## Teksti-tv-sivujen suurentaminen

Tämän käyttöoppaan kohdassa Tekstitv-sivujen suurentaminen neuvotaan suurentamaan teksti-tv-sivut painamalla **OPTION**.



TV:n ohjelmiston päivityksen jälkeen (versio 64.67.3 tai uudempi), painiketta **OPTION** ei enää voi käyttää teksti-tv-sivujen suurentamiseen.

Käytä teksti-tv-sivujen suurentamiseen alkuperäisten ohjeiden asemesta seuraavia ohjeita:

- 1 Paina TELETEXT ja valitse teksti-tv:n sivu.



- 3 Voit katsoa sivun suurennetun alaosan painamalla uudelleen ⊞ (Kuvasuhde).
- 4 Voit selata suurennettua sivua painamalla ▲▼.
- 5 Palaa tavalliseen sivukokoon painamalla uudelleen 🖽 (Kuvasuhde).

# Teksti-tv:n näyttäminen kaksikuvanäytössä

Tämän käyttöoppaan kohdassa Teksti-tv: n näyttäminen kaksikuvanäytössä neuvotaan painamaan painiketta **Dual screen**, jos haluat näkyviin tavallisen teksti-tv-näytön, kun kaksikuvanäyttö on käytössä. TV:n ohjelmiston päivityksen jälkeen (versio

64.67.3 tai uudempi), painiketta **Dual** screen ei enää voi käyttää tavallisen teksti-tv: n näyttämiseen.

Toimi seuraavien ohjeiden mukaan alkuperäisten ohjeiden sijasta:

- 1 Ota teksti-tv:n kaksikuvanäyttö käyttöön painamalla 🛽 Dual screen kaukosäätimessä.
- 2 Poistu teksti-tv:stä painamalla 🛽 Dual screen uudelleen.

Register your product and get support at

# www.philips.com/welcome



FI KÄYTTÖOPAS









/		
Country	Number	Tariff
Austria	0810 000205	€0.07/min
Belgium	078250145	€0.06/min
Bulgaria	+3592 489 99 96	local
Croatia	01 3033 754	local
Czech Rep	800142840	free
Denmark	3525 8759	local
Finland	09 2311 3415	local
France	0821 611655	€0.09/min
Germany	01803 386 852	€0.09/min
Greece	0 0800 3122 1280	free
Hungary	0680018189	local
Ireland	0800 055 6882	free
Italy	840320086	€0.08/min
Luxembourg	40 6661 5644	local
Netherlands	0900 8407	€0.10/min
Norway	2270 8111	local
Poland	0223491504	local
Portugal	2 1359 1442	local
Romania	1-203-2060	local
Russia	(495) 961-1111	local
Serbia	+381 114 440 841	local
Slovakia	0800 004537	free
Slovenia	01 280 95 22	local
Spain	902 888 784	€0.10/min
Sweden	08 5792 9100	local
Switzerland	0844 800 544	local
Turkey	0800 261 3302	local
UK	0870 900 9070	local
Ukraine	044 254 2392	local

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

## Sisällysluettelo

1	Τä	rkeää
	1.1	Turvallisuus
	1.2	Kuvaruudun hoito4
	1.3	Ympäristönsuojelu4
2	Tel	levisio
	2.1	TV:n esittely5
3	Alo	oitus
	3.1	Television sijoittaminen7
	3.2	Television kiinnittäminen seinään7
	3.3	Antennikaapelin liittäminen 8
	3.4	Virtajohdon liittäminen9
	3.5 paiko	Kaukosäätimen paristojen asettaminen pilleen9
	3.6	Television virran kytkeminen9
	3.7	Ensiasennus 10
4	Tel	evision käyttö 11
	4.1 katka	Television virran kytkeminen ja aiseminen ja valmiustila
	4.2	Television katsominen
	4.3 käytt	DVB-C- ja DVB-T-kanavaverkkojen äminen12
	4.4 laitte	Ohjelmien katsominen liitetyistä iista
	4.5	Teksti-TV
5	Lis	ätietoja television käytöstä 14
	5.1	Kaukosäätimen esittely14
	5.2	TV-valikkojen käyttö16
	5.3	Kuva- ja ääniasetusten säätö
	5.4	Siirtyminen Myymälä- tai Koti-tilaan 22
	5.5	Teksti-TV:n lisätoimintojen käyttö22
	5.6	Suosikkiluettelojen luominen24
	5.7	Sähköisen ohjelmaoppaan käyttö 25
	5.8	Ajastimien ja lapsilukon käyttö 26
	5.9	Tekstitys

Kuvien katselu ja musiikin kuuntelu . 28
Digitaalisten radiokanavien kuuntelu 30
TV-ohjelmiston päivittäminen 30
navien asentaminen 32
Kanavien asentaminen automaattisesti
Kanavien asentaminen manuaalisesti 33
Kanavien nimeäminen uudelleen 34
Kanavien poistaminen tai asentaminen elleen
Kanavien järjestäminen uudelleen 34
Kanavaluettelon päivittäminen uaalisesti
Digitaalivastaanoton testaaminen 35
Esittely
Television tehdasasetusten uttaminen
itteiden liittäminen
Liitännät
Liitännän laadun valinta
Laitteiden liittäminen
Laitteiden asennus 43
Philips EasyLink 44
Television digitaalisiin palveluihin istautuminen
kniset tiedot 46
anmääritys 47

2008 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Kaikki oikeudet pidätetään. Tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta. Tavaramerkit ovat Koninklijke Philips Electronics N.V:n tai omistajiensa omaisuutta.

Philips pidättää oikeuden muuttaa tuotteita koska tahansa ilman velvollisuutta muuttaa aiempia varusteita vastaavasti.

Tätä käyttöopasta pidetään riittävänä järjestelmän tarkoitettua käyttöä varten. Jos tuotetta tai sen yksittäisiä moduuleja tai toimintoja käytetään johonkin muuhun kuin tässä määritettyyn tarkoitukseen, niiden kelpoisuudesta ja soveltuvuudesta on pyydettävä vahvistus. Philips takaa, että itse materiaali ei riko mitään yhdysvaltalaista patenttia. Mihinkään muuhun nimenomaiseen tai oletettuun takuuseen ei viitata.

#### Takuu

Mitkään osat eivät ole käyttäjän huollettavia. Älä avaa tai poista tuotteen sisäosan suojuksia. Korjauksia saa tehdä vain Philipsin asiakaspalveluissa tai valtuutetuissa huoltoliikkeissä. Muussa tapauksessa nimenomainen tai oletettu takuu ei päde. Takuu raukeaa, jos käyttäjä suorittaa minkä tahansa tässä käyttöoppaassa kielletyn toiminnon tai tekee sellaisia säätöjä tai asennuksia, joiden suorittamista ei suositella tai hyväksytä käyttöoppaassa.

#### Kuvapisteen 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.

#### Avoimen lähdekoodin ohjelmisto

Tässä televisiossa käytetään avoimen lähdekoodin ohjelmistoa. Philips lupaa pyydettäessä toimittaa tai tarjota käytettäväksi lähdekoodia vastaavan kopion, joka on koneellisesti luettavissa ohjelmistonsiirtoon tavallisesti käytettävällä tallennusvälineellä. Philips veloittaa tästä vain lähteen todelliset jakelukustannukset.

Etu on voimassa kolmen vuoden ajan tuotteen ostopäivästä alkaen. Lähdekoodia voi pyytää kirjoittamalla osoitteeseen

Philips Consumer Lifestyle Development Manager LoB Mainstream Displays 620A Lorong 1, Toa Payoh Singapore 319762

## EMF-standardin vaatimustenmukaisuus

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

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

Philips on sitoutunut kehittämään, tuottamaan ja markkinoimaan tuotteita, joista ei ole haittaa terveydelle.

Philips vakuuttaa, että jos sen tuotteita käsitellään oikein asianmukaisessa käytössä, niiden käyttö on nykyisten tutkimustulosten perusteella turvallista.

Philipsillä on aktiivinen rooli kansainvälisten EMF- ja turvallisuusstandardien kehittämisessä, joten se pystyy ennakoimaan standardien kehitystä ja soveltamaan näitä tietoja tuotteisiinsa jo aikaisessa vaiheessa.

#### Verkkosulake (vain Iso-Britannia)

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

- 1. Irrota sulakekansi ja sulake.
- 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.

#### VIATUAL DOLBY DIGITAL PROLOGICII

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

## BBE BIGITAL

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.

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.

## 1 Tärkeää

Olet tehnyt erinomaisen valinnan ostaessasi Philipsin television!

Lue tämä käyttöopas ennen tuotteen käyttämistä.

Lue huolellisesti tämä luku ja noudata turvallisuus- ja kuvaruudunhoito-ohjeita tarkoin. Takuu ei ole voimassa, jos näitä ohjeita ei ole noudatettu.

Käytä hyväksesi Philipsin tuki ja rekisteröi tuote osoitteessa www.philips.com/welcome.

Television malli- ja sarjanumerot on merkitty laitteen taustapuolelle ja sivulle sekä pakkaukseen.



## 1.1 Turvallisuus

- Yli 25 kiloa painavan television nostaminen ja kantaminen vaatii kaksi ihmistä. Television vääränlainen käsittely voi aiheuttaa vakavia vahinkoja.
- Jos TV:tä on kuljetettu alhaisessa lämpötilassa (alle 5 °C), avaa pakkaus ja anna TV:n lämmetä huoneen lämpötilaan.
- Älä altista TV:tä, kaukosäädintä tai säätimen paristoja sateelle tai vedelle, sillä se saattaa aiheuttaa oikosulun.
- Älä laita nestettä sisältäviä astioita TV:n päälle tai lähelle. Televisioon joutunut neste

voi aiheuttaa sähköiskun. Jos TV:n päälle roiskuu vettä, älä käytä TV:tä. Irrota TV:n virtajohto pistorasiasta välittömästi ja anna valtuutetun huoltomiehen tarkistaa TV.

- Älä aseta avoliekkiä (esimerkiksi palavaa kynttilää) tai muuta lämmönlähdettä television, kaukosäätimen tai säätimen paristojen lähelle, sillä se saattaa aiheuttaa tulipalo- tai sähköiskuvaaran.
- Älä sijoita televisiota ahtaaseen tilaan, kuten kirjahyllyyn. Jätä television ympärille vähintään 10 cm, jotta ilma pääsee kiertämään. Varmista, että ilma pääsee kiertämään vapaasti.
- Jos asetat television tukevalle ja tasaiselle pinnalle, käytä vain television mukana toimitettua telinettä. Älä siirrä TV:tä, jos jalustaa ei ole kiinnitetty siihen kunnolla.
- Television kiinnittäminen seinälle on syytä jättää ammattilaisten tehtäväksi. TV:n voi kiinnittää ainoastaan asianmukaiseen seinätelineeseen ja sellaiseen seinään, joka varmasti kestää TV:n painon. Seinäkiinnitys on tehtävä huolellisesti onnettomuuksien ja vahinkojen välttämiseksi. Älä yritä kiinnittää TV:tä seinään itse.
- Jos TV kiinnitetään kääntyvään telineeseen, varmista, ettei virtajohtoon kohdistu vetoa, kun TV:tä käännetään.Virtajohtoon kohdistuva veto voi aiheuttaa liitoksen löystymisen, josta voi syntyä valokaari ja tulipalo.
- Irrota TV:n pistoke pistorasiasta ja antenni liitännästään ukkosmyrskyn ajaksi. Älä koske televisioon, sen virtajohtoon tai antennikaapeliin ukkosmyrskyn aikana.
- Varmista, että virtajohto on helposti irrotettavissa pistorasiasta.
- TV:n virtajohtoa irrotettaessa varmistettavat asiat:
- 1. Katkaise TV:stä virta.
- 2. Irrota virtajohto pistorasiasta.

 Irrota virtajohto TV:n taustapuolella olevasta virtaliittimestä. Vedä virtajohtoa aina pistokkeesta. Älä vedä virtajohdosta.



 Kuulokkeiden liiallinen äänenvoimakkuus saattaa vahingoittaa kuuloa pysyvästi. Vaikka kova ääni voi kuulostaa ajan oloon normaalilta, se voi vahingoittaa kuuloa. Suojele kuuloasi, älä kuuntele kuulokkeilla pitkään kovalla äänenvoimakkuudella.

## 1.2 Kuvaruudun hoito

 Katkaise televisiosta virta ja irrota virtajohto ennen kuvaruudun puhdistamista. Puhdista kuvaruutu pehmeällä, kuivalla liinalla. Älä käytä puhdistusaineita, sillä ne voivat vahingoittaa kuvaruutua.



- Jos kuvaruudulle on roiskunut vesipisaroita, pyyhi ne pois mahdollisimman nopeasti.
- Älä kosketa, paina, hankaa tai lyö näyttöä millään kovalla esineellä, koska se voi vahingoittaa näyttöä pysyvästi.
- Vältä liikkumattomia kuvia, jotka viipyvät kuvaruudussa pitkään. Sellaisia ovat esimerkiksi näyttövalikot, teksti-tv:n sivut, mustat palkit ja pörssikurssitiedot. Jos näitä

kuvia ei voi estää, pienennä kuvaruudun kontrastia ja kirkkautta, jotta kuvaruutu ei vahingoitu.

## 1.3 Ympäristönsuojelu

### Pakkauksen kierrättäminen

Tämän tuotteen pakkaus on tarkoitettu kierrätettäväksi. Lisätietoja pakkauksen kierrättämisestä saat paikallisviranomaisilta.

## Vanhan tuotteen hävittäminen

Tuotteesi on valmistettu laadukkaista materiaaleista ja komponenteista, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen. Tuotteeseen kiinnitetty yliviivatun roskakorin kuva tarkoittaa, että tuote kuuluu Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2002/96/EY soveltamisalaan.



Älä hävitä käytettyä laitetta talousjätteiden mukana. Lisätietoja laitteen turvallisesta hävittämisestä saat laitteen jälleenmyyjältä. Jätteiden virheellinen hävittäminen vahingoittaa ympäristöä ja ihmisten terveyttä.

## Käytettyjen paristojen hävittäminen

Laitteen mukana toimitetuissa paristoissa ei ole elohopeaa tai kadmiumia. Hävitä kaikki paristot paikallisten ohjeiden mukaisesti.

## Virrankulutus

TV kuluttaa minimimäärän energiaa virransäästötilassa, mikä vähentää sen haittavaikutusta ympäristölle. Aktiivinen virrankulutus on merkitty TV:n taustapuolelle.

Laitteen tekniset tiedot ovat nähtävissä tuotteen esitteessä osoitteessa www.philips.com/support.

#### 2 Televisio

Tässä luvussa on tietoja television tavallisimmista säätimistä ja toiminnoista.

#### 2.1 **TV:n esittely**

### Television sivussa olevat painikkeet ja ilmaisimet



- POWER 1.
- PROGRAM +/-2.
- 3. **MENU**
- ÄÄNENVOIMAKKUUS +/-4.
- 5. Virran ilmaisin

## Television sivussa olevat liittimet



Television sivussa oleviin liittimiin liitetään kameran ja teräväpiirtopelikonsolin kaltaisia laitteita. Liittimiin voidaan liittää myös kuulokkeet tai USB-muistilaite.

## Television takaosan liittimet



Television takaosassa oleviin liittimiin liitetään antenni sekä HD-soittimen, DVD-laitteen ja videonauhurin kaltaiset kiinteät laitteet.



### Huom.

Lisätietoja liitännöistä on luvussa 7 Laitteiden liittäminen.

## Kaukosääd



- 1. VALMIUSTILA
- 2. SOURCE
- 3. TELETEXT
- 4. VÄRIPAINIKKEET vasemmalta: punainen, vihreä, keltainen, sininen
- SELAUSPAINIKKEET Ylös ▲, alas ▼, vasen ◄, oikea ►, OK
- 6. **MENU**
- 7. PROGRAM +/-
- 8. ÄÄNENVOIMAKKUUS +/-

Lisätietoja kaukosäätimestä on luvussa 5.1 Kaukosäätimen esittely.

## 3 Aloitus

Tässä luvussa on tietoja television sijoittamisesta ja asentamisesta. Tiedot täydentävät Pika-aloitusoppaan tietoja.

## 🖨 Huom.

Lisätietoja television asentamisesta jalustalle on Pika-aloitusoppaassa.

## 3.1 Television sijoittaminen

Huomioi *luvussa 1.1* esitettyjen turvaohjeiden lisäksi seuraavat television sijoitteluun vaikuttavat seikat:

- Ihanteellinen television katseluetäisyys on kuvaruudun koko kerrottuna kolmella.
- Sijoita televisio niin, että valo ei osu suoraan kuvaruutuun.
- Liitä laitteet ennen television sijoittamista paikalleen.
- Television takaosassa on paikka Kensingtonlukolle.



Jos liität televisioon varkauksia ehkäisevän Kensington-lukon (lisävaruste), sijoita TV esimerkiksi lähelle pöytää, johon lukko voidaan helposti kiinnittää.

## 3.2 Television kiinnittäminen seinään

## **VAROITUS**

Television kiinnittäminen seinään on syytä jättää ammattihenkilön tehtäväksi. Koninklijke Philips Electronics N.V. ei vastaa virheellisestä tai onnettomuuden tai vahingon aiheuttavasta kiinnityksestä.

### Vaihe 1 Hanki VESA-yhteensopiva seinäteline

Hanki TV-ruudun koon mukaan jokin seuraavista seinätelineistä:

TV-ruudun koko (tuumia/cm)	VESA- yhteensopiva seinäteline (millimetrejä)	Erityisohjeet
81 cm	Säädettävä 300 x 300	VESA- yhteensopiva kiinnike on sovitettava mittaan 200 x 300 ennen televisioon kiinnittämistä
94 cm	Kiinteä 300 x 300	Ei
107 cm tai enemmän	Kiinteä 400 x 400	Ei

## Vaihe 2 Irrota television jalusta

🖨 Huom.

Nämä ohjeet koskevat ainoastaan malleja, joissa on kiinnitettävä jalusta. Jos televisiossa ei ole jalustaa, siirry vaiheeseen 3 Liitä kaapelit. TV-jalustojen muoto saattaa vaihdella televisiomallien mukaan.

 Aseta televisio varovasti ruutu alaspäin pehmeän liinan päälle tasaiselle, tukevalle alustalle. Liinan on oltava riittävän paksu, jotta se suojaa ruutua.



 Irrota ristipääruuvitaltalla (lisävaruste) neljä ruuvia, joilla jalusta on kiinnitetty televisioon.



 Irrota jalusta television alaosasta vetämällä. Säilytä jalustaa ja ruuveja turvallisessa paikassa tulevaa käyttöä varten.



## Vaihe 3 Kiinnitä VESA-yhteensopiva seinäteline televisioon

1. Etsi neljä kiinnitysmutteria television takaosasta.



2. Jatka VESA-yhteensopivan seinätelineen mukana toimitettujen ohjeiden mukaisesti.

## 🖨 Huom.

Kun kiinnität VESA-yhteensopivan seinätelineen televisioosi, käytä 32 tuuman malleissa M6-pultteja ja suuremmissa malleissa M8-pultteja (pultteja ei toimiteta television mukana).



## 3.3 Antennikaapelin liittäminen

- 1. Etsi television takaosasta **TV ANTENNA** -liitäntä.
- 2. Liitä antennikaapelin (lisävaruste) toinen pää television **TV ANTENNA** -liitäntään.

Käytä tarvittaessa sovitinta.

 Liitä antennikaapelin toinen pää antenniliitäntään ja varmista, että kaapeli on kiinnitetty kunnolla.

## 3.4 Virtajohdon liittäminen

## **VAROITUS**

Varmista, että paikallinen verkkojännite vastaa television takaosaan painettua jännitemerkintää. Älä liitä virtajohtoa, jos jännitteet eivät vastaa toisiaan.

## Virtajohdon liittäminen

### 🖨 Huom.

Virtaliitännän sijainti vaihtelee televisiomallin mukaan.



- Etsi AC IN -virtaliitäntä television takaosasta.
- 2. Liitä virtajohto AC IN -virtaliitäntään.
- Liitä virtajohto pistorasiaan ja varmista, että johto on kiinnitetty kunnolla molemmista päistään.

# 3.5 Kaukosäätimen paristojen asettaminen paikoilleen



- 1. Avaa kaukosäätimen takaosan paristolokeron kansi.
- Aseta paikoilleen kaksi säätimen mukana toimitettua paristoa (koko AAA, tyyppi LR03). Varmista, että asetat paristot lokeroon oikein. Napaisuus + ja - on merkitty lokeron sisäpuolelle.
- 3. Sulje paristolokeron kansi.

## 🖨 Huom.

Poista paristot lokerosta, jos kaukosäädin on käyttämättä pitkään.

## 3.6 Television virran kytkeminen

Kun kytket televisioon virran ensimmäistä kertaa, tarkista, että virtajohto on kiinnitetty kunnolla. Kytke televisioon virta virtakytkimellä (jos laitteessa on sellainen) ja paina television sivulla olevaa **POWER**-painiketta.

## 🖨 Huom.

Tietyissä televisiomalleissa **POWER**painiketta on painettava noin kahden sekunnin ajan. Äänimerkki ilmaisee, että televisioon on kytketty virta. Television käynnistyminen voi kestää jopa 15 sekuntia.

## 3.7 Ensiasennus

1. Kun televisioon kytketään virta ensimmäistä kertaa, ruutuun avautuu kielivalikko.



Valitse haluamasi kieli ja jatka television asennusta näyttöohjeiden mukaan.

## **Huomautus**

Jos DVB-C-kaapeli on käytössä, saat kehotuksen valita **Antenni** tai **Kaapeli**. **Antenni**-vaihtoehdolla asennetaan DVB-Tkanavat. **Kaapeli**-vaihtoehdolla asennetaan DVB-C-kanavat.

## **VAROITUS**

Jätä DVB-C:n **Asetukset** ennalleen, ellei niiden muuttaminen ole välttämätöntä.

## 🚱 Vihje

Voit asentaa kanavat uudelleen. Katso luku 6 Kanavien asentaminen.

## 4 Television käyttö

Tässä luvussa on tietoja television perustoiminnoista. Tietoja television lisätoiminnoista on luvussa 5 Lisätietoja television käyttämisestä.

## 4.1 Television virran kytkeminen ja katkaiseminen ja valmiustila

## 4.1.1 Television virran kytkeminen



 Jos virran ilmaisin (1) ei ole käytössä, paina television sivussa olevaa POWERpainiketta.

### 4.1.2 Television virran katkaiseminen



 Paina television sivussa olevaa POWERpainiketta.

#### 4.1.3 Television siirtäminen valmiustilaan



 Paina kaukosäätimen () VALMIUSTILApainiketta. Virran ilmaisin siirtyy valmiustilaan (punainen).

## 🚱 Vihje

Vaikka televisio kuluttaa erittäin vähän virtaa valmiustilassa, energiaa kuluu silti niin kauan kuin laitteen virtajohto on liitetty pistorasiaan. Jos televisiota ei käytetä pitkään aikaan, katkaise siitä virta ja irrota virtajohto pistorasiasta.

## 4.1.4 Television palauttaminen valmiustilasta



 Jos virran ilmaisin on valmiustilassa (punainen), paina kaukosäätimen () VALMIUSTILA-painiketta.

## 🖨 Huom.

Jos kaukosäädin ei ole käytettävissä ja haluat palauttaa television valmiustilasta, paina TV:n sivussa olevaa **POWER**-painiketta. Tämä katkaisee televisiosta virran. Kytke televisioon virta painamalla **POWER**painiketta uudelleen.

## 4.2 Television katsominen

## 4.2.1 Kanavien vaihtaminen



- Paina kaukosäätimessä numeroa (1-999) tai P +/- -painikkeita.
- Paina television sivussa olevia painikkeita PROGRAM +/-.
- Paina kaukosäätimen P\$P -painiketta, kun haluat palata edelliselle TV-kanavalle.

## 4.2.2 Kanavien vaihtaminen (digitaalivastaanotin)



- 1. Kytke digitaalivastaanottimeen virta.
- Paina kaukosäätimen SOURCEpainiketta ja valitse sitten se tulo, johon digitaalivastaanotin on liitetty.
- 3. Valitse digitaalivastaanotin **OK**-painikkeella.
- Valitse televisiokanavat digitaalivastaanottimen kaukosäätimellä.

## 4.2.3 Äänenvoimakkuuden säätö



- Paina kaukosäätimen 
  VOLUME + tai - -painiketta.
- Paina television sivussa olevia painikkeita
   VOLUME + tai -.
- Paina kaukosäätimen K -painiketta, kun haluat mykistää äänen. Paina K -painiketta uudelleen, kun haluat palauttaa äänen.

## 🖨 Huom.

Jos televisioon on liitetty kuulokkeet, säädä niiden äänenvoimakkuus luvussa 5.3.5 Ääniasetusten säätö kuvatulla tavalla.Television kaiuttimien äänen mykistäminen vaatii kaukosäätimen **MYKISTYS**-painikkeen painamista. Television kaiuttimien ääni palautuu painamalla **ÄÄNENVOIMAKKUUS +/**--painikkeita.

## 4.3 DVB-C- ja DVB-Tkanavaverkkojen käyttäminen

Jos sinulla on asennettuina sekä DVB-Cettä DVB-T-kanavat, voit käyttää molempien verkkojen kanavia.

### Paina **MENU**.

- 5. Valitse **TV-valikko** > **Asennus** > **Asennustila**.
- Valitse Kaapeli (kun haluat käyttää DVB-C-kanavia) tai Antenni (kun haluat käyttää DVB-T-kanavia).
- Voit myös vaihdella DVB-C- tai DVB-T-kanavien välillä. Katso luku 4.2.1

Kanavien vaihtaminen.

## Huomautus

DVB-C- ja DVB-T-kanavien asennusohjeet ovat luvussa 6.1 Kanavien asentaminen automaattisesti.

## 4.4 Ohjelmien katsominen liitetyistä laitteista



- 1. Kytke laitteeseen virta.
- Paina kaukosäätimen SOURCE-painiketta ja valitse sitten se tulo, johon laite on liitetty.
- 3. Valitse laite painamalla **OK**-painiketta.

## 4.5 Teksti-TV

Useimmat TV-kanavat lähettävät tietoa teksti-TV:n kautta.



- Paina kaukosäätimen TELETEXTpainiketta. Kuvaruutuun tulee päähakemistosivu.
- 2. Sivun valinta kaukosäätimellä:
  - Näppäile sivun numero numeropainikkeilla.
  - Paina P +/- tai ▲/▼, jos haluat katsoa seuraavaa tai edellistä sivua.

 Voit valita kuvaruudun alareunassa olevia värillisiä vaihtoehtoja painamalla vastaavaa väripainiketta.

## 🚱 Vihje

Paina P⇔P kun haluat palata viimeksi katsomallesi sivulle.

3. Sulje teksti-TV painamalla **TELETEXT**painiketta uudelleen.

## 🖨 Huom. (vain Iso-Britannia)

Joihinkin digitaalisiin televisiokanaviin liittyy oma digitaalinen teksti-tv-palvelu (esimerkiksi BBC1).

Lisätietoja teksti-TV:stä on luvussa 5.5 Teksti-TV:n lisätoimintojen käyttö.

## 5 Lisätietoja television käytöstä

Tässä luvussa on tietoja television lisätoiminnoista:

- TV-valikkojen käyttö (Luku 5.2)
- Kuva- ja ääniasetusten määrittäminen (Luku 5.3)
- Siirtyminen Myymälä- tai Koti-tilaan (Luku 5.4)
- Teksti-TV:n lisätoimintojen käyttö (Luku 5.5)
- Suosikkiluettelojen luominen (Luku 5.6)
- Sähköisen ohjelmaoppaan käyttö (Luku 5.7)
- Ajastimien ja lapsilukon käyttö (Luku 5.8)
- Tekstitys (Luku 5.9)
- Kuvien katselu ja musiikin kuuntelu (Luku 5.10)
- Digitaalisten radiokanavien kuuntelu (Luku 5.11)
- TV-ohjelmiston päivittäminen (Luku 5.12)

## 5.1 Kaukosäätimen esittely

Tässä luvussa on tarkempia tietoja kaukosäätimen ominaisuuksista.



### 1. VALMIUSTILA

TV:n siirtäminen valmiustilaan tai palauttaminen valmiustilasta.

### 2. SOURCE

Liitettyjen laitteiden valinta.

## 3. KUVAFORMAATTI

Kuvaformaatin valinta.

## 4. SUBTITLE

Tekstityksen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä.

## 5. VÄRIPAINIKKEET

Tehtävien tai teksti-TV:n sivujen valinta.

## 6. INFO

Mahdollisten ohjelmatietojen näyttäminen.

## 7. **OK**

Kaikki kanavat -valikon avaaminen tai asetuksen ottaminen käyttöön.

### 8. SELAUSPAINIKKEET

Ylös ▲-, Alas ▼-, Vasen ∢- ja Oikea ▶painikkeet valikkojen selaamiseen.

## 9. OPTION

Aktivoi **Pikahaku**valikon.

### 10. OHJELMA (P) +/-

Siirtyminen seuraavaan tai edelliseen kanavaan.

## 11. NUMEROPAINIKKEET

Kanavan, sivun tai asetuksen valinta.

### 12. EDELLINEN KANAVA

Palaaminen edelliselle TV-kanavalle.

## 13. MHEG CANCEL

Digitaalisen teksti-tv:n tai interaktiivisten palvelujen peruuttaminen (vain Iso-Britannia).

### 14. MYKISTYS

Äänen mykistäminen ja palauttaminen.

### 15. ÄÄNENVOIMAKKUUS +/-

Äänenvoimakkuuden lisääminen tai vähentäminen.

## 16. **MENU**

Valikon ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä.

## 17. BACK

## 18. GUIDE

Sähköisen ohjelmaoppaan ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä.Vain digitaalisilla televisiokanavilla.

### 19. **DEMO**

**Esittely**-valikon ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä.

## 20. **TELETEXT**

Teksti-tv:n ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä.

### 21. DUAL SCREEN

Siirtää nykyisen kanavan tai lähteen kuvaruudun vasempaan reunaan. Teksti-TV näkyy oikealla.

## 5.2 TV-valikkojen käyttö

Näyttövalikoiden avulla voit asentaa TV:n sekä määrittää kuva- ja ääniasetuksia sekä käyttää toimintoja. Tässä luvussa on tietoja valikkojen selaamisesta.

## 5.2.1 Päävalikon käyttö



 Saat päävalikon näkyviin kuvaruutuun painamalla kaukosäätimen MENUpainiketta.

Televisio	Tv-valikko Kanavaluettelo
	Ohjelmaopas
Multimedia	

2. Poistu painamalla **MENU**-painiketta.

Päävalikossa on seuraavat vaihtoehdot:

TV-valikko

Tästä valikosta valitaan asennus-, kuvaja ääniasetuksia ja muiden toimintojen asetuksia.

Kanavaluettelo

Kanavaluettelo tulee kuvaruutuun, kun tämä vaihtoehto valitaan. Suosikkiluettelo luodaan tässä vaihtoehdossa.

Ohjelmaopas

Käytössä, kun digitaaliset kanavat on asennettu, jolloin digitaalisten ohjelmien tiedot ovat näkyvissä. Lisätietoja on luvussa 5.7 Sähköisen ohjelmaoppaan käyttö.

Multimedia

Katsele valokuvia tai toista musiikkia USB-laitteesta. Lisätietoja on luvussa 5.10 Kuvien katselu ja musiikin kuuntelu.

## 5.2.2 Päävalikon käyttö

Seuraavassa esimerkissä kuvataan päävalikon käyttöä.



 Saat päävalikon näkyviin kuvaruutuun painamalla kaukosäätimen **MENU**painiketta.

Televisio	Tv-valikko
	Kanavaluettelo
	Ohjelmaopas
Multimedia	

2. Paina **>**, kun haluat siirtyä **TV-valikkoon**.

Tv-valikko	Tv-asetukset		
Tv-asetukset	Asetukset avustaja		
Toiminnot	Palauta smart settings		
Asennus	Kuva		
Ohjelm. päivitys	Ääni		

 Paina ▶, kun haluat siirtyä TV-asetuksetvalikkoon.

Tv-asetukset	Asetukset avust
Asetukset avust	
Palauta smart settings	Aloita nyt
Kuva	
Ääni	

#### 4. Paina ▼ ja valitse Kuva.



5. Paina ▶, kun haluat siirtyä Kuva-asetuksiin.



6. Paina ▼ ja valitse Kirkkaus.



7. Paina ▶, kun haluat siirtyä **Kirkkaus**asetukseen.



- Säädä asetusta painamalla ▲- tai ▼painiketta.
- 9. Paina *◄*, jos haluat palata **Kuva**-asetuksiin, tai lopeta painamalla **MENU**-painiketta.

## 🖨 Huom.

Valittavana on lisää vaihtoehtoja, kun digitaaliset kanavat on otettu käyttöön.

## 5.2.3 Pikahakuvalikon käyttö

**Pikahakuvalikossa** voi siirtyä suoraan usein käytettäviin valikkovaihtoehtoihin.

## 🖨 Huom.

Kun digitaaliset kanavat on otettu käyttöön, vastaavat digitaaliset vaihtoehdot näkyvät **Pikahakuvalikossa**.

- 1. Paina kaukosäätimen **OPTION**-painiketta.
- 2. Valitse vaihtoehto ▲- tai ▼-painikkeella:
  - Audiokieli (digitaalinen) Lisätietoja on luvussa 5.3.5 Ääniasetusten säätö.
  - Tekstityskieli (digitaalinen) Lisätietoja on luvussa 5.9.3 Digitaalisten TV-kanavien tekstityskielen valinta.
  - Tekstitys Lisätietoja on luvussa 5.9 Tekstitys.
  - Kuvaformaatti Lisätietoja on luvussa 5.3.4 Kuvaformaatin muuttaminen.
  - Ekvalisaattori Lisätietoja on luvussa 5.3.5 Ääniasetusten säätö.
  - Kello
- 3. Saat valitun asetusvalikon näkyviin painamalla **OK**-painiketta.
- Säädä valikon asetuksia painikkeilla ▲, ♥, ◄ ja ►.
- 5. Poistu valikosta painamalla **OPTION**painiketta.



Kellon näyttäminen ja piilottaminen

 Valitse Pikahakuvalikossa Kello ja tuo kello pysyvästi ruutuun painamalla OK-painiketta.

Pikahaku
Audio kieli
Tekstikieli
Tekstitys
Kuvaformaatti
Taajuusvastekorjain
Kello

- Paina OPTION-painiketta ja sitten
   ▲- tai ▼-painiketta, jos haluat valita

   Kello-asetuksen uudelleen.
- 3. Piilota kello painamalla **OK**-painiketta.

## 5.3 Kuva- ja ääniasetusten säätö

Tässä luvussa on tietoja kuva- ja ääniasetusten säätämisestä.

## 5.3.1 Asetusavustajan käyttö

Anna **Asetusavustajan** opastaa kuva- ja ääniasetusten määrittämisessä.

- Paina kaukosäätimen MENU-painiketta ja valitse TV-valikko > TV-asetukset > Asetusavustaja.
- 2. Valitse painamalla ▶-painiketta.
- 3. Valitse **OK**-painikkeella **Aloita nyt**.
- 4. Käynnistä avustaja kaukosäätimen vihreällä painikkeella.
- Valitse vasen tai oikea puoli ◄- tai ►painikkeella.
- Siirry seuraavaan asetukseen vihreällä painikkeella. Useita asetuksia käsitellään tällä tavoin. Lopuksi asetukset pyydetään tallentamaan.
- 7. Tallenna kaikki asetukset painamalla vihreää painiketta.

## 5.3.2 Kuva-asetusten säätö

Tässä luvussa on tietoja kuva-asetusten säätämisestä.

 Paina kaukosäätimen MENU-painiketta ja valitse TV-valikko > TV-asetukset > Kuva.

Tv-asetukset	Kuva
Asetukset avustaja	Kontrasti
Palauta smart settings	Kirkkaus
Kuva	Väri
Ääni	Värisävy
	Terävyys
	Sävy
	Dynaaminen kontr.
	Melun vähennys
	Värien prannus

- 2. Siirry luetteloon painamalla ▶-painiketta.
- 3. Valitse asetus ▲- tai ▼-painikkeella:
- Kontrasti Muuttaa kuvan vaaleiden kohtien tasoa mutta tummia osia ei muuteta.
- **Kirkkaus** Muuttaa kuvan valon voimakkuutta.
- Väri Muuttaa värikkyystasoa.
- Värisävy NTSC-lähetyksissä tämä taso kompensoi värivaihteluja.
- Terävyys Muuttaa pienten yksityiskohtien terävyystasoa.
  - Sävy Määrittää väreihin seuraavat sävyt: Normaali, Lämmin (punertava) tai Kylmä (sinertävä).Voit tehdä oman asetuksen valitsemalla Sopeuta.
    - Katselusävy Jos Sävy-valikossa on valittu Katselu, muuta seuraavia arvoja näyttööhjeiden

FI-19

mukaisesti:

- **R-WP** (punainen valkoinen piste)
- G-WP (vihreä valkoinen piste)
- **B-WP** (sininen valkoinen piste)
- R-BL (punainen mustantaso)
- G-BL (vihreä mustantaso)

#### Dynaaminen kontrasti

Parantaa kuvan kontrastia. Määritä tasoksi Minimi, Keskitaso, Maksimi tai Pois. Keskitasoa suositellaan.

 Melun vähennys Suodattaa ja vähentää kuvassa olevia häiriöitä. Määritä tasoksi Minimi, Keskitaso, Maksimi tai Pois.

#### Värien parannus

Värit ovat eloisampia, ja kirkkaiden värien yksityiskohdat näkyvät paremmin. Määritä tasoksi **Minimi, Keskitaso, Maksimi** tai **Pois**.

### Active Control Säätää kuvaa automaattisesti kuvamateriaalin muuttuessa. Active Control -toiminto otetaan käyttöön tai poistetaan käytöstä.

## Valoanturi Säätää kuva-asetukset huoneen valaistuksen mukaan. Valoanturi otetaan käyttöön tai poistetaan käytöstä.

## 🖨 Huom.

Ei kaikissa televisiomalleissa.

### Kuvaformaatti

Lisätietoja on luvussa 5.3.4 Kuvaformaatin muuttaminen.

### 5.3.3 Smart-asetusten käyttö

Kuva-asetusten manuaalisen säätämisen lisäksi älykkäillä asetuksilla voi esimäärittää TV:n kuvaja ääni-asetukset.

 Paina kaukosäätimen MENU-painiketta ja valitse TV-valikko > TV-asetukset >

#### Palauta smart settings.

- 2. Siirry luetteloon painamalla ▶-painiketta.
- Valitse ainakin yksi seuraavista asetuksista ▲- tai ▼-painikkeella:

#### Nykyinen

Ottaa käyttöön manuaalisesti valitut kuva- ja ääniasetukset.

#### • Standardi

Ottaa käyttöön luonnolliset kuva- ja ääniasetukset, jotka sopivat useimpiin olohuoneisiin.

#### • Eloisa

Ottaa käyttöön kirkkaat kuva- ja ääniasetukset, jotka sopivat kirkkaisiin tiloihin.

#### • Elokuva

Ottaa käyttöön dynaamiset kuva- ja ääniasetukset, jotka luovat täydellisen elokuvateatterielämyksen.

4. Tallenna asetus vihreällä painikkeella.

## 5.3.4 Kuvaformaatin muuttaminen

Voit muuttaa kuvaformaattia sisällön mukaan.

 Paina kaukosäätimen
 KUVAFORMAATTI -painiketta. Voit myös painaa MENU-painiketta ja valita TV-valikko > TV-asetukset > Kuva > Kuvaformaatti.



- Valitse jokin seuraavista kuvaformaateista painamalla ▲- tai ▼-painiketta:
- Autom. kuvakoko (ei PC)



Suurentaa kuvan automaattisesti kuvaruudun kokoiseksi ja tekstitys pysyy näkyvissä.

## 🖨 Huom.

Suosittelemme **Autom. kuvakoko** asetuksen käyttämistä. Silloin kuva vääristyy mahdollisimman vähän.

### Superzoomaus (ei HD)



Poistaa 4:3-lähetyksissä esiintyvät mustat palkit ja vääristää kuvaa mahdollisimman vähän.

• 4:3 (ei HD)



Kuva on perinteisessä 4:3-formaatissa.

## 🖨 Huom.

Kuva voi vääristyä, jos **4:3**-kuvaformaatti on jatkuvasti käytössä. Suosittelemme **Autom. kuvakoko** -asetuksen käyttämistä.

• Movie expand 14:9 (ei HD)



Muuntaa perinteisen 4:3-formaatin kokoon 14:9.

Huom.

Kuva voi vääristyä, jos **14:9**-kuvaformaatti on jatkuvasti käytössä. Suosittelemme **Autom. kuvakoko** -asetuksen käyttämistä.

• Movie expand 16:9 (ei HD)



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

Laajakuva



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

• Skaalaamaton (vain HD ja PC)



Paras terävyys, joskin ruudun reunoilla voi ilmetä vääristymistä. Tietokoneesta katsottavissa kuvissa voi myös näkyä mustat palkit.

## 5.3.5 Ääniasetusten säätö

Tässä luvussa on tietoja ääniasetusten säätämisestä.

- Paina kaukosäätimen MENU-painiketta ja valitse TV-valikko > TV-asetukset > Ääni.
- 2. Siirry luetteloon painamalla ▶-painiketta.



 Valitse ainakin yksi seuraavista asetuksista ▲- tai ▼-painikkeella:

#### Ekvalisaattori

Muuttaa basso- ja diskanttiääniä. Asetuksia muutetaan valitsemalla vastaava palkki.Voit myös valita esimääritetyn ekvalisaattoriasetuksen väripainikkeilla:

• Standardi

Ekvalisaattorin asetukset ovat neutraaleja.

- Puhe Ekvalisaattorin asetukset on maksimoitu puheelle.
- Multimedia

Asetukset on maksimoitu erilaisille äänityypeille.

Musiikki
 Asetukset on maksimoitu musiikille.

## Äänenvoimakkuus

Muuttaa äänenvoimakkuutta.

### 🚱 Vihje

Äänenvoimakkuutta muutettaessa näkyvän ⊿ äänenvoimakkuuspalkin voi ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä painamalla kaukosäätimen **MENU**-painiketta ja valitsemalla **TV-valikko** > **Asennus** > Esiasetukset. Avaa luettelo painamalla ► ja valitse Äänenvoimakkuuspalkki Päälle tai Äänenvoimakkuuspalkki Pois.

#### Tasapaino

Määrittää vasemman ja oikean kaiuttimen tasapainon kuuntelusijainnin kannalta parhaalla mahdollisella tavalla.

Audio kieli

Näyttää luettelossa digitaalisen kanavan käytettävissä olevat kielet (ei käytettävissä analogisilla kanavilla).

#### Ääni I/II

Jos käytettävissä, valitse toinen kahdesta kielestä.

Mono/Stereo

Jos äänessä esiintyy häiriöitä, voit vaimentaa niitä valitsemalla mono-kuuntelun.

Surround-ääni

Jos Surround-ääni on käytettävissä, ota käyttöön sen tilavampi ääni.

Kuulokevoimakkuus
 Muuttaa kuulokkeiden äänenvoimakkuutta.

### 🖨 Huom.

Kun kuulokkeet on liitetty televisioon, mykistä TV-kaiuttimien ääni painamalla kaukosäätimen **MYKISTYS**-painiketta. TV-kaiuttimien ääni palautetaan painamalla **ÄÄNENVOIMAKKUUS +/-**-painikkeita.

- Autom. äänenvoimakkuus Vähentää esimerkiksi mainosten tai kanavanvaihdon aiheuttamia nopeita äänenvoimakkuuden muutoksia. Valitse Kytketty tai Katkaistu.
- Delta-äänenvoimakkuus
   Tasoittaa kanavien tai kytkettyjen laitteiden
   välisiä äänenvoimakkuuden eroja. Liitettyyn
   laitteeseen on siirryttävä, ennen kuin
   Delta-äänenvoimakkuutta voi vaihtaa.
- Automaattinen surround Televisiossa otetaan automaattisesti käyttöön lähetyksen paras Surround-ääni. Valitse Kytketty tai Katkaistu.

## 5.4 Siirtyminen Myymälä- tai Koti-tilaan

- Paina kaukosäätimen MENU-painiketta ja valitse TV-valikko > Asennus > Esiasetukset > Paikka.
- Paina ▶-painiketta, kun haluat siirtyä Paikka-valikkoon.
- 3. Valitse TV-tila ▲- tai ▼-painikkeella:
  - Kauppa

Asettaa Smart-asetukseksi **Eloisa**asetuksen, joka sopii kauppaympäristöön. Asetusten muutosmahdollisuudet ovat rajalliset.

• Koti

Kotikäyttäjillä on runsaasti mahdollisuuksia muuttaa television asetuksia.

- 4. Vahvista **OK**-painikkeella.
- 5. Poistu painamalla **MENU**-painiketta.

# 5.5 Teksti-TV:n lisätoimintojen käyttö

Televisiossa on 1 200 sivun muisti, johon tallennetaan televisiolähetysten teksti-TV-sivuja ja -alasivuja. Teksti-TV-muisti hidastaa sivujen lataamista.

#### 5.5.1 Teksti-TV:n alasivujen valinta

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

- 1. Paina kaukosäätimen TELETEXT-painiketta.
- 2. Valitse teksti-TV-sivu.
- 3. Valitse alasivu ∢- tai ▶-painikkeella.

### 5.5.2 T.O.P.-teksti-TV-lähetysten valinta

T.O.P.-teksti-TV-lähetyksissä (Table Of Pages) voit siirtyä kohteesta toiseen ilman sivunumeroita. Kaikki televisiokanavat eivät lähetä T.O.P.-teksti-tv:tä.

1. Paina kaukosäätimen TELETEXT-painiketta.

2. Paina **INFO**-painiketta.



T.O.P.-yhteenveto tulee näkyviin.

- 3. Valitse kohde ∢-, ▶-, ▲- tai ▼-painikkeilla.
- 4. Siirry sivulle **OK**-painikkeella.

#### 5.5.3 Dual screen -teksti-TV:n käyttö

Dual screen -teksti-TV näyttää nykyisen kanavan tai lähteen kuvaruudun vasemmassa reunassa. Teksti-TV näkyy oikealla.

- Ota Dual screen -teksti-TV käyttöön painamalla kaukosäätimen 12 DUAL SCREEN -painiketta.
- 2. Palaa tavalliseen teksti-TV-näyttöön painamalla uudelleen 12 -painiketta.
- 3. Sulje teksti-TV painamalla **TELETEXT**painiketta.

### 5.5.4 Teksti-TV-haku

Voit siirtyä nopeasti sivunumeroihin liittyviin aiheisiin tai hakea tiettyjä sanoja teksti-tv-sivuilta.

- 1. Paina kaukosäätimen TELETEXT-painiketta.
- 2. Korosta ensimmäinen sana tai numero **OK**-painikkeella.
- Siirry seuraavaan sanaan tai numeroon sivulla painamalla ▲-, ▼- tai◀-, ▶-painiketta.
- 4. Etsi korostetun sanan tai numeron sisältävä sivu **OK**-painikkeella.
- Paina ▲-painiketta, kunnes mitään sanoja tai numeroita ei ole korostettuna, ja poistu hakutoiminnosta.

#### 5.5.5 Teksti-tv-sivujen suurentaminen

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

- 1. Paina kaukosäätimen **TELETEXT**painiketta ja valitse teksti-TV:n sivu.
- 2. Suurenna sivun yläosa painamalla kaukosäätimen **OPTION-**painiketta.



- Voit katsoa sivun suurennetun alaosan painamalla uudelleen OPTION-painiketta.
- Voit selata suurennettua sivua painamalla ▲- tai ▼-painiketta.
- 5. Palaa tavalliseen sivukokoon painamalla uudelleen **OPTION**-painiketta.

## 5.5.6 Teksti-TV-valikon käyttö

Teksti-TV-valikon asetuksilla saat näkyviin piilotettuja tietoja, voit selata alasivuja automaattisesti ja muuttaa merkkiasetuksia.

- 1. Paina kaukosäätimen **TELETEXT**painiketta.
- 2. Paina **MENU**-painiketta. Ruutuun avautuu **Teksti-tv-valikko**.

Valikko	
Näytä	Pois
Alasivujen kierto	Pois
Kieli	Gr. II

- 3. Valitse vaihtoehto ▲- tai ▼-painikkeella.
- Näytä

Piilottaa tai näyttää sivulla olevan piilotiedon, kuten kysymysten vastaukset ja ratkaisut.

### • Alasivujen kierto

Jos valitulla sivulla on alasivuja, voit määrittää alasivut kiertämään automaattisesti. • Kieli

Kielissä käytetään erilaisia merkkejä. Jos vaihdat kieltä, vaihda oikeaan kieliryhmään, jotta teksti näkyy oikein.

- 4. Vaihda asetusta painamalla **OK**-painiketta:
- 5. Painamalla **MENU**-painiketta poistut **Teksti-tv-valikosta**.
- 6. Sulje teksti-TV painamalla **TELETEXT**painiketta.

## 5.5.7 Digitaaliset tekstipalvelut (vain Iso-Britannia)

Joihinkin digitaalisiin televisiokanaviin (esimerkiksi BBC1) sisältyy digitaalinen teksti-tv tai interaktiivisia palveluita. Nämä palvelut toimivat tavallisen teksti-tv:n tavoin. Niissä voi liikkua myös numeron, värin ja siirtymispainikkeiden avulla.

- 1. Paina kaukosäätimen **TELETEXT**painiketta.
- Valitse tai korosta kohteita painamalla
   ▲-, ▼- tai ◀-, ▶-painikkeita.
- 3. Valitse vaihtoehto väripainikkeella.
- 4. Vahvista valinta tai ota se käyttöön **OK**-painikkeella.
- Peruuta digitaalinen teksti-tv tai interaktiiviset palvelut MHEG Cancel -painikkeella.

## Varoitus

Digitaalisia teksti-tv-palveluita ei voi käyttää, kun lähetyksessä on tekstitys ja **Tekstitys päälle** on valittuna **Toiminnot**-valikossa. Lisätietoja on *luvussa 5.9 Tekstitys*.

### 5.5.8 Teksti-tv 2.5:n käyttö

Jos televisiokanava lähettää sitä, Teksti-tv 2.5 tarjoaa enemmän värejä ja laadukkaampia kuvia kuin tavallinen teksti-TV. Teksti-tv 2.5 on käytössä oletuksena.

- Paina kaukosäätimen MENU-painiketta ja valitse TV-valikko > Asennus > Esiasetukset > Teksti-tv 2.5.
- 2. Siirry luetteloon painamalla ▶-painiketta.
- 3. Valitse Päälle tai Pois.
- 4. Vaihda asetusta painamalla **OK**-painiketta:

## 5.6 Suosikkiluettelojen luominen

Käytä **Kaikki kanavat** -luetteloa tai luo oma TV-kanavien ja radioasemien suosikkiluettelosi. Kaikki perheenjäsenet voivat luoda oman suosikkiluettelonsa.

### 5.6.1 Suosikkiluettelon valinta

 Paina kaukosäätimen OK-painiketta. Voit myös painaa MENU-painiketta ja valita Kanavaluettelon. Jos asennus on uusi, ruutuun avautuu Kaikki kanavat -luettelo.



Jos asennus ei ole uusi, avautuu viimeksi avattu suosikkiluettelo.

- 2. Saat kaikki suosikkiluettelot näkyviin punaisella painikkeella.
- 3. Valitse luettelo ▲- tai ▼-painikkeella.
- 4. Paina **OK**-painiketta. Valittu suosikkiluettelo tulee ruutuun.
- 5. Poistu painamalla OK-painiketta uudelleen.

### 5.6.2 Suosikkiluettelon luominen

- Paina kaukosäätimen OK-painiketta. Viimeksi valittu suosikkiluettelo tulee kuvaruutuun.
- 2. Saat kaikki suosikkiluettelot näkyviin punaisella painikkeella.
- 3. Valitse luettelo ▲- tai ▼-painikkeella.
- 4. Paina **OK**-painiketta.
- Siirry Muokkaus-toimintoon vihreällä painikkeella. Valittu luettelo sisältää täydellisen kanavaluettelon.
- Korosta jokin kanava painamalla ▲- tai ▼-painiketta.
- Merkitse valittu kanava (tai poista sen merkintä) OK-painikkeella. Kanava lisätään valittuun luetteloon (tai poistetaan siitä).
- Poistu Muokkaus-toiminnosta painamalla uudelleen vihreää painiketta. Muokattu kanavaluettelo tulee uudelleen näkyviin.

### 5.6.3 Kanavan valinta suosikkiluettelosta

- Paina kaukosäätimen OK-painiketta. Viimeiseksi valittu kanavaluettelo tulee näkyviin.
- Korosta jokin kanava painamalla ▲- tai ▼-painiketta.
- 3. Paina **OK**-painiketta. Televisio siirtyy kyseiselle kanavalle.

### 🚱 Vihje



- Paina kaukosäätimen OHJELMA (P) +/--painiketta, kun haluat selata valitsemasi luettelon kanavia.
- Voit valita muita kuin luettelossa olevia kanavia numeropainikkeilla.

# 5.7 Sähköisen ohjelmaoppaan käyttö

Sähköinen ohjelmaopas on näyttöopas, jossa näytetään digitaalisten TV-ohjelmien luettelo. Opas ei ole käytettävissä analogisilla kanavilla. Voit selata, valita ja tarkastella ohjelmia oppaassa ajan, nimen ja lajin mukaan.

Sähköisiä ohjelmaoppaita on kahdenlaisia, Nyt ja seuraava sekä 7 tai 8 päivää. Nyt ja seuraava -opas on aina käytettävissä, mutta 7 tai 8 päivän opas on käytössä vain joissakin maissa.

Sähköisen ohjelmaoppaan valikossa on seuraavat toiminnot:

- Parhaillaan lähetettävien digitaalisten ohjelmien luettelo
- Tulevien ohjelmien näyttö
- Ohjelmien ryhmittely lajin mukaan
- Ohjelmien alkamisen muistutukset
- Sähköisen oppaan suosikkikanavien määrittäminen

#### 5.7.1 Sähköisen oppaan ottaminen käyttöön

#### 🖨 Huom.

Kun käytät ensimmäisen kerran sähköistä ohjelmaopasta, voit saada kehotuksen päivittää opas. Toimi näyttöohjeiden mukaisesti.

1. Paina kaukosäätimen 🛄 GUIDE-painiketta.



Voit myös painaa **MENU**-painiketta ja valita **Ohjelmaoppaan**.

Oppaita on kahdenlaisia:

#### Nyt ja seuraava -ohjelmaopas

Ruudussa näkyy tarkat tiedot meneillään olevasta ohjelmasta.



tai 7

2.

7 tai 8 päivän ohjelmaopas Voi kestää jonkin aikaa, ennen kuin 7 tai 8 päivän oppaan tiedot tulevat ruutuun. Latautumisen jälkeen ruutuun avautuu TV-ohjelmaluettelo.

Ohjelmad	opas			Ti, 12 Syys
	Noin	09:55	i Seura	ava
BBC ONE	07:50	Commonwealth	12:30	
BBC TWO	09:50		10:15	
five	09:00	The Wright Stuff	10:30	Trisha Goddard
BBC THREE	05:32	This is BBC THREE	12:00	This is BBC THREE
BBC FOUR	05:32		12:00	
abc1	09:20	Moonlighting	10:15	Daddio
Mu 13:50	istuta Anasta	🔍 Katso 📃	Asenna 0010 -	Info EEN

- Voit käyttää toimintoja väripainikkeilla:
- Seuraava Seuraavan ohjelman tietojen näyttäminen.
- Muistuta
   Ohjelman merkitseminen muistutukseksi.
- Katso Nykyisen ohjelman katsominen tai kuuntelu.
- Mene kohtaan...
   Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan päivään.
- Info Näyttää tietoja valitusta ohjelmasta, jos käytettävissä.
- 3. Poistu oppaasta painamalla 🕅 GUIDEpainiketta.

## 5.7.2 Lisätietoja 7 tai 8 päivän ohjelmaoppaasta

Esimerkiksi ohjelman tyyppikohtaista hakua ja ohjelmoituja muistuttajia ohjataan Ohjelmaopas-valikossa. SUOMI

- 1. Paina kaukosäätimen 🌐 GUIDE-painiketta.
- Paina kaukosäätimen MENU-painiketta. Kuvaruutuun avautuu Ohjelmaopas-valikko.

Ohjelmaopas	Mitä on
Mitä on	12:30 South Today
Ohjelm.tyypppikoht	11:50 Working Lunch
Ohjelm.muistuttajat	11:55 Melrose Place
Suosikki-EPG-kan	13:00 In aller Freund
Laata EPG-tiedot	

- 3. Valitse valikkovaihtoehto ▲- tai ▼-painikkeella.
- 4. Valitse painamalla ▶-painiketta.
- 5. Tee valinta ▲- tai ▼-painikkeella.
- 6. Aktivoi valinta **OK**-painikkeella tai vihreällä painikkeella.
- 7. Poistu oppaasta painamalla 🗂 GUIDEpainiketta.

## 🖨 Huom.

Vain Suosikki-EPG-kanaviksi merkityt kanavat näkyvät **Ohjelmaopas**-valikossa.

# 5.8 Ajastimien ja lapsilukon käyttö

Tässä luvussa on tietoja television virran kytkemisestä tai sen katkaisemisesta määritettyyn aikaan sekä lapsilukon käyttämisestä.

## 5.8.1 Television siirtäminen valmiustilaan automaattisesti (Uniajastin)

Uniajastin siirtää television valmiustilaan määritetyn ajanjakson kuluttua.

- Paina kaukosäätimen MENU-painiketta ja valitse TV-valikko > Toiminnot > Uniajastin.
- 2. Siirry ▶-painikkeella Uniajastin-palkkiin.
- Aseta aika ▲- tai ▼-painikkeella. Se voi olla enimmillään 180 minuuttia (viiden minuuttin välein). Jos asetukseksi määritetään nolla minuuttia, uniajastin kytkeytyy pois päältä.
- 4. Aktivoi Uniajastin **OK**-painikkeella.

## 🖨 Huom.

Voit halutessasi katkaista televisiosta virran aikaisemmin tai määrittää uuden ajan ajastetun ajan kuluessa.

## 5.8.2 Virran kytkeminen televisioon automaattisesti (Kytkentäajastin)

Ajastin kytkee televisioon virran, ja televisio siirtyy valitulle kanavalle määritettyyn aikaan.

- Paina kaukosäätimen MENU-painiketta ja valitse TV-valikko > Toiminnot > Kytkentäajastin.
- Paina ▶-painiketta ja siirry Kytkentäajastinvalikkoon.
- ▲- tai ▼-, ◀- tai ▶-painikkeilla voit siirtyä valikkovaihtoehtoihin ja määrittää kanavan, viikonpäivän, taajuuden ja alkamisajan.
- 4. Vahvista **OK**-painikkeella.
- 5. Poistu painamalla **MENU**-painiketta.

## 🚱 Vihje

Poista Kytkentäajastin käytöstä valitsemalla **Pois Kytkentäajastin**-valikossa.

## 5.8.3 TV-kanavien tai liitettyjen laitteiden lukitseminen (Lapsilukko)

Voit estää lapsia katsomasta luvattomia ohjelmia lukitsemalla TV-kanavat tai liitetyt laitteet nelinumeroisella koodilla.

## Lapsilukkokoodin asettaminen ja muuttaminen

- Paina kaukosäätimen MENU-painiketta ja valitse TV-valikko > Toiminnot > Aseta koodi tai Muuta koodi.
- Siirry koodin asettamistilaan painamalla
   ▶-painiketta.
- Kirjoita koodi numeropainikkeilla. Näkyviin tulee Toiminnot-valikko sekä viesti, jossa vahvistetaan, että koodi on luotu tai sitä on muutettu.

### 🚱 Vihje

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

#### Lapsilukko-valikkoon siirtyminen

- Paina kaukosäätimen MENU-painiketta ja valitse TV-valikko > Toiminnot > Lapsilukko ja paina ►-painiketta.
- 2. Kirjoita koodi numeropainikkeilla.

#### Kaikkien kanavien tai liitettyjen laitteiden lukitseminen ja lukituksen poistaminen

- 1. Valitse Lapsilukko-valikossa Lukko tai Lukitus pois.
- 2. Paina **OK**-painiketta.

#### Ohjelmien tai kaikkien kanavien lukitseminen tietystä ajasta lähtien

1. Valitse Lapsilukko-valikossa Katselunesto.

Lapsilukko	Katselunesto
Lukko	Lukitus alkaa
Katselunesto	Kanavalukitus
Lukitus pois	Vanhempien luok

- Paina ▶-painiketta ja siirry Katselunesto-valikkoon.
- 3. Paina ►-painiketta uudelleen ja siirry **Lukitus alkaa** -valikkoon.
- 4. Valitse **Kytketty** ja **Ajastinlukko** on käytössä.
- 5. Paina ◀.
- 6. Valitse Aika.
- 7. Paina ▶-painiketta.
- 8. Anna aika ▲- tai ▼- ja ▶-painikkeilla.
- 9. Paina OK-painiketta.

#### Yhden tai usean kanavan tai liitetyn laitteen lukitseminen

- 1. Valitse Lapsilukko-valikossa Katselunesto.
- 2. Valitse painamalla ▶-painiketta.

- Paina ▲- tai ▼-painiketta ja valitse Kanavalukitus.
- 4. Paina ▶-painiketta.
- Valitse lukittava tai avattava kanava tai laite painamalla ▲- tai ▼-painiketta.
- 6. Lukitse tai avaa kanava tai laite kunkin valinnan kohdalla painamalla **OK**-painiketta.

#### Ikäluokituksen asettaminen

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

- 1. Valitse Lapsilukko-valikossa Katselunesto.
- 2. Valitse painamalla ▶-painiketta.
- Paina ▲- tai ▼-painiketta ja valitse Vanhempien luokittelu.
- 4. Paina ▶-painiketta.
- 5. Paina ▲- tai ▼-painiketta ja valitse haluamasi ikäluokitus.
- 6. Paina **Menu-**painiketta, kun haluat poistua **Lapsilukko**-valikosta.

## 5.9 Tekstitys

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

## 5.9.1 Analogisten TV-kanavien tekstityksen ottaminen käyttöön

- 1. Valitse analoginen televisiokanava.
- 2. Paina kaukosäätimen **TELETEXT**painiketta.
- 3. Kirjoita tekstityssivun kolminumeroinen sivunumero.
- 4. Sulje teksti-TV painamalla **TELETEXT**painiketta.
- Paina kaukosäätimen MENU-painiketta ja valitse TV-valikko > Toiminnot > Tekstitys.
- 6. Siirry luetteloon painamalla ▶-painiketta.

Tv-valikko	Toiminnot
Tv-asetukset	Tekstitys
Toiminnot	Tekstityskieli
Asennus	Uniajastin
Ohjelm. päivitys	Lapsilukko
	Aseta/muuta koodi
	Kytkentääjastin
	Yleinen liittymä
	Esittely

- Paina ▲- tai ▼-painiketta ja valitse Päälle, kun haluat tekstityksen näkyvän aina, tai Mute-toiminnossa, jos haluat tekstityksen näkyvän vain silloin, kun ääni on mykistetty kaukosäätimen IX -painikkeella.
- 8. Paina **OK**-painiketta, kun haluat palata **Toiminnot**-valikkoon.

## 🖨 Huom.

Tekstitys otetaan käyttöön näiden ohjeiden mukaisesti erikseen kullakin analogisella kanavalla.

## 5.9.2 Digitaalisten TV-kanavien tekstityksen ottaminen käyttöön

Toista luvussa 5.9.1 Analogisten TV-kanavien tekstityksen ottaminen käyttöön esitetyt vaiheet 5-8.

## 5.9.3 Digitaalisten TV-kanavien tekstityskielen valinta

## 🖨 Huom.

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

- Paina kaukosäätimen MENU-painiketta ja valitse TV-valikko > Toiminnot > Tekstityskieli.
- Siirry valittavissa olevien kielten luetteloon ▶-painikkeella.
- 3. Valitse tekstityskieli ▲- tai ▼-painikkeella.
- 4. Paina **OK**-painiketta.

# 5.10 Kuvien katselu ja musiikin kuuntelu

Liitä televisioon ulkoinen USB-muistilaite ja katso kuvia (vain JPEG) tai kuuntele musiikkia (vain MP3 tai lineaarinen PCM).

## 🖨 Huom.

Philips ei vastaa siitä, että televisio ei mahdolliseti tue USB-muistilaitetta tai, että tallennetut tiedot saattavat vahingoittua tai kadota.

## 5.10.1 USB-muistilaitteen liittäminen televisioon

Kytke televisioon virta ja liitä USB-muistilaite television sivulla olevaan USB-porttiin. Päävalikko tulee automaattisesti kuvaruutuun ja USB-laitteen nimi näkyy korostettuna **Multimedia**-kohdan vieressä.

Televisio	Tv-valikko Kanavaluettelo
	Ohielmaopas
Multimedia	

## 🖨 Huom.

Lisätietoja television sivuliitännöistä ja USB-portista on luvussa 7.1 Liitännät.

### 5.10.2 USB-muistilaitteen irrottaminen

### Varoitus

Irrota USB-laite aina seuraavien ohjeiden mukaisesti, ettei laite tai sen sisältämät tiedostot vahingoitu.

- 1. Paina kaukosäätimen **MENU**-painiketta, kun haluat poistua **Multimedia**-valikosta.
- 2. Odota viisi sekuntia ja irrota USB-laite.

#### 5.10.3 Kuvien katselu

 Kun olet liittänyt USB-muistilaitteen televisioon, paina ▶-painiketta ja siirry Multimedia-valikkoon. Kuva on korostettu.

USB	Kuva
🗂 Kuva	🗂 Afrika_2001
🗂 Musikki	🗖 Paris_2006
	🖸 My_car.jpg
	🖸 Jean.jpg
	🖸 Mary.jpg

- 2. Paina ▶, kun haluat siirtyä Kuva-kansioon.
- Valitse USB-laitteesta kuva tai kuva-albumi ▲- tai ▼-painikkeella.

Kuva	Afrika_2001
🗂 Afrika_2001	🖸 Kenya.jpg
Paris_2005	🖸 Congo.jpg
🖸 My_car.jpg	🖸 Victoria.jpg
🖸 Jean.jpg	🖸 Dakar.jpg
🖸 Mary.jpg	🖸 Cairo.jpg
Afrika_2001	Afrika_2001
Afrika_2001	Afrika_2001
Afrika_2001           Image: Market Afrika_2001 </th <th>Afrika_2001</th>	Afrika_2001
Afrika_2001           Afrika_2001           Image: State	Afrika_2001
Afrika_2001 Kenya.jpg Congo.jpg Victoria.jpg Dakar.jpg	Afrika_2001

- Valitse katsottava kuva tai käynnistä albumissa olevien kuvien diaesitys OK-painikkeella.
  - Keskeytä diaesitys OK-painikkeella. Käynnistä esitys uudelleen painamalla OK-painiketta.
  - Suorita ruudun alareunassa näkyvä toiminto painamalla jotakin kaukoohjaimen väripainiketta.
  - Sinisellä painikkeella voit pysäyttää esityksen ja saada käyttöösi lisätoimintoja. Jos alareunassa oleva toimintopalkki ei ole näkyvissä, saat sen näkyviin painamalla jotakin väripainiketta.
- 5. Valitse toinen kuva tai albumi ∢-painikkeella.

#### Diaesitysasetukset

- Ei yksityiskohtia/Lisää Näyttää kuvan nimen, päivämäärän, koon ja seuraavan kuvan.
- Siirtotavat Näyttää saatavissa olevat kuvien siirtotyylit. Valitse ▲- tai ▼-painikkeella ja aktivoi OK-painikkeella.
- Näyttöaika Määrittää kuvien siirron väliajan: Lyhyeksi, Keskinkertaiseksi tai Pitkäksi.
- Kierrä Kiertää kuvaa.
- **Zoom** Näyttää valittavat suurennokset.
- Aloita esitys / Pysäytä esitys Aloittaa tai pysäyttää diaesityksen.

## 5.10.4 Kuvien näyttäminen pikkukuvina

Pikkukuvien avulla voit katsella kuva-albumeita esittelymuodossa.

- 1. Valitse kuva-albumi.
- 2. Paina ▶, kun haluat siirtyä kuvaluetteloon.
- 3. Paina vihreää painiketta.
- Korosta kuva ▲- tai ▼-, <- tai</li>
   >-painikkeella.
- 5. Siirry kuvaan OK-painikkeella.
- 6. Paina **∢**-painiketta, kun haluat palata pikkukuvanäkymään.
- 7. Palaa kuvaluetteloon painamalla vihreää painiketta uudelleen.

### 5.10.5 Musiikin kuuntelu

- Kun olet liittänyt USB-muistilaitteen televisioon, paina ►-painiketta ja siirry Multimedia-valikkoon.
- Valitse Musiikki ja paina sitten ▶-painiketta ja siirry Musiikki-kansioon.
- Valitse kappale tai musiikkialbumi ▲- tai ▼-painikkeella.

4. Toista valittu kappale tai albumi painamalla **OK**-painiketta.

### Musiikkiasetukset

- Ei yksityiskohtia / Lisää Näyttää tiedoston nimen.
- Uusinta yksi/kaikki Toista kappale tai albumi uudelleen.
- Satunnaistoisto Toistaa kappaleita satunnaisessa järjestyksessä.

## 5.10.6 Diaesitys ja musiikki

Voit katsella tallennettuja kuvia diaesityksenä niin, että musiikki soi taustalla.

- 1. Valitse ensin musiikkialbumi ja paina **OK**-painiketta.
- 2. Valitse näytettävä kuva-albumi ja paina **OK**-painiketta.

# 5.11 Digitaalisten radiokanavien kuuntelu

Jos digitaalisia lähetyksiä on saatavana, digitaaliset radiokanavat asennetaan automaattisesti asennuksen aikana. Lisätietoja digitaalisten radiokanavien järjestyksen muuttamisesta on luvussa 6.5 Kanavajärjestyksen muuttaminen.

- Paina kaukosäätimen OK-painiketta. Kuvaruutuun avautuu Kaikki kanavat -valikko.
- 2. Valitse radiokanava numeropainikkeilla.
- 3. Paina **OK**-painiketta.

## 5.12 TV-ohjelmiston päivittäminen

Philips yrittää jatkuvasti parantaa tuotteitaan. Suosittelemme TV-ohjelmiston päivittämistä, kun uusia päivityksiä on saatavilla. Tarkista päivitykset osoitteesta www.philips.com/support.

## 5.12.1 Nykyisen ohjelmistoversion tarkistaminen

 Paina kaukosäätimen MENU-painiketta ja valitse TV-valikko > Ohjelmiston päivitys > Nykyinen ohjelmistotieto.

## 5.12.2 Ohjelmistopäivitysten saatavuuden tarkistaminen

Philips lähettää ajoittain tietoja ohjelmistopäivityksistä osana digitaalista lähetystä.

 Paina kaukosäätimen MENU-painiketta ja valitse TV-valikko > Ohjelmiston päivitys > Ilmoitus.

## 5.12.3 Ohjelmiston päivittäminen (digitaaliset lähetykset)

Jos käytössä on digitaalinen DVB-T-lähetys, ohjelmistopäivitykset tulevat televisioon automaattisesti. Jos ruutuun tulee kehotus päivittää ohjelmisto, toimi seuraavasti:

- Valitse **Nyt** (suositus), jos haluat päivittää ohjelmiston heti.
- Valitse **Myöhemmin**, jolloin saat uuden päivityskehotuksen myöhemmin.
- Voit poistua päivityksestä valitsemalla Peruuta (ei suositella). Jos peruutat päivityksen, päivitä ohjelmisto manuaalisesti painamalla MENU-painiketta ja valitsemalla TV-valikko > Ohjelmiston päivitys > Paikallinen päivitys. Noudata näyttöön tulevia ohjeita.

## 5.12.4 Ohjelmiston päivittäminen (analogiset lähetykset)

## 🖨 Huom.

Varmista ennen päivittämistä seuraavat asiat:

- Varaa päivittämiseen aikaa.
- Pidä saatavilla USB-muistilaite, jossa on vähintään 64 Mt vapaata tilaa.
- Varmista, että käytettävissä on tietokone, jossa on USB-portti ja Internet-yhteys.
- Paina kaukosäätimen MENU-painiketta ja valitse TV-valikko > Ohjelmiston päivitys > Päivitysavustaja.
- 2. Valitse Aloita nyt.
- Liitä televisioon USB-muistilaite ja paina vihreää painiketta. USB-laitteeseen kopioidaan ID-tiedosto.
- 4. Lopeta painamalla vihreää painiketta.
- 5. Liitä USB-muistilaite tietokoneeseen.
- 6. Selaa tietokoneessa USB-muistilaitteeseen ja kaksoisnapsauta Update-HTML-tiedostoa.
- 7. Suorita päivitykset näytön ohjeiden mukaisesti.

## 6 Kanavien asentaminen

Kun asennat televisiota ensimmäisen kerran, saat kehotuksen valita valikkokielen ja asentaa kaikki TV-kanavat ja mahdolliset digitaaliset radiokanavat automaattisesti.

Tässä luvussa on tietoja kanavien uudelleenasennuksesta sekä muista hyödyllisistä kanavanasennustoiminnoista.

### Huomautus

Kanavien uudelleenasentaminen muokkaa **Kaikki kanavat** -luetteloa.

# 6.1 Kanavien asentaminen automaattisesti

Tässä luvussa on tietoja kanavien automaattisesta hakemisesta ja asentamisesta. Ohjeet koskevat sekä digitaalisia että analogisia kanavia.

### Vaihe 1 Valikkokielen valitseminen

### Huomautus

Siirry vaiheeseen 2 Maan valitseminen, jos kieliasetukset ovat kunnossa.

 Paina kaukosäätimen MENU-painiketta ja valitse TV-valikko > Asennus > Kielet > Valikkokieli.



- 2. Paina ►-painiketta ja siirry **Valikkokieli**-valikkoon.
- 3. Paina ▲ tai ▼ ja valitse kieli.
- 4. Vahvista painamalla **OK**.

Asennus	Kielet
Kielet	Valikkokieli
Aikavyöhyke	Ensisijainen ääni
Kanavan asennus	Toissijainen ääni
Esiasetukset	Ensisijainen teksti
Liitännät	
Tehdasasetukset	Ensisijainen teksti-TV
	Toissijainen teksti-TV

- Valikkokielen lisäksi Kielet-valikossa voi määrittää seuraavat kieliasetukset (vain digitaaliset kanavat):
- Ensisijainen/toissijainen audiokieli Valitse digitaalisten kanavien ensisijainen ja toissijainen audiokieli.
- Ensisijainen/toissijainen tekstityskieli Valitse digitaalisten kanavien ensisijainen ja toissijainen tekstityskieli.
- Ensisijainen/toissijainen teksti-TV:n kieli
   Valitse digitaalisten kanavien ensisijainen ja toissijainen teksti-TV:n kieli.
- Kuulemisvaikeus Valitse Päälle, kun haluat tekstityksen näkyvän ensisijaisen ja toissijaisen audiokielen ohessa.

## Vaihe 2 Maan valitseminen

Valitse asuinmaasi.TV asentaa ja järjestää kanavan maasi mukaiseen järjestykseen.

### Huomautus

Siirry vaiheeseen 3 Antenni- tai kaapelikanavien valinta, jos maa-asetukset ovat oikein.

- 1. Paina Asennus-valikossa ▼-painiketta ja valitse Kanavan asennus.
- Siirry luetteloon painamalla ►.
   Automaattinen asennus on korostettu.
- 3. Paina ► ja valitse Aloita nyt.
- 4. Vahvista painamalla **OK**.
- 5. Valitse maa painamalla ▲ tai ▼.
- 6. Paina Seuraava.

## Vaihe 3 Antenni- tai kaapelikanavien (vain DVB-C) valitseminen

#### 🖨 Huomautus

Tämä vaihtoehto on näkyvissä vain, jos DVB-C (Digital Video Broadcasting-Cable) on tuettu maassasi. Siirry vaiheeseen 4 Kanavien asentaminen, jos DVB-C ei ole käytettävissä maassasi.

 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Antenni tai Kaapeli.

Kun valitset **Antenni**, asennat antenniverkon DVB-T (Digital Video Broadcasting-Terrestrial) -kanavat. Kun valitset **Kaapeli**, asennat kaapeliverkon DVB-C-kanavat.

2. Paina Seuraava.

### Vaihe 4 Kanavien asentaminen

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

**VAROITUS** 

Jos valitset Kaapeli vaiheessa 3 Antenni- tai kaapelikanavien valitseminen, Asetuksetvalikko tulee näyttöön. Muuta näitä asetuksia vain, jos DVB-C-tarjoaja ilmoittaa asetusten Verkon taajuus, Verkkotunnus ja Symbolinopeus arvot. Huomaa, että jos Taajuushaku -asetukseksi valitaan Täysi haku, asennusaika pitenee merkittävästi.

- Aloita asennus painamalla Aloita. Asennus saattaa kestää muutamia minuutteja.
- Kun asennus on valmis, paina Viimeistely palataksesi Asennus-valikkoon.
- 3. Poistu painamalla **MENU**-painiketta.

#### 🖨 Huomautus

Jos käytössäsi on sekä DVB-T että DVB-C ja haluat katsella molempien verkkojen kanavia, kanavien asennus on tehtävä kahteen kertaan – kerran DVB-T- ja kerran DVB-Ckanaville. Kun kanavat on asennettu, voit vaihdella näiden kanavien välillä. Katso luku 4.3 DVB-C- ja DVB-Tkanavaverkkojen käyttäminen.

#### 🚱 Vihje

Kun digitaaliset televisiokanavat on haettu, asennettujen kanavien luettelossa voi olla tyhjiä kanavanumeroita. Lisätietoja asennettujen kanavien nimien vaihtamisesta, kanavien uudelleenjärjestämisestä ja kanavien poistamisesta on luvussa 6.5 Kanavien järjestäminen uudelleen.

# 6.2 Kanavien asentaminen manuaalisesti

Tässä luvussa on tietoja analogisten TV-kanavien etsimisestä ja tallentamisesta manuaalisesti.

#### Vaihe 1 Järjestelmän valitseminen

#### Huomautus

Siirry vaiheeseen 2 Uusien TVkanavien etsiminen ja tallentaminen, jos järjestelmäasetukset ovat kunnossa.

 Paina kaukosäätimen MENU-painiketta ja valitse TV-valikko > Asennus > Kanavan asennus > Analog.: Manuaalinen asennus.

Kanavan asennus	Analog.: Manuaalinen asennus
Automaattinen asennus	Järjestelmä
Asennuksen päivitys	Haku
Asennustila	Hienosäätö
Digitaalinen: koevastaanotto	Tallenna nykyinen kanava
Analog.: Manuaalinen asennus	Tallenna uutena kanavana
Järjestä uudelleen	

- Paina ► ja siirry Kanavan asennus -valikkoon. Järjestelmä näkyy korostettuna.
- 3. Paina ► ja siirry **Järjestelmä**-luetteloon.
- 4. Paina ▲ tai ▼ ja valitse maa tai alue.
- 5. Paina *◄*, kun haluat palata **Kanavan asennus** -valikkoon.

SUOMI

### Vaihe 2 Uusien TV-kanavien etsiminen ja tallentaminen

- Paina kaukosäätimen MENU-painiketta ja valitse TV-valikko > Asennus > Kanavan asennus > Analog.: Manuaalinen asennus > Haku.
- 2. Paina -painiketta ja siirry Haku-valikkoon.
- Paina punaista painiketta ja kirjoita kolminumeroinen taajuusluku kaukosäätimen numeropainikkeilla. Voit myös hakea seuraavan kanavan automaattisesti painamalla vihreää painiketta.
- 4. Paina *∢*-painiketta, kun uusi kanava löytyy.
- Tallenna uusi kanava uuteen kanavanumeroon valitsemalla Tallenna uutena kanavana.
- 6. Valitse painamalla ▶-painiketta.
- 7. Paina **OK**-painiketta. **Valmis** tulee ruutuun.
- 8. Poistu painamalla **MENU**-painiketta.

#### 6.2.1 Analogisten kanavien hienosäätö

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

- Paina kaukosäätimen MENU-painiketta ja valitse TV-valikko > Asennus > Kanavan asennus > Analog.: Manuaalinen asennus > Hienosäätö.
- Paina ▶-painiketta ja siirry Hienosäätövalikkoon.
- Säädä taajuutta painamalla ▲- tai ▼-painiketta.
- Paina ◄-painiketta, kun hienosäätö on valmis.
- 5. Tallenna hienosäädetty kanava nykyiseen kanavanumeroon valitsemalla **Tallenna** nykyinen kanava.
- 6. Valitse painamalla ▶-painiketta.
- 7. Paina **OK**-painiketta. **Valmis** tulee ruutuun.
- 8. Poistu painamalla MENU-painiketta.

# 6.3 Kanavien nimeäminen uudelleen

- 1. Paina kaukosäätimen **MENU**-painiketta ja valitse **TV-valikko > Asennus > Kanavan asennus > Järjestä uudelleen**.
- Paina ▶-painiketta ja siirry Järjestä uudelleen -valikkoon.
- Paina ▲- tai ▼-painiketta Järjestä uudelleen -luettelossa ja valitse kanava, jonka haluat nimetä uudelleen.
- 4. Paina punaista painiketta.
- Paina <- ja ▶-painiketta ja valitse merkit tai muuta merkkejä ▲- ja ▼-painikkeilla.Väli, numerot (0-9) ja muut erikoismerkit ovat z ja A-kirjaimen välissä.
- 6. Lopeta painamalla vihreää painiketta tai **OK**-painiketta.

## 🚱 Vihje

Voit poistaa kaikki merkit painamalla keltaista painiketta.Voit poistaa valitut merkit painamalla sinistä painiketta.

# 6.4 Kanavien poistaminen tai asentaminen uudelleen

Voit poistaa tallennetun kanavan ja asentaa poistetun kanavan uudelleen.

- 1. Paina kaukosäätimen **MENU**-painiketta ja valitse **TV-valikko > Asennus > Kanavan asennus > Järjestä uudelleen**.
- Paina ▶-painiketta ja siirry Järjestä uudelleen -valikkoon.
- Valitse poistettava tai uudelleen asennettava kanava painamalla ▲- tai ▼-painiketta.
- 4. Poista kanava tai asenna se uudelleen painamalla vihreää painiketta.
- 5. Poistu painamalla **MENU**-painiketta.

## 6.5 Kanavien järjestäminen uudelleen

- 1. Paina kaukosäätimen **MENU**-painiketta ja valitse **TV-valikko > Asennus > Kanavan** asennus > Järjestä uudelleen.
- 2. Paina ▶-painiketta ja siirry Järjestä

uudelleen -valikkoon.

- Valitse uudelleen järjestettävä kanava painamalla ▲- tai ▼-painiketta.
- Siirrä kanavaa ylöspäin luettelossa keltaisella painikkeella. Siirrä kanavaa alaspäin luettelossa sinisellä painikkeella.
- 5. Poistu painamalla **MENU**-painiketta.

## 6.6 Kanavaluettelon päivittäminen manuaalisesti

Jos televisio on valmiustilassa, päivitys suoritetaan joka aamu. Päivitys vertaa kanavaluetteloon tallennettuja kanavia ohjelmakanavan kanaviin. Jos jokin kanava ei ole saatavilla, se poistetaan automaattisesti kanavaluettelosta. Automaattisen päivityksen lisäksi voit päivittää kanavaluettelon manuaalisesti.

- Paina kaukosäätimen MENU-painiketta ja valitse TV-valikko > Asennus > Kanavan asennus > Asennuksen päivitys.
- Paina ▶-painiketta ja siirry Asennuksen päivitys -valikkoon. Aloita nyt on korostettu.
- 3. Paina **OK**-painiketta.
- Aloita päivitys painamalla vihreää painiketta. Tämä voi kestää muutaman minuutin.
- Kun päivitys on suoritettu, palaa Kanavan asennus -valikkoon painamalla punaista painiketta.
- 6. Poistu painamalla **MENU**-painiketta.

# 6.7 Digitaalivastaanoton testaaminen

Digitaalisten kanavien laadun ja signaalin voimakkuuden voi tarkistaa. Sen avulla voit muuttaa antennin paikkaa ja testata antennin toimintaa.

- Paina kaukosäätimen MENU-painiketta ja valitse TV-valikko > Asennus > Kanavan asennus > Digitaalinen: koevastaanotto.
- Paina ►-painiketta ja siirry Digitaalinen: koevastaanotto -valikkoon.

- 3. Paina **OK**-painiketta.
- Käynnistä automaattinen koevastaanotto painamalla vihreää painiketta tai kirjoita itse testattavan kanavan taajuus. Jos signaalin laatu ja voimakkuus on huono, muuta antennin paikkaa ja testaa uudelleen.
- 5. Kun vastaanotto on hyvä, tallenna taajuus painamalla keltaista painiketta.
- 6. Palaa **Kanavan asennus** -valikkoon punaisella painikkeella.
- 7. Poistu painamalla **MENU**-painiketta.

## 🖨 Huom.

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

## 6.8 Esittely

- Paina kaukosäätimen punaista painiketta. Voit myös painaa kaukosäätimen MENUpainiketta ja valita TV-valikko > Toiminnot > Esittely.
- 2. Paina ►-painiketta ja siirry **Esittely**-valikkoon.
- 3. Valitse esittely ja paina **OK**-painiketta.
- 4. Poistu painamalla punaista painiketta.

## 6.9 Television tehdasasetusten palauttaminen

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

- 1. Paina kaukosäätimen **MENU**-painiketta ja valitse **TV-valikko** > **Asennus** > **Tehdasasetukset**.
- Paina ►-painiketta ja siirry Tehdasasetukset-valikkoon. Nollaa näkyy korostettuna.
- 3. Palauta tehdasasetukset painamalla **OK**-painiketta.
- 4. Poistu painamalla MENU-painiketta.

## 7 Laitteiden liittäminen

## 7.1 Liitännät



## Television takaosan liittimet

### 1. EXT 1

Ensimmäinen SCART-liitin DVD-soittimille, videonauhureille, digivastaanottimille, pelikonsoleille ja muille laitteille, joissa on SCART-liitin.Tukee Audio L/R-, CVBS-tulo/lähtö-, RGB-liitäntöjä.

## 2. EXT 2

Toinen SCART-liitin. Tukee Audio L/R-, CVBS-tulo/-lähtö-, RGB-liitäntöjä.

## 3. EXT 3

Komponenttivideo (Y Pb Pr)- ja Audio L/R -tuloliittimet DVD-soittimille, digitaalivastaanottimille, pelikonsoleille ja muille komponenttivideolaitteille.

## 4. SPDIF OUT

SPDIF-äänilähtöliitin kotiteattereille ja muille äänentoistojärjestelmille.

## 5. AUDIO OUT L/R

Äänilähdön RCA-liittimet kotiteattereille ja muille äänentoistojärjestelmille.

### 6. TV-ANTENNI

### 7. HDMI 1/2/3

HDMI-tuloliittimet Blu-ray-soittimille, digitaalivastaanottimille, pelikonsoleille ja muille teräväpiirtolaitteille.

## 🖨 Huom.

Käytettävissä olevien HDMI-liittimien määrä vaihtelee televisiomalleittain.

### 8. AUDIO IN

Miniliitin tietokoneesta tulevalle äänelle (kun tietokone liitetään televisioon DVI-HDMI-sovittimen kautta).

SUOMI

### Television sivussa olevat liittimet

#### 9. Kuulokkeet

Stereominiliitin

#### 10. AUDIO L/R

Audio L/R -tuloliittimet komposiittiia S-Video-laitteille.

#### 11. **VIDEO**

Videon RCA-tuloliittimet komposiittilaitteille.

#### 12. S-VIDEO

S-Video-tuloliittimet S-Video-laitteille.

#### 13. USB

USB-liitin muistilaitteille.

#### 14. HDMI

HDMI-lisäliitin kannettaville teräväpiirtolaitteille.

#### 15. YLEINEN LIITTYMÄ

CA-moduuliliittymä.

#### 7.2 Liitännän laadun valinta

Tässä luvussa on tietoja audiovisuaalisen elämyksen tehostamisesta käyttämällä laitteissa parhaita mahdollisia liittimiä.

Kun olet liittänyt laitteet, ota ne käyttöön luvun 7.4 Laitteiden asentaminen ohieiden mukaisesti.

#### 7.2.1 HDMI - laadukkain liitäntä \*\*\*\*\*



HDMI tuottaa parhaan mahdollisen audiovisuaalisen laadun. Ääni- ja videosignaalit yhdistetään yhteen HDMI-kaapeliin, jolloin television ja HDMI-laitteen välillä on pakkaamaton digitaaliliitäntä. Teräväpiirtokuva vaatii HDMI-liitännän. HDMI-kaapelia on käytettävä myös Philipsin EasyLink-liitännässä. Lisätietoja on luvussa 7.5 Philips EasyLink.

## 🚱 Vihje

los tietokoneessa on vain DVI-liitäntä, käytä DVI-HDMI-sovitinta, kun liität laitteen television taustapuolella olevaan HDMIliitäntään. Laitteesta on liitettävä erillinen äänikaapeli AUDIO IN -miniliittimeen.

#### Huom.

Philips HDMI tukee HDCP:tä (Highbandwidth Digital Contents Protection). HDCP on DRM-suojaus (Digital Rights Management), joka suojaa DVD- ja Blu-ray-levyjen teräväpiirtosisältöä.

# 7.2.2 Komponentti (Y Pb Pr) - laadukas liitäntä ★★★★

Komponenttivideoliitännän kuvanlaatu on parempi kuin S-Video- tai komposiittivideoliitäntöjen. Vaikka komponenttivideo tukee teräväpiirtosignaalia, kuvanlaatu ei ole niin hyvä kuin HDMI-liitäntää käytettäessä. Signaali on analoginen.

Varmista, että komponenttivideokaapelin värit vastaavat television taustapuolen EXT 3 -liitäntöjen värejä. Liitä myös Audio L/R -kaapeli EXT 3:n punaiseen ja valkoiseen Audio L/R -tuloliitäntään.





Komponenttivideokaapeli - punainen, vihreä, sininen

- Audio L/R -kaapeli - punainen, valkoinen
- 7.2.3 SCART hyvälaatuinen liitäntä ★★★



SCART yhdistää ääni- ja kuvasignaalit yhteen kaapeliin. Äänisignaali on stereofoninen. Videosignaali voi olla komposiitti- tai S-Videolaatuinen. SCART ei tue teräväpiirtovideota ja on analoginen. Televisiossa on kaksi SCARTliitäntää, EXT 1 ja EXT 2.

## 7.2.4 S-Video - hyvälaatuinen liitäntä ★★

Analoginen S-Video-liitännän kuvanlaatu on parempi kuin komposiittivideon. S-Videoliitäntää käytettäessä liitä S-Video-kaapeli television sivussa olevaan S-Video-liitäntään. Laitteesta on liitettävä erillinen Audio L/R -kaapeli television sivussa oleviin punaiseen ja valkoiseen Audio L/R -liitäntöihin.





S-Video-kaapeli

Audio L/R -kaapeli - punainen, valkoinen

## 7.2.5 Komposiitti - peruslaatu ★

Komposiittivideo takaa peruslaatuisen analogisen liitännän tavallisesti (keltaisen) video-RCA-kaapelin ja (punaisen ja valkoisen) Audio L/R -RCA-kaapelin yhdistelmänä. Varmista värien vastaavuus liittäessäsi kaapelit television sivussa oleviin Video- ja Audio L/R -komposiittituloliitäntöihin.



Komposiittivideo/audiokaapeli - keltainen, punainen ja valkoinen

## 7.3 Laitteiden liittäminen

Tässä luvussa on tietoja erilaisten laitteiden liittämisestä ja liittimien käyttämisestä. Tiedot täydentävät *Pika-aloitusoppaan* tietoja.

## **Varoitus**

Irrota virtajohto ennen laitteiden liittämistä.

## 🖨 Huom.

Laitteiden liittämiseen voidaan käyttää erilaisia liittimiä saatavuuden ja tarpeen mukaan.

## 7.3.1 Blu-ray-soitin

Teräväpiirtokuva vaatii HDMI-kaapelin käyttämistä:



## 7.3.2 DVD-soitin

Kytke DVD-video SCART-kaapelilla.



## 7.3.3 Satelliittivastaanotin

Analogisten kanavien vastaanottaminen antennin kautta ja digitaalisten kanavien vastaanottaminen satelliittivastaanottimen kautta vaatii antennikaapelin ja SCART-kaapelin käyttämistä:



## 7.3.4 HD-digitaalivastaanotin

Analogisten kanavien vastaanottaminen antennin kautta ja digitaalisten kanavien vastaanottaminen HD-digivastaanottimen kautta vaatii kahden antennikaapelin ja HDMIkaapelin käyttämistä:



## 7.3.5 DVD-tallentimen ja digitaalivastaanottimen yhdistelmä

Analogisten kanavien vastaanottaminen antennin kautta ja ohjelmien tallentaminen DVD-tallentimen ja digitaalivastaanottimen yhdistelmällä vaatii kahden antennikaapelin ja yhden SCART-kaapelin käyttämistä:



## 7.3.6 Erillinen DVD-tallennin ja digivastaanotin

Analogisten kanavien vastaanottaminen antennin kautta ja ohjelmien tallentaminen erillisellä DVD-tallentimella ja digivastaanottimella vaatii kolmen antennikaapelin ja kolmen SCART-kaapelin käyttämistä:



## 7.3.7 DVD-tallennin ja kotiteatterijärjestelmä

Analogisten kanavien vastaanottaminen antennin kautta, äänen lähettäminen kotiteatterijärjestelmään ja ohjelmien tallentaminen DVD-tallentimella vaatii kahden antennikaapelin, yhden SCART-kaapelin ja yhden digitaalisen äänikaapelin käyttämistä:



## 🖨 Huom.

Jos käytössä on kotiteatteri tai muu äänentoistojärjestelmä, kuvan ja äänen synkronointi onnistuu parhaimmin liittämällä toistolaitteen äänikaapeli televisioon ensin. Ohjaa sitten äänisignaali kotiteatterijärjestelmään tai äänentoistolaitteeseen television taustapuolella olevien ääniliitäntöjen kautta.

## 7.3.8 Pelikonsoli tai videokamera

Pelikonsolin tai videokameran kätevin liitäntä lienee television sivussa.Voit liittää pelikonsolin tai videokameran esimerkiksi television VIDEO/S-Video- ja AUDIO L/Rliitäntöihin. Myös HDMI-liitin on käytettävissä teräväpiirtolaitteelle.



Television taustapuolella olevaan HDMIliittimeen tai EXT 3 -liittimeen (komponentti) voi liittää pysyvän pelikonsolin tai videokameran.

## 7.3.9 Tietokone

Ennen tietokoneen liittämistä:

- Aseta tietokoneen näytön virkistystaajuudeksi 60 Hz. Luettelo tietokoneiden erottelukyvystä on luvussa 8 Tekniset tiedot.
- Muuta TV-kuvaformaatiksi Skaalaamaton noudattamalla ohjeita luvussa 5.3.4. Muuta kuvaformaatti.

## Tietokoneen liittäminen televisioon

- Liitä television taustapuolen Liitä television taustapuolen HDMI-liitin tietokoneen DVIliittimeen HDMI/DVI-kaapelilla tai HDMI/ DVI-sovittimen avulla (liitetty HDMIkaapeliin).
- 2. Liitä äänikaapeli tietokoneesta television taustapuolen AUDIO IN -miniliitäntään.

## 🖨 Huomautus

Määritä AUDIO IN -miniliitäntä HDMI-liitäntään, kuten kuvataan luvussa 7.4.3 AUDIO IN -miniliitännän määrittäminen.



## 7.4 Laitteiden asennus

Kun kaikki laitteet on liitetty, valitse kuhunkin liittimeen liitetyn laitteen tyyppi.

## 7.4.1 Laitteiden määrittäminen liittimiin

Valintojen helpottamiseksi ja parhaan signaalin takaamiseksi määritä laite, joka on liitetty television liittimiin.

 Paina kaukosäätimen MENU-painiketta ja valitse TV-valikko > Asennus > Liitännät.

Littännät	EXT 1
EXT 1	Ei mitään
EXT 2	DVD
EXT 3	Blu-ray
HDMI 1	HDD/DVDR
HDMI 2	HD rek.
HDMI 3	Peli
Sivu	VCR

- 2. Siirry luetteloon painamalla ▶-painiketta.
- 3. Valitse liitin painamalla ▼- tai ▲-painiketta.
- 4. Siirry luetteloon painamalla ▶-painiketta.
- Valitse liittimeen liitetty laite painamalla
   ▼- tai ▲-painiketta.
- 6. Valitse laite painamalla **OK**-painiketta.
- 7. Toista vaiheita, kunnes kaikki laitteet on määritetty oikein liittimiin.
- 8. Poistu painamalla **MENU**-painiketta.

### 7.4.2 AUDIO IN -miniliitännän määrittäminen

Jos liität äänikaapelin tietokoneesta television taustapuolella olevaan AUDIO IN -miniliitäntään, se on määritettävä HDMI-liittimeen.

1. Paina kaukosäätimen **MENU**-painiketta ja valitse **TV-valikko** > **Asennus** > **Liitännät** > **Audio In L/R**.

Littännät	AUDIO IN L/R
	Ei mitään
EXT 3	HDMI 1
HDMI 1	HDMI 2
HDMI 2	HDMI 3
HDMI 3	
Sivu	
AUDIO IN L/R	

- 2. Siirry luetteloon painamalla ▶-painiketta.
- Paina ▼- tai ▲-painiketta ja valitse tietokoneen käyttämä HDMI-liitin.
- 4. Poistu painamalla MENU-painiketta.

### 7.4.3 Kanavadekooderin määrittäminen

Digitaalikanavia purkavat dekooderit voidaan liittää EXT 1- tai EXT 2 (SCART) -liitäntään. TV-kanava on määritettävä dekoodattavaksi kanavaksi. Määritä liitäntä, johon dekooderi on kytketty.

- 1. Paina kaukosäätimen **MENU**-painiketta ja valitse **TV-valikko** > **Asennus** > **Dekooderi** > **Kanava**.
- 2. Siirry luetteloon painamalla ▶-painiketta.
- Valitse dekoodattava kanava ▼- tai ▲-painikkeella.
- 4. Paina *A-painiketta ja palaa valitsemaan* **Tila**.
- 5. Paina ▼- tai ▲-painiketta ja valitse dekooderin käyttämä liitin.
- 6. Poistu painamalla MENU-painiketta.

## 7.5 Philips EasyLink

Televisio tukee Philips EasyLink -toimintoa, joka mahdollistaa EasyLink-yhteensopivien laitteiden toiston ja valmiustilaan siirtämisen yhdellä kosketuksella. Yhteensopivat laitteet on liitettävä television HDMI-liitäntään ja määritettävä luvun 7.4.1 Laitteiden määrittäminen liittimiin ohjeiden mukaisesti.

### 7.5.1 EasyLinkin ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä

- 1. Paina kaukosäätimen **MENU**-painiketta ja valitse **TV-valikko** > **Asennus** > **Esiasetukset** > **EasyLink**.
- 2. Valitse Päälle tai Pois.

### 7.5.2 Toisto yhdellä painikkeella

 Kun olet ottanut EasyLink-toiminnon käyttöön, paina laitteessa toistopainiketta. Televisio kytkee automaattisesti oikean lähteen.

## 7.5.3 Valmiustila yhdellä painikkeella

 Pidä television tai kaukosäätimen () VALMIUSTILA-painiketta painettuna vähintään kolme sekuntia. Televisio ja kaikki liitetyt HDMI-laitteet siirtyvät valmiustilaan.

## 7.6 Television digitaalisiin palveluihin valmistautuminen

Salattuja digitaalisia TV-kanavia voi purkaa digitaalisten TV-ohjelmien palveluntarjoajan toimittamalla CA-moduulilla ja Smart-kortilla.

CA-moduulin avulla on mahdollista käyttää monenlaisia palveluja (kuten maksullisia TV-kanavia), mutta nämä palvelut vaihtelevat palveluntarjoajien ja palvelujen mukaan. Pyydä lisätietoja palveluista ja käyttöehdot omalta digitaalisten TV-lähetysten palveluntarjoajalta.

## 7.6.1 CA-moduulin käyttö

## **VAROITUS**

Katkaise televisiosta virta ennen CA-moduulin asettamista paikalleen. Toimi seuraavien ohjeiden mukaan. CA-moduulin vääränlainen asentaminen voi vahingoittaa moduulia ja televisiota.

 Noudata CA-moduulissa olevia ohjeita. Aseta moduuli varovasti television sivussa olevaan yleiseen liittymään.



2. Työnnä CA-moduuli niin pitkälle kuin se menee.



 Kytke televisioon virta ja odota, että CA-moduuli aktivoituu. Tämä saattaa kestää useita minuutteja.

## 🖨 Huom.

Älä irrota CA-moduulia liittymästä. CA-moduulin poistaminen poistaa digitaaliset palvelut käytöstä.

## 7.6.2 CA-moduulin palvelujen käyttö

 Kun CA-moduuli on paikallaan ja aktivoitu, paina kaukosäätimen MENU-painiketta ja valitse TV-valikko > Toiminnot > Yleinen liittymä.

Tämä valikkovaihtoehto on käytettävissä vain, jos CA-moduuli on kunnolla paikallaan ja aktivoitu. Näyttösovellukset ja sisällön toimittaa digitaalisten TV-lähetysten palveluntarjoaja.

## 8 Tekniset tiedot

## Tuetut näyttötarkkuudet

## • Tietokoneformaatit

Erottelukyky	Virkistystaajuus
640 x 480	60 Hz
800 × 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1920 x 1080i	60 Hz
1920 x 1080p	60 Hz

## Videoformaatit

Erottelukyky	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
1080p	50 Hz, 60 Hz

## Viritin/vastaanotto/lähetys

- Antenni-tuloliitäntä: 75 ohmia, koaksiaalinen (IEC75)
- TV-järjestelmä: DVB COFDM 2K/8K
- Videotoisto: NTSC, SECAM, PAL
- DVB-T (television taustapuolella on luettelo näistä maista)

## Multimedia

- Liitäntä: USB
- Toistoformaatit: MP3, lineaarinen PCM, diaesitys (.alb), JPEG

## Kaukosäädin

- Tyyppi: RCPF02E08B/RCPF05E08B
- Paristot: 2 x AAA (tyyppi LR03)

## Takaliitännät

- EXT 1 (SCART): Audio L/R, CVBS-tulo/-lähtö, RGB
- EXT 2 (SCART): Audio L/R, CVBS-tulo/-lähtö, RGB

- EXT 3: Komponentti (Y Pb Pr), Audio L/R in
- HDMI 1/2/3

## 🖨 Huom.

Käytettävissä olevien HDMI-liittimien määrä vaihtelee televisiomalleittain.

- SPDIF OUT: Digitaalinen audiolähtö (koaksiaalinen-RCA-S/PDIF). Synkronoitu kuvaan.
- AUDIO OUT L/R: analoginen äänilähtö.
- TV-ANTENNI
- AUDIO IN: Miniliitin tietokoneesta DVI-HDMI-sovittimen kautta tulevalle äänelle.

## Sivuliitännät

- Kuulokelähtö (stereominiliitäntä)
- AUDIO L/R in
- Video (CVBS) in
- S-Video
- USB
- HDMI
- Yleinen liittymä (CA-moduulipaikka)

## Virta

- Verkkojännite: 220-240 V AC (±10 %)
- Virrankulutus käyttötilassa ja valmiustilassa: lisää teknisiä tietoja osoitteessa www. philips.com
- Ympäristön lämpötila: 5-35 °C

Tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta. Lisää tämän tuotteen teknisiä tietoja on osoitteessa www.philips.com/support.

## 9 Vianmääritys

Tässä luvussa on tietoja tavallisimmista ongelmista ja niiden ratkaisemista.

## 9.1 Television yleiset ongelmat

### Televisioon ei voi kytkeä virtaa:

- Irrota pistoke pistorasiasta, odota minuutti ja kytke pistoke uudelleen pistorasiaan.
- Varmista, että virtajohto on liitetty oikein ja että pistorasiaan tulee virtaa.

## Kaukosäädin ei toimi kunnolla:

- Varmista, että kaukosäätimen paristot on asetettu paikoilleen oikein.
- Vaihda kaukosäätimen paristot, jos ne ovat tyhjät.
- Varmista, että kaukosäätimen ja television infrapunatunnistimen välissä ei ole näköestettä.

## Television valmiustilan merkkivalo vilkkuu punaisena:

 Katkaise televisiosta virta ja irrota virtajohto.Varmista, että television ilmankierto on esteetön. Odota hetki kunnes televisio on jäähtynyt, liitä virtajohto ja kytke televisioon virta.

### Lapsilukon purkukoodi on unohtunut

• Käytä koodia 8888. Lisätietoja on luvussa 5.8.3 TV-kanavien tai liitettyjen laitteiden lukitseminen (Lapsilukko).

### TV-valikko on vääränkielinen

• TV-valikon kielen muuttamisohjeet ovat luvussa 6,1 Kanavien asentaminen automaattisesti.

Kun televisioon kytkee virran, siitä katkaisee virran tai television siirtää valmiustilaan, sen rungosta kuuluu nariseva ääni:  Mitään toimia ei tarvita. Ääni kuuluu normaalisti, kun television rungon koko muuttuu sen lämmetessä ja viiletessä. Tämä ei vaikuta television toimintaan.

## 9.2 Televisiokanavien ongelmat

## Asennetut kanavat eivät näy kanavaluettelossa:

- Varmista, että valittuna on oikea luettelo.
- On mahdollista, että luettelo on poistettu Järjestä uudelleen -valikkoon. Hae valikko painamalla kaukosäätimen MENU-painiketta ja valitsemalla TV-valikko > Asennus > Kanavan asennus > Järjestä uudelleen.

## Asennuksen aikana ei löytynyt digitaalisia kanavia:

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

## 9.3 Kuvaongelmat

## Virran ilmaisin on käytössä, mutta kuvaa ei näy:

- Tarkista, että antenni on kytketty oikein.
- Tarkista, että oikea laite on valittuna.

## Ääni kuuluu, mutta kuvaa ei näy:

 Varmista, että kuva-asetukset on määritetty oikein. Lisätietoja on luvussa 5.3.2 Kuva-asetusten säätö.

### Antenniliitännän vastaanotto on huono:

- Tarkista, että antenni on liitetty televisioon kunnolla.
- Kaiuttimet, maadoittamattomat äänilaitteet, neonvalot, korkeat rakennukset tai korkeat maastoesteet voivat vaikuttaa kuvan laatuun.Yritä parantaa vastaanoton laatua muuttamalla antennin suuntaa ja siirtämällä laitteita etäämmälle televisiosta.

SUOM

- Varmista, että televisiojärjestelmä on katselualueen mukainen. Lisätietoja on luvussa 6,2 Kanavien asentaminen manuaalisesti.
- Jos vain yhden kanavan vastaanotto on huono, yritä hienosäätää kanavaa. Lisätietoja on luvussa 6.2.1 Kanavien hienosäätö.

## Liitettyjen laitteiden kuvanlaatu on huono:

- Tarkista, että laitteiden liitännät ovat kunnossa. Varmista myös, että laitteet on määritetty liittimiin luvussa 7.4.1 Laitteiden määrittäminen liittimiin kuvatulla tavalla.
- Varmista, että kuva-asetukset on määritetty oikein. Lisätietoja on luvussa 5.3.2 Kuva-asetusten säätö.

#### Televisio ei tallenna asetuksiani:

 Varmista, että televisio on Koti-tilassa, jossa on monipuoliset mahdollisuudet muuttaa asetuksia. Lisätietoja on luvussa 5,4 Siirtyminen Myymälä- tai Koti-tilaan.

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

- Yritä käyttää jotain toista kuvaformaattia. Lisätietoja on luvussa 5.3.4 Kuvaformaatin muuttaminen.
- Määritä laite liittimiin. Lisätietoja on luvussa 7.4.1 Laitteiden määrittäminen liittimiin.

#### Kuva on väärässä kohdassa kuvaruudussa:

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

## 9.4 Ääniongelmat

## Televisiosta tulee kuva, mutta ääni ei kuulu:

### 🖨 Huom.

Jos äänisignaalia ei havaita, televisio katkaisee äänilähdön automaattisesti eikä ilmoita toimintahäiriöstä.

- Tarkista kaikkien kaapelien kiinnitys.
- Tarkista, että äänenvoimakkuudeksi ei ole valittu 0.
- Varmista, että ääntä ei ole mykistetty.

### Kuva näkyy, mutta äänenlaatu on huono:

 Tarkista Ääni-asetukset. Lisätietoja on luvussa 5.3.5 Ääniasetusten säätö. Varmista, että Stereo-asetus on valittu ja Ekvalisaattori-asetukset on määritetty oikein. Palauta tarvittaessa ääniasetukset oletusasetuksiksi.

## Kuva näkyy, mutta ääni kuulu vain toisesta kaiuttimesta:

• Varmista, että **Tasapaino** on säädetty oikein. Lisätietoja on luvussa 5.3.5 Ääniasetusten säätö.

## 9.5 HDMI-liitännän ongelmat

#### HDMI-laitteissa ilmenee ongelmia:

- HDCP-tuki voi pidentää aikaa, jonka televisio käyttää laitteen lähettämän sisällön näyttämiseen.
- Jos televisio ei tunnista laitetta eikä kuvaruudussa ole kuvaa, siirry toiseen laitteeseen ja sitten takaisin alkuperäiseen.
- Jos ääni katkeilee, tarkista HDMI-laitteen käyttöoppaasta, että lähtöasetukset on määritetty oikein. Voit myös yrittää liittää HDMI-laitteen äänisignaalikaapelin television taustapuolella olevaan AUDIO IN -liitäntään.
- Jos käytössä on HDMI-to-DVI-sovitin tai HDMI-DVI-kaapeli, tarkista, että AUDIO IN -liitäntään on liitetty äänikaapeli. Ääniliitäntä on myös määritettävä luvuissa 7.4.2 ja 7.4.3 kuvatuilla tavoilla.

## 9.6 USB-liitännän ongelmat

## USB-laitteen sisältö ei näy televisiossa:

- Määritä laite Massamuistityyppiyhteensopivaksi laitteen oppaissa kuvatulla tavalla.
- USB-laite ei ehkä ole yhteensopiva television kanssa.
- Kaikkia ääni- ja kuvatiedostoja ei tueta. Tuettujen tiedostotyyppien luettelo on luvussa 8 Tekniset tiedot.

## Ääni- ja kuvatiedostojen toistossa on häiriöitä:

• USB-laitteen siirtotoiminto voi rajoittaa siirtonopeutta.

## 9.7 Tietokoneliitännän ongelmat

## Tietokoneen näyttö ei näy vakaana tai synkronoituna televisiossa:

• Tarkista, että tietokoneessa on valittuna tuettu tarkkuus ja virkistystaajuus. Tuettujen tarkkuuksien ja virkistystaajuuksien luettelo on luvussa 8 Tekniset tiedot.

## 9.8 Yhteystiedot

Jos johonkin ongelmaan ei löydy ratkaisua, katso tämän television usein kysyttyjä kysymyksiä osoitteessa www.philips.com/support.

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

## **VAROITUS**

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

## 🖨 Huom.

Pidä television malli- ja sarjanumero saatavilla, kun otat yhteyttä meihin. Nämä numerot on merkitty television taustaan ja sivuun sekä television pakkaukseen.

## 10 Hakemisto

## A

**Äänenvoimakkuus** Automaattinen äänenvoimakkuus 21 Delta 21 Kuulokkeet 21 Säätäminen 12.21 Ääni Asetusten määrittäminen Äänenvoimakkuus 21 Ääni I/II 21 Audiokieli 21 Automaattinen äänenvoimakkuus 21 Automaattinen surround 21 Delta-äänenvoimakkuus 21 Ekvalisaattori 21 Kuulokevoimakkuus 21 Mono/Stereo 21 Surround-ääni 21 Tasapaino 21 Ääni I/II 21 Active Control 19 Ajastimet Kytkentäajastin 26 Uniajastin 26 Analoginen Kanavan asennus 33 Kanavien hienosäätö 34 Antenni Liitännät 8 Asetukset Ääni Asetusten määrittäminen 21 Kuva Asetusavustajan käyttäminen 18 Asetusten määrittäminen 18 Formaatin muuttaminen 20 Smart-asetusten käyttäminen 19 TV:n sijainti

Sijainnin muuttaminen 22 Audiokieli 21 Automaattinen Äänenvoimakkuus 21 Kanavan asennus 32 Surround 21

## С

CA-moduuli (Conditional Access Module) Asettaminen 45 Valikko 45

## D

Dekooderi 44 Delta-äänenvoimakkuus 21 Digitaalinen Palvelut 45 Radio 30 Teksti-TV 23 Dual screen -teksti-TV 22 DVB-C/DVB-T Asentaminen 33 DVB-C-/DVB-T-verkkojen käyttäminen 12 Dynaaminen kontrasti 19

## Е

Ekvalisaattori 21 Esittely 35

## Н

HDCP 37 HDMI-kaapeli 37 Hoito Kuvaruutu 4 Ympäristö 4

## J

Järjestelmän valitseminen 33

### Κ

Kaikki kanavat -luettelo 24

Kanavat Asennuksen poistaminen 34 Asentaminen Automaattinen 32 Manuaalinen 33 Dekooderi 44 Digitaalivastaanoton testaaminen 35 Kaikki kanavat -luettelo 24 Kanavaluettelon päivittäminen 35 Muuttaminen 12 Suosikkiluettelot Asentaminen 24 Käyttäminen 24 Valitseminen 24 Uudelleen järjestäminen 34 Uudelleen nimeäminen 34 Kanavien hienosäätö 34 Kanavien järjestäminen uudelleen 34 Kanavien nimeäminen uudelleen 34 Kanavien poistaminen 34 Katselusävy 18 Kaukosäädin Lisätoiminnot 14 Paristot 9 Peruskäyttö 6 Kauppa-tila 22 Kello 17 Kensington-lukko 7 Kieli Ääni 21 Tekstitys 28 Valikot 32 Kirkkaus 18 Komponenttikaapeli 38 Komposiitti 38 Kontrasti 18 Koti-tila 22 Kuva Asetusavustajan käyttäminen 18 Asetusten määrittäminen Active Control 19

Dynaaminen kontrasti 19 Katselusävy 18 Kirkkaus 18 Kontrasti 18 Melun vähennys 19 MPEG artifact vähentyminen 19 Pixel Plus HD 19 Sävy 18 Terävyys 18 Valoanturi 19 Väri 18 Värien parannus 19 Värisävy 18 Formaatin muuttaminen 20 Smart-asetusten käyttäminen Eloisa 19 Elokuva 19 Nykyinen 19 Vakio 19 Kuvaruudun hoito 4 Kuvat ja musiikki Diaesitys ja musiikki 30 Kuvien katselu 28 Musiikin kuuntelu 29 USB-laitteen liittäminen 28 Kytkentäajastin 26

## L

Laitteet Katsominen 13 Laitteiden asennus 43 Lapsilukko Kaikkien kanavien/laitteiden lukitseminen 27 Koodin asettaminen/muuttaminen 26 Lukitseminen tiettyyn aikaan 27 Vanhempien luokittelujen asettaminen 27 Yhden tai useamman kanavan/laitteen lukitseminen 27 Liitännät Kaapelin laatu

HDMI 37 Komponentti 38 Komposiitti 38 S-Video 38 SCART 38 Laitteet Blu-ray-soitin 39 CA-moduuli (Conditional Access Module) 45 DVD-soitin 39 DVD-tallennin/digitaalivastaanotin 41 DVD-tallennin/kotiteatterijärjestelmä 42 DVD-tallennin/vastaanotin 41 HD-digitaalivastaanotin 40 Pelikonsoli/videokamera 43 Satelliittivastaanotin 40 Tietokone 43 **USB 28** Laitteiden asennus Kanavadekooderin määrittäminen 44 Määrittäminen liittimiin 43 Philips Easylink Käyttäminen 44 Ottaminen käyttöön / poistaminen käytöstä 44 Television sivussa olevat liittimet 37 Television takaosan liittimet 36

## Μ

Maa Valinta 32 Määrittäminen Laitteet 43 Manuaalinen kanavien asennus 33 Melun vähennys 19 Mono-ääni 21 MPEG artifact vähentyminen 19 Mykistys 15

## 0

Ohjelmiston päivitys

Päivitys (analoginen) 31 Päivitys (digitaalinen) 30 Saatavuuden tarkistaminen 30 Version tarkistaminen 30

## Ρ

Philips EasyLink 44 Pikahakuvalikko 17 Pixel Plus HD 19

## R

Radiokanavat 30

## S

S-Video 38 Sähköinen ohjelmaopas Käyttäminen 25 Sävy 18 SCART-kaapeli 38 Sivu Liittimet 5 Säätimet 5 Smart-asetukset Eloisa 19 Elokuva 19 Nykyinen 19 Vakio 19 Stereo-ääni 21 Suosikkiluettelot 24 Surround-ääni Auto 21 Toiminto 21

## Т

T.O.P.-teksti-TV 22 Tasapaino Ääni 21 Tehdasasetus 35 Tehdasasetusten palauttaminen 35 Tekniset tiedot 46 Teksti-TV

Lisätoiminnot Alasivuien kierto 23 Alasivujen valitseminen 22 Digitaalinen teksti-TV 23 Dual screen 22 Haku 22 Kieli 23 Näyttäminen 23 Suurentaminen 22 T.O.P.-lähetykset 22 Teksti-TV 2.5 23 Tekstitys Analoginen TV 27 Digitaalinen TV 28 Kieli 28 Television sijoittaminen 7 Television takaosan liittimet 5 Terävyys 18 Tuotteen kierrättäminen 4 Turvallisuustiedot 3 TV Äänenvoimakkuus 12 Ajastimet Kytkentäajastin 26 Uniajastin 26 Aloitus 7 Esittely 5,35 alusta 8 Kanavan asennus 32 Kanavat Muuttaminen 12 Suosikkiluettelot 24 Katsominen Kanavat 12 Laitteet 13 Kaukosäädin Lisätoiminnot 14 Paristot 9 Peruskäyttö 6 Kuvat ja musiikki 28 Kytkeminen

Katkaistu 11 Käynnistys valmiustilasta 11 Kytketty 9,11 Valmiustilaan 11 Lapsilukko 26 Liitännät Antenni 8 Laatu 37 Laitteet 39 Sivu 37 Tausta 36 Verkkovirta 9 Ohjelmiston päivitys 30 Päävalikot Käyttäminen 16 Käyttö 16 Palauttaminen tehdasasetuksiin 35 Pikahakuvalikko Käyttäminen 17 Sähköinen ohjelmaopas 25 Seinäteline 7 Sijainti 7 Ihanteellinen etäisyys 7 Teksti-TV Lisätoiminnot 22 Peruskäyttö 13 Tekstitys 27 Television sivussa olevat painikkeet 5 TV:n kiinnittäminen seinään 7 TV:n virta Katkaistu 11 Käynnistys valmiustilasta 11 Kytketty 9,11 Valmiustilaan 11

## U

Uniajastin 26 USB-laite Irrottaminen 28 Liitännät 28

## V

Valikot Kieli 32 Lapsilukko 26 Pää Käyttäminen 16 Käyttö 16 Pikahaku Käyttäminen 17 Teksti-TV-valikko 23 Valoanturi 19 Vanhempien luokittelu 27 Värien parannus 19 Värisävy 18 Verkkovirta Liitännät 9 VESA-seinäteline 7 Vianmääritys 46 Videoformaatit 46 Virta Liitännät 9

## Y

Ympäristönsuojelu 4 Y Pb Pr 38



© 2008 Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved. Document order number: 3139 125 39513

