

Sisällysluettelo

1 Tärkeää 3

- 1.1 Turvallisuus 3
- 1.2 Kuvaruudun hoito 3
- 1.3 Kierrätys 3

2 Televisio 4

- 2.1 Television esittely 4
- 2.2 Tärkeimmät ominaisuudet 5

3 Aloittaminen 5

- 3.1 Television sijoittaminen 5
- 3.2 Seinäkiinnitys –VESA 5
- 3.3 Kaukosäätimen paristot 9
- 3.4 Antennikaapeli 9
- 3.5 Virtajohdon liittäminen 9
- 3.6 Ensiasennus 9

4 Television käyttäminen 10

- 4.1 Virran kytkeminen ja katkaiseminen - valmiustila 10
- 4.2 Television katsominen 11
- 4.3 Televisiokanavien katsominen digitaaliavastaanottimesta 11
- 4.4 Ohjelmien katsominen kytketyistä laitteista 11
- 4.5 DVD:n katsominen 12
- 4.6 Teksti-tv-sivun valitseminen 12
- 4.7 Ambilight-toiminnon vaihtaminen 13

5 Lisätietoja television käyttämisestä 14

- 5.1 Kaukosäädin 14
- 5.2 TV-valikon esittely 17
- 5.3 Kuva- ja ääniasetukset 19
- 5.4 Ambilight 23
- 5.5 Teksti-tv 23
- 5.6 Suosikkikanavaluettelon luominen 25
- 5.7 Sähköinen ohjelmaopas 26
- 5.8 Ajastimet ja lukitukset 27
- 5.9 Tekstitys 28
- 5.10 Valokuvien, MP3-tiedostojen yms näyttäminen ja toistaminen 29
- 5.11 Digitaalisten radiokanavien kuuntelu 31
- 5.12 Ohjelmistopäivitys 31

6 Kanavan asennus 34

- 6.1 Kanavan automaattinen asennus 34
- 6.2 Analoginen: manuaalinen asennus 35
- 6.3 Tallennettujen kanavien järjestäminen uudelleen 35
- 6.4 Kanavien automaattinen hallinta 36
- 6.5 Digitaaliavastanoton testi 36
- 6.6 Tehdasasetukset 36

7 Kytkennät 37

- 7.1 Kytkentöjen esittely 37
- 7.2 Tietoja kytkennöistä 38
- 7.3 Laitteiden kytkeminen 40
- 7.4 Kytkentäasetukset 44
- 7.5 Ennen digitaalipalvelujen käyttöönottoa 45

8 Tekniset tiedot 46

9 Vianmääritys 47

10 Hakemisto 49

Rekisteröi tuote ja hae tukitietoja osoitteessa
www.philips.com/welcome.

2007 © 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 yhdysvaltalaisista patentteja. Mihinäkään 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 hyväksyttyä käyttöoppaassa.

Kuvapisteiden ominaisuudet

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

Avoimen lähdekoodin ohjelmisto

Tässä televisiossa käytetään avoimen lähdekoodin ohjelmistoa Philips lupaa pyydettyä 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 Innovative Applications N.V.
Ass. to the Development Manager
Pathoekeweg 11
B-8000 Brugge
Belgium

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 muotipuristettua pistoketta. Jos verkkosulake on vaihdettava, tilalle on asetettava **samanarvoinen sulake** kuin pistokkeessa on ilmoitettu (esim. **10 A**).

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

Laite ei vastaa EMC-direktiivin vaatimuksia, jos pistoke irrotetaan virtajohdosta.

Tekijänoikeustiedot



VESA- ja FDMI-logot sekä VESA:n kiinnityksen

yhteensopivuuslogo ovat Video Electronics Standards Associationin tavaramerkkejä.



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



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

Windows Media on Microsoft Corporationin tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

® Kensington ja MicroSaver 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

Lue tämä käyttöopas ennen tuotteen käyttämistä.

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

1.1 Turvallisuus

- Älä altista tuotetta sateella tai vedelle, sillä se saattaa aiheuttaa oikosulun.
- Älä aseta avoliekkiä (esimerkiksi palavaa kynttilää) television lähelle, sillä se saattaa aiheuttaa tulipalo- tai sähköiskuvaaran.
- Jätä television ympärille vähintään 10 cm, jotta ilma pääsee kiertämään.
- Älä sijoita televisiota lämpöpatterin tai muiden lämmönlähteiden lähelle.
- Älä sijoita televisiota ahtaaseen tilaan, kuten kirjahyllyn. Varmista, että esimerkiksi verhot tai kaapin seinät eivät estä ilman kulkua tuuletusaukkojen kautta.
- Varmista, että televisio ei putoa. Aseta televisio tukevalle ja tasaiselle pinnalle ja käytä vain television mukana toimitettua telineettä.
- Älä aseta television johdon päälle mitään ja varmista, ettei johto ole puristuksissa. Muutoin verkkojohto saattaa vaurioitua ja aiheuttaa tulipalo- tai sähköiskuvaaran.
- Jos laite on kiinnitetty kiertojalustalle tai VESA-seinätelineeseen, vältä pistokkeeseen kohdistuvaa vetoa. Osittain irronnut pistoke voi aiheuttaa valokaaren tai tulipalon.

1.2 Kuvaruudun hoito

- Irrota television verkkojohto ennen puhdistusta.
- Puhdista kuvaruutu pehmeällä, hieman kostealla kankaalla. Älä käytä mitään puhdistusaineita (kemiallisia aineita tai yleispuhdistusaineita), sillä ne saattavat vaurioittaa kuvaruutua.
- Älä kosketa, paina tai hankaa kuvaruutua millään kovalla esineellä, ettei kuvaruutu naarmuunnu tai vahingoitu pysyvästi.
- Pyyhi vesipisarot pois mahdollisimman nopeasti, jotta kuvaruutu ei vahingoitu eivätkä värit haalene.

• Liikkumattomat kuvat

Vältä liikkumattomia kuvia. Jos näitä kuvia ei voi estää, pienennä kuvaruudun kontrastia ja kirkkautta, jotta kuvaruutu ei vahingoitu. Liikkumattomat kuvat ovat kuvia, jotka viiptyvät kuvaruudussa pitkään. Liikkumattomia kuvia ovat esimerkiksi ruutuvalikot, teksti-tv-sivut, mustat sivupalkit, pörssikurssitiedot, TV-kanavan logot ja kellonajan näyttö.

1.3 Kierrätys

- Vie pakkaus paikalliseen kierrätyskeskukseen.
- Hävitä vanhat paristot turvallisesti paikallisten ohjeiden mukaisesti.
- Tuote on suunniteltu ja valmistettu siten, että sen voi kierrättää ja käyttää uudelleen.
- Tuotetta ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Ota selvää ympäristölle ystävällisestä kierrätystavasta ja paikallisista ohjeista tai kysy asiasta jälleenmyyjältäsi. Jätteiden virheellinen hävittäminen vahingoittaa ympäristöä ja ihmisten terveyttä.
(Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2002/96/EY)

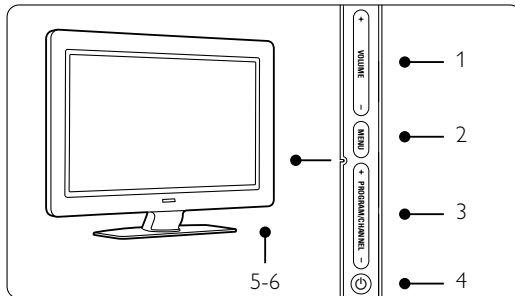


2 Televisio

Tässä luvussa on tietoja television painikkeista ja toiminnoista.

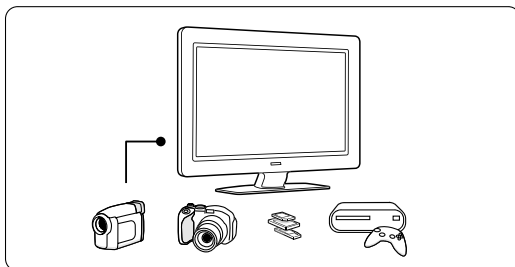
2.1 Television esittely

Television sivussa olevat painikkeet



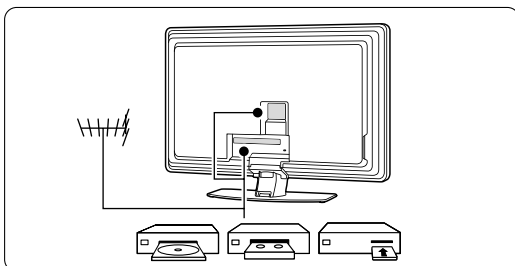
- 1 Äänenvoimakkuuden säätö
- 2 Valikko
- 3 Ohjelman tai kanavan vaihtaminen
- 4 Virtakytkin
- 5 Merkkivalo (sininen: käytössä, punainen: valmiustila)
- 6 Kaukosäätimen tunnistin

Television sivussa olevat liittimet



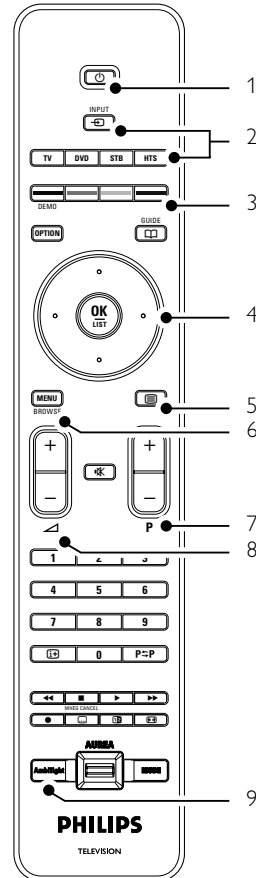
Kameran, pelikonsolin, kuulokkeiden tai USB-muistitikon kytkemiseen.

Television takaosan liittimet



Antennin, DVD-soittimen, videonauhurin tai muun laitteen kytkemiseen.

Kaukosäädin



- 1 Valmiustila tai käytössä
- 2 Laitevalinta (kuten DVD ja STB)
- 3 Väripainikkeet
- 4 Navigointipainike (ylös, alas, vasen, oikea) ja OK
- 5 Teksti-tv-painike
- 6 Menu-painike
- 7 Ohjelman vaihto
- 8 Äänenvoimakkuuden säätö
- 9 Ambilightin ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

Lisätietoja kaukosäätimestä on luvussa 5.1

Kaukosäätimen esittely.

2.2 Tärkeimmät ominaisuudet

Uudessa televisiossasi käytetään uusinta ääni- ja videotekniikkaa.

Televisio ominaisuuksia...

Täysi LCD-teräväpiirtonäyttö

Täyden teräväpiirtonäytön tarkkuus on 1920 x 1080 kuvapistettä eli suurin tarkkuus, jolla teräväpiirtolähetyksiä lähetetään. Näytössä on upea häiriötön Progressive Scan -kuva, joka on erittäin kirkas ja jossa värit toistuvat erinomaisina.

Ambilight

Katselukokemus on entistä rentouttavampi, ja kuvakin näyttää paremmalta.

Perfect Pixel HD

Täydellinen kuvalaatu kaikista lähteistä.

100Hz Clear LCD

100Hz Clear LCD tuottaa veitsenterävät ääriwiivat liikkuvassa kuvassa, voimakkaamman mustan tason paremman kontr. ja välikkymättömän kuvan sekä laajemman katselukulman.

Sisäinen DVB-T-viritin

Tavallisten analogisten televisiolähetysten lisäksi televisio vastaanottaa myös maanpäällisiä digitaalisia televisio- ja radiokanavia.

Sähköinen ohjelmaopas

Sähköinen ohjelmaopas näyttää kuvaruudussa digitaalisten ohjelmien lähetysajat. Opas voi muistuttaa käyttäjää esimerkiksi ohjelman alkamisesta tai television kytkemisestä päälle.

HDMI-liittimet

Kolme HDMI-liitintä takaavat laadukkaat teräväpiirtoliitännät.

USB-liitäntä

Multimedialiitäntä, jolla voi katsella heti valokuvia tai toistaa musiikkia.

3 Aloittaminen

Tässä luvussa on tietoja television sijoittamisesta ja ensiasennuksesta.

3.1 Television sijoittaminen

Varoitus

Lue luku 1.1 Turvallisuus huolellisesti ennen television sijoittamista.

Kuvaruudultaan suuret televisiot ovat raskaita, ja television kantamiseen ja siirtämiseen tarvitaan kaksi henkilöä.

Kytke erilaiset laitteet televisioon ennen sen asettamista paikalleen tai kiinnittämistä seinään.

Ihanteellinen tv:n katseluetaisyys on kuvaruudun lävistäjä kerrottuna kolmella.

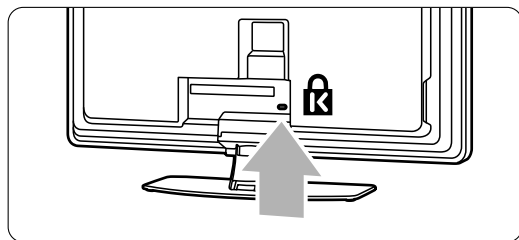
Paras katselutulos saadaan, kun televisio sijoitetaan siten, että valo ei osu suoraan kuvaruutuun.

Ambilight-valaistus on parhaimmillaan, kun huoneessa on hämärää.

Parhaan Ambilight-vaikutelman saa, kun televisio on 10–20 cm seinästä. Sijoita televisio paikkaan, jossa se ei altistu suoralle auringonvalolle.

Kensington-lukon paikka

Televisio takaosassa on paikka Kensington-lukolle, jolla voidaan estää television varastaminen. Kensington-lukko on erikseen ostettava lisävaruste.



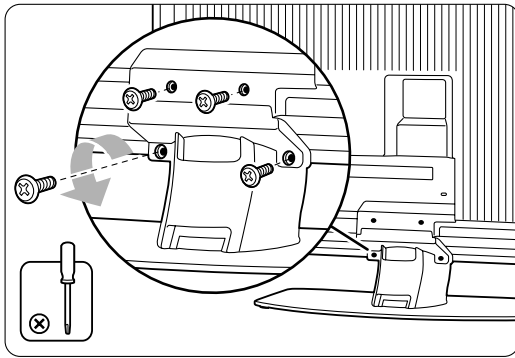
3.2 Seinäkiinnitys

Voit kiinnittää television seinälle toimitetun seinätelineen avulla.

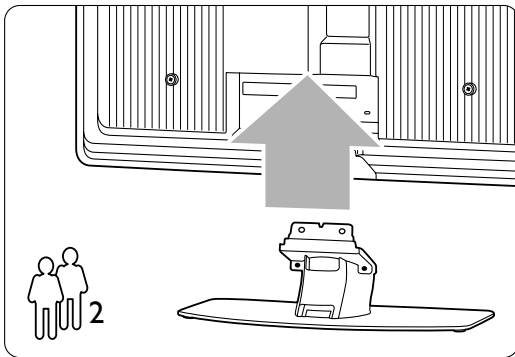
3.2.1 TV-telineen irrottaminen

TV-teline on irrotettava televisiosta ennen television kiinnittämistä seinälle.

- 1 Irrota 4 ruuvia, joilla televisio on kiinnitetty telineeseen.



- 2 Nosta televisio telineestä.



3.2.2 Seinäkiinnikkeen kiinnittäminen

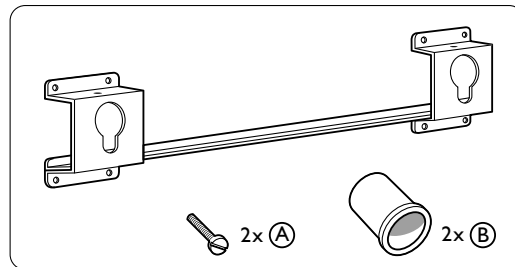
⚠ Varoitus

Television kiinnittäminen seinälle on vaativa työ, joka on syytä jättää ammattilaisten tehtäväksi. Television seinäkiinnityksen on vastattava television painon mukaisia turvastandardeja.

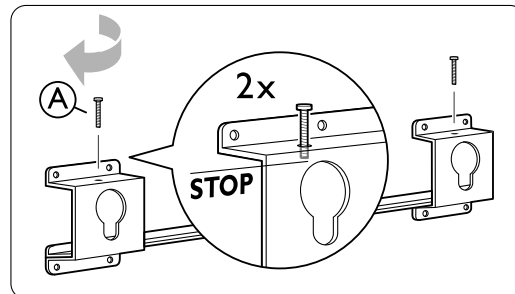
Koninklijke Philips Electronics N.V. ei vastaa virheellisestä kiinnityksestä tai kiinnityksestä aiheutuvista onnettomuuksista tai vahingoista.

Lue myös turvallisuustiedot luvussa 1.1 Turvallisuus ennen television sijoittamista..

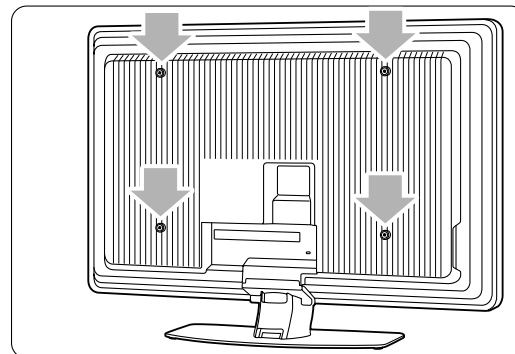
- 1 Kerää seinäkiinnityksessä tarvittavat osat.



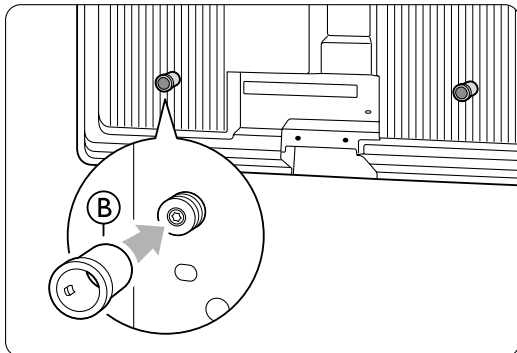
- 2 Aseta kummankin turvaruuvin pää hieman seinätelineen sisäpuolelle.



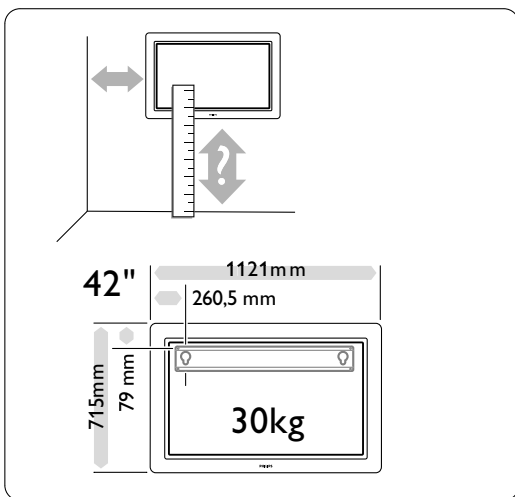
- 3 Varmista, että television takana on 4 muovilevyä.



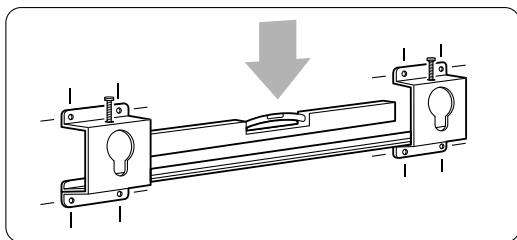
- 4** Kiinnitä 2 välikappaletta (B) television takaosan 2 alempaan levyyn.



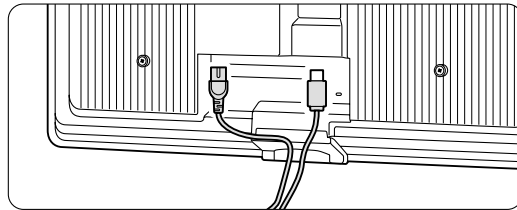
- 5** Määritä, mikä on television paras paikka.



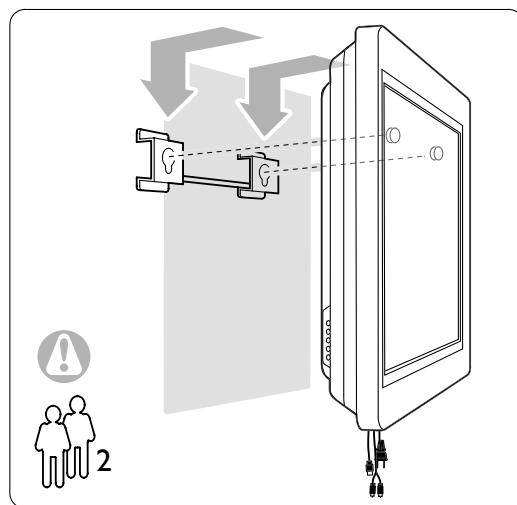
- 6** Aseta seinäkiinnike paikalleen niin, että se on suorassa, ja kiinnitä teline tukevasti seinään.



- 7** Kytke kaikki kaapelit.
Lisätietoja on luvussa 7 Kytkennät.



- 8** Nosta televisio seinätelineeseen.



- 9** Kiinnitä televisio telineeseen tukevasti 2:lla paikalleen asetetulla ruuvilla (A).

3.2.3 VESA-yhteensopiva kiinnitys

! Varoitus

Käytä sellaista VESA-yhteensopivaa telineettä, joka vastaa television painon mukaisia turvastandardeja. Kun kiinnität television, noudata tarkasti ohjeita, jotka toimitettiin VESA-yhteensopivan telineen mukana.

Koninklijke Philips Electronics N.V. ei vastaa virheellisestä kiinnityksestä tai kiinnityksestä aiheutuvista onnettomuuksista tai vahingoista.

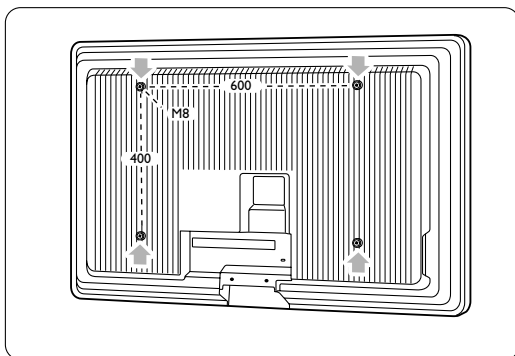
Television kiinnitys on VESA-yhteensopiva.

Teline ei sisälly toimitukseen.

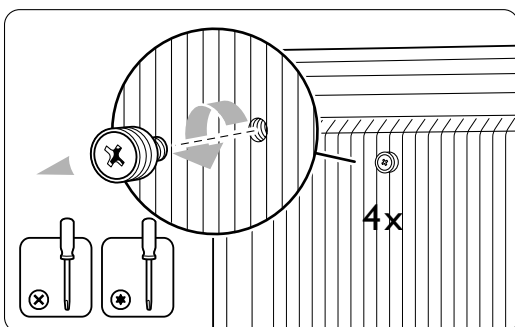
Käytä VESA-yhteensopivaa telineettä, jossa on koodi **VESA MIS-F, 600, 400, 8.**

Television valmisteleminen VESA-yhteensopivaa kiinnitystä varten

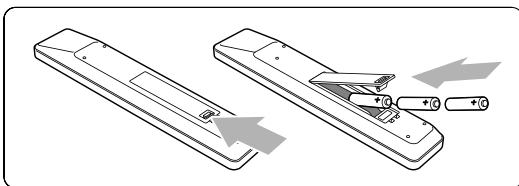
- 1 Etsi VESA-yhteensopivat ruuvien paikat television takaa.



- 2 Jos muoviset levyt estävät VESA-kiinnikkeen käytön, voit poistaa nämä 4 levyä.



3.3 Kaukosäätimen paristot

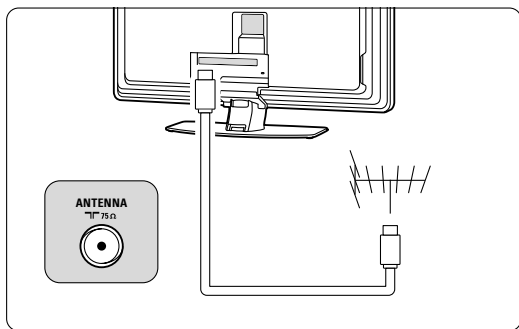


- 1 Avaa kaukosäätimen takaosan paristolokeron kansi.
- 2 Aseta kaksi mukana toimitettua paristoa lokeroon (tyyppi AAA-LR03-1,5 V). Varmista, että asetat paristot lokeroon oikein. Napaisuus + ja on merkitty lokeron sisäpuolelle.
- 3 Sulje paristolokeron kansi.

Huomautus

Poista paristot kaukosäätimestä, jos se on käyttämättä pitkään.

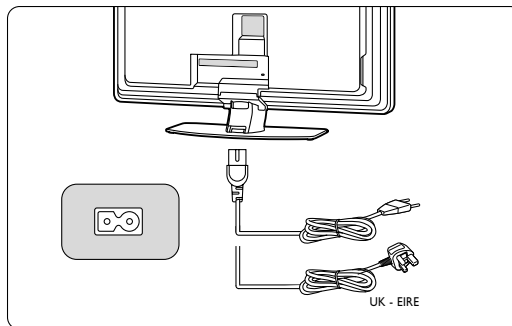
3.4 Antennikaapeli



- 1 Etsi television takaosasta antenniliitäntä.
- 2 Aseta antennikaapeli tiukasti antenniliitäntään  Antenna.

3.5 Virtajohton kytkeminen

- 1 Varmista, että paikallinen verkkojännite vastaa television takaosan tarraan painettua jännitemerkintää. Älä kytke virtajohtoa, jos jännitteet eivät vastaa toisiaan.
- 2 Kytke virtajohto tiukasti.



Television virta ei ole koskaan täysin katkaistu, ellei television pistoketta ole irrotettu pistorasiasta. Tämän vuoksi pistokkeeseen on päästävä aina käsiksi.

3.6 Ensiasennus

Kun virtajohto kytketään ensimmäisen kerran (ja vain tämän ensimmäisen kytkennän yhteydessä), asennus käynnistyy automaattisesti. Noudata kuvaruudussa näkyviä ohjeita.



Vihjeitä

- Jos olet valinnut väärän kielen, voit palata kielivalikkoon kaukosäätimen punaisella painikkeella.
- Lisätietoja kanavajärjestyksen muuttamisesta on luvussa **6.3 Tallennettujen kanavien järjestäminen uudelleen**.

4 Televisiön käyttäminen

Tietoja television päivittäisessä käytössä tarvittavista toiminnoista.

4.1 Virran kytkeminen ja katkaiseminen - valmiustila

Virran kytkeminen televisioon:

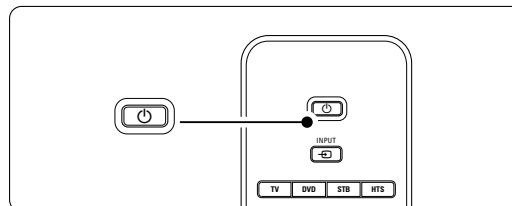
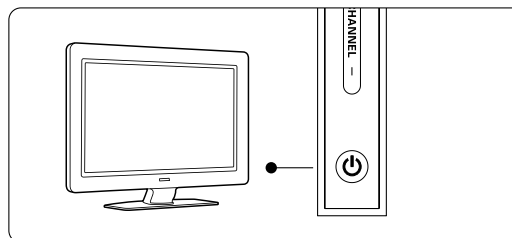
- Paina television sivussa olevaa **Power** -painiketta, jos valmiusvalo ei pala.
- Jos valmiusvalo palaa, paina kaukosäätimen **Power** -painiketta.

Valmiustilaan siirtyminen:

- Paina kaukosäätimen **Power** -painiketta.

Virran kytkeminen valmiustilasta ilman kaukosäädintä:

- Katkaise ensin virta painamalla television sivussa olevaa **Power** -painiketta ja kytke sitten virta painamalla **Power** -painiketta uudelleen.



Virran katkaiseminen:

- Paina television sivussa olevaa **Power** -painiketta.

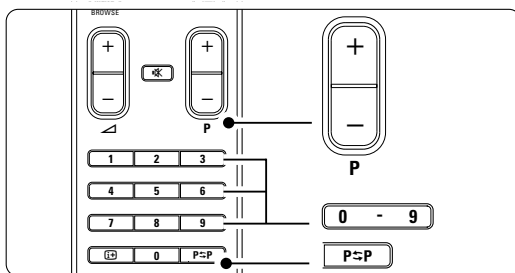
⚠ Huomautus

Energiankulutus edesauttaa ilman ja vesistöjen saastumista. Kun virtajohto on kytketty pistorasiaan, televisio kuluttaa energiaa. Tämä televisio kuluttaa valmiustilassa erittäin vähän energiaa.

4.2 Television katsominen

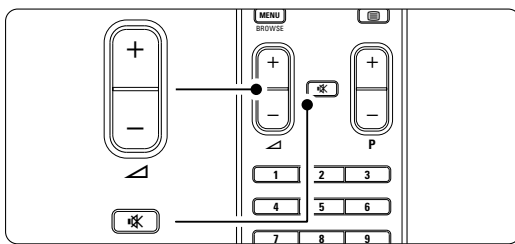
4.2.1 Kanavien vaihtaminen

- 1 Televisiokanavien vaihtaminen:
 - Valitse kaukosäätimen numeropainikkeilla kanavan numero (1–999) tai paina painiketta **P+** tai **P-**.
 - Paina television sivussa painikkeita **Program/Channel -** tai **+**.
- 2 Voit palata kanavalle, jota katsoit, painikkeella **P=P**.



4.2.2 Äänenvoimakkuuden säätäminen

- 1 Äänenvoimakkuuden säätäminen:
 - Paina kaukosäätimessä painiketta **▲** + tai **▼**.
 - Paina television sivussa painiketta **Volume +** tai **-**.
- 2 Äänen mykistäminen:
 - Paina kaukosäätimen **MUTE**-painiketta.
 - Voit poistaa mykistykseen painamalla uudelleen **MUTE**-painiketta.

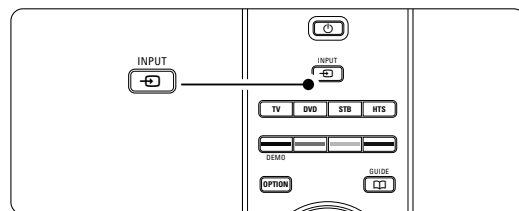


4.3 Televisiokanavien katsominen digitaaliavastaanottimesta

- 1 Kytke digitaaliavastaanottimen virta. Vastaanottimen kuva voi tulla automaattisesti kuvaruutuun.
- 2 Valitse televisiokanavat digitaaliavastaanottimen kaukosäätimellä.

Jos kuva ei tule ruutuun:

- 1 Paina kaukosäätimen **INPUT**-painiketta.



- 2 Valitse laite painamalla **INPUT**-painiketta toistuvasti. Odota muutama sekunti, kunnes kuva tulee näkyviin.
- 3 Paina **OK**-painiketta.
- 4 Valitse televisiokanavat digitaaliavastaanottimen kaukosäätimellä.

4.4 Ohjelmien katsominen kytketyistä laitteista

- 1 Kytke laitteeseen virta. Laitteen kuva voi tulla automaattisesti kuvaruutuun.

Jos kuva ei tule ruutuun:

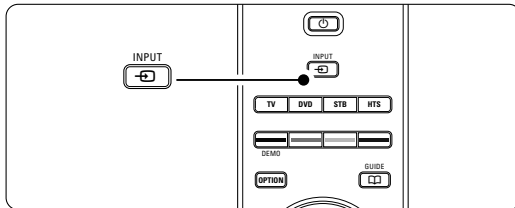
- 2 Paina kaukosäätimen **INPUT**-painiketta.
- 3 Valitse laite painamalla **INPUT**-painiketta toistuvasti. Odota muutama sekunti, kunnes kuva tulee näkyviin.
- 4 Paina **OK**-painiketta.
- 5 Valitse televisiokanavat laitteen kaukosäätimellä.

4.5 DVD:n katsominen

- 1 Aseta DVD-levy soittimeen.
 - 2 Paina painiketta **Play ▶**.
- Soittimen kuva voi tulla automaattisesti kuvaruutuun.

Jos kuva ei tule ruutuun:

- 1 Paina kaukosäätimen -painiketta.



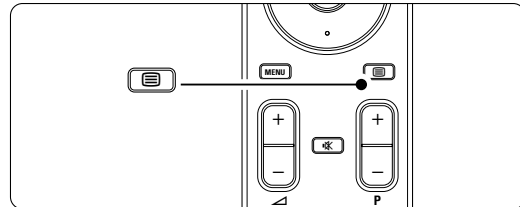
- 2 Valitse DVD-soitin painamalla -painiketta toistuvasti. Odota muutama sekunti, kunnes kuva tulee näkyviin.
- 3 Paina **OK**-painiketta.
- 4 Paina painiketta **Play ▶**.

4.6 Teksti-tv-sivun valitseminen

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

Teksti-tv:n katsominen:

- 1 Paina -painiketta.
- Kuvaruutuun tulee päähakemistosivu.



- 2 Sivun valitseminen:
 - Näppäile sivun numero numeropainikkeilla.
 - Voit nähdä seuraavan tai edellisen sivun **P-** tai **P+** painikkeilla tai nuolinäppäimillä (ylös/alas).
 - Voit valita kuvaruudun alareunassa olevia värillisiä vaihtoehtoja painamalla vastaavaa väripainiketta.

Vihje

Voit palata viimeksi katsomallesi sivulle painamalla **P↔P** painiketta.

- 3 Voit poistua teksti-tv:stä painamalla uudelleen -painiketta.

Huomautus

Vain Iso-Britannia: joihinkin digitaalisiin televisiokanaviin liittyy oma digitaalinen teksti-tv-palvelu (esimerkiksi BBC1).

Lisätietoja teksti-tv:stä on luvussa **5.5 Teksti-tv**.

4.7 Ambilight-toiminnon vaihtaminen

Voit valita jonkin kolmesta Ambilight-tilasta ja muuttaa valon voimakkuutta:

- **Rauhallinen**

Määrittää Ambilightin vaihtumaan pehmeästi kuvaruudun kuvien mukaan.

- **Kohtalainen**

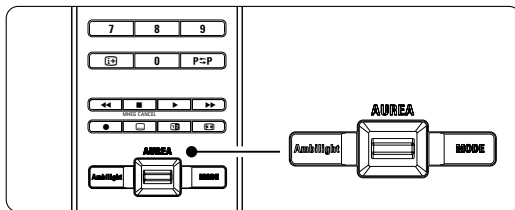
Määrittää Ambilightin asetuksen rauhallisen ja dynaamisen välille.

- **Dynaaminen**

Määrittää Ambilightin vaihtumaan nopeasti ja herkästi.

Ambilight-toiminnon vaihtaminen:

- 1 Toiminnon voi ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä **Ambilight**-painikkeella.



- 2 Voit vaihdella Ambilight-toimintoja painamalla **Mode**-painiketta toistuvasti.
- 3 Paina **OK**-painiketta.

Lisätietoja Ambilight-toiminnosta on luvussa 5.4 **Ambilight**.

🔑 Vihje

Ambilight on parhaimmillaan, kun huoneen valot on sammutettu tai himmennetty.

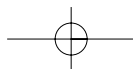
Ambilight-valon voimakkuuden muuttaminen

- 1 Muuta valon voimakkuutta siirtämällä **Aurea** **Ambilight** -kytkintä ylös- tai alaspäin.

TV-valmiustila ja Ambilight

Ambilight-toiminto voidaan ottaa käyttöön myös television valmiustilassa.

- 1 Paina kaukosäätimen **Ambilight**-painiketta, kun televisio on valmiustilassa.
- 2 Valitse väri painamalla **Toiminto**-painiketta toistuvasti.



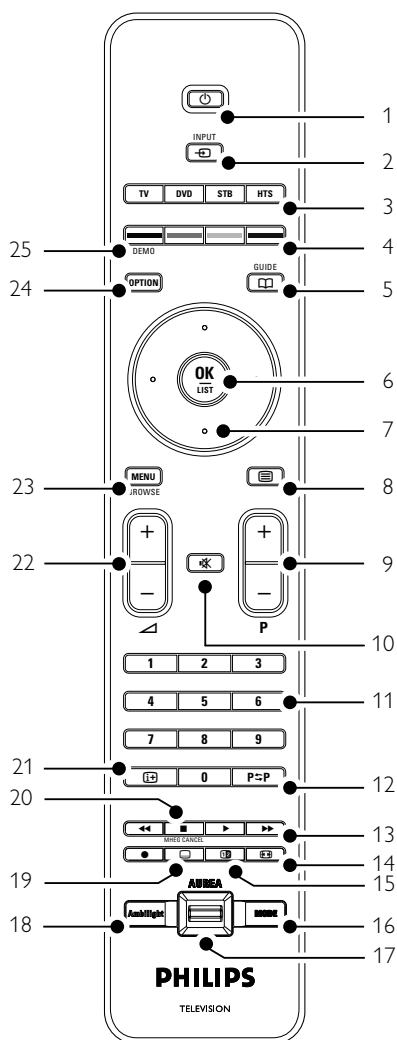
5 Lisätietoja television käyttämisestä

Tässä luvussa on lisätietoja television toiminnoista:

- valikkojen käyttäminen
- kuva-, ääni- ja Ambilight-asetusten säätäminen
- lisätietoja teksti-tv:stä
- suosikkiluettelon luominen
- sähköisen ohjelmanoppaan ominaisuudet
- lukitusten ja ajastimien määrittäminen
- tekstityksen määrittäminen ja tekstityskielen valitseminen
- valokuvien katsominen tai lempimusiikin toistaminen USB-muistitikusta.

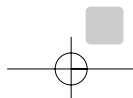
5.1 Kaukosäädin

5.1.1 Kaukosäätimen esittely



- 1 **Valmiustila** 
Virran kytkeminen televisioon tai paluu valmiustilaan.
- 2 **Input** 
Kytkeyn laitteen valitseminen tai paluu televisioon.
- 3 **TV DVD STB HTS**
Liitettyjen laitteiden hallintaan.
- 4 **Väripainikkeet**
 - Kätevä tapa valita teksti-tv-sivuja.
 - Kätevä tapa valita tehtäviä.
- 5 **Guide** 
Sähköisen ohjelmaoppaan ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä.
- 6 **OK/List**
 - Kanavaluettelon näyttämiseen.
 - Asetuksen ottaminen käyttöön.
- 7 **Suuntapainikkeet (vasemmalla, oikealla, ylös, alas)**
Valikossa liikkumiseen.
- 8 **Teksti-tv** 
Teksti-tv:n ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä.
- 9 **+P- Kanavan vaihtaminen**
Siirtyminen edellisen tai seuraavan kanavaluettelon kanavaan.
- 10 **Mykistys** 
Äänen mykistämiseen tai mykistyksen poistamiseen.
- 11 **Numeropainikkeet**
Televisiokanavan valitsemiseen.
- 12 **Edellinen kanava** **P◀P**
Paluu edelliseen kanavaan.
- 13 **Audio- ja videolaitteiden painikkeet**

Liitettyjen laitteiden käyttöön.
- 14 **Laajakuvaformaatti** 
Kuvaformaatin valitsemiseen.
- 15 **Dual screen** 
Teksti-tv:n näyttäminen kuvaruudun oikealla puolella ja kuvan vasemmalla puolella.
- 16 **Mode**
Ambilight-toiminnon vaihtamiseen

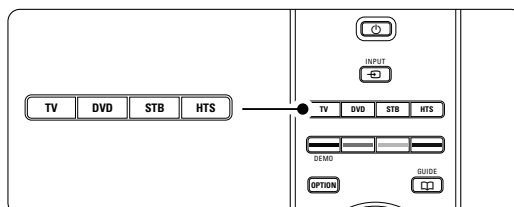


- 17 **Ambilight AUREA**
Ambilight-valon voimakkuuden muuttaminen
- 18 **Ambilight**
Ambilightin ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä.
- 19 **Tekstitys** 
Tekstitystilän ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä.
- 20 **MHEG cancel (vain Iso-Britannia)**
Vain digitaalisen teksti-tv:n tai interaktiivisten palvelujen peruuttamiseen.
- 21 **Näyttötiedot** 
Mahdollisten kanava- ja ohjelmatietojen näyttämiseen.
- 22 **Äänenvoimakkuuden säätö**  
Äänenvoimakkuuden säätämiseen.
- 23 **Menu**
Valikon ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä.
- 24 **Option**
Pikahakuvalikon ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä.
- 25 **Demo**
Esittely-valikkoon siirtymiseen ja television ominaisuuksien esittelyyn.

Luvussa **10 Hakemisto** voi etsiä sivun, jossa on lisätietoja kaukosäätimen yksittäisistä painikkeista.

5.1.2 Muiden ääni- ja videolaitteiden käyttäminen

Tällä television kaukosäätimellä voi käyttää Philipsin ja muiden valmistajien DVD-laitteita, digisovittimia ja kotiteatterijärjestelmiä. Jos painikkeilla ei voi käyttää valittua laitetta, kaukosäädin on ohjelmoitava käyttämään tietyn merkkistä ja tyyppistä laitetta.



5.1.3 Tietyn laitteen käyttäminen

Tietyn valmistajan laitteen voi ohjelmoida kahdella tavalla: voit joko ilmoittaa valmistajan koodin tai käynnistää automaattihau.

Valmistajan asetuskoodin sisältö:

- DVD: DVD, DVD-R, HDD DVD-R, Blu-ray
- STB: satelliittiviritimet, digisovittimet, kaapeliviritimet
- HTS: kotiteatterijärjestelmät, AV-järjestelmät

Useimpien Philips-laitteiden asetuskoodit:

DVD	001	Philips DVD -tehdasasetukset
DVD-R	004	Philipsin DVD-tallennuslaite
HDD-DVD	005	Philipsin DVD-tallennuslaite ja kiintolevy
Blu-ray	006	Philips HD Blu-Ray -soitin
STB (39)	002	Philips-digisovittimen tehdasasetukset
STB (40)	007	(jotkin Philipsin digisovittimet)
HTS	003	Philipsin kotiteatterijärjestelmä

Ohjelmoitavia Philipsin laitteita on kattava valikoima. Muiden valmistajien syöttökoodit ovat tämän oppaan lopussa.

Huomautus:

kaukosäädin ei ehkä ole yhteensopiva kaikkien DVD-laitteiden, digisovittimien ja kotiteatterijärjestelmien kanssa.

Asetuskoodin ilmoittaminen suoraan

- 1** Valitse haluamasi tila painamalla DVD-, STB- tai HTS-painiketta 4 sekuntia.
Valitun tilan painike jää palamaan.
- 2** Ilmoita laitteen tyypin ja merkin kolminumeroinen koodi.
Useimmilla merkeillä on useita syöttökoodeja.
Jos ilmoittamasi koodi on oikea, valinta vahvistetaan siten, että kaikki tilapainikkeet vilkkuvat. Jos ilmoitit väärän koodin, kaikki tilapainikkeet palavat 2 sekuntia.
Toista vaihe 2 eri koodeille..
- 3** Osoita kaukosäätimellä laitetta ja testaa, sopiiko koodi laitteeseen painamalla painiketta .
Jos se onnistuu, kokeile, voiko kaikkia toimintoja käyttää. Jos se ei onnistu tai jos kaikkia toimintoja ei voi käyttää, toista vaiheet 1 ja 2 valmistajan muilla asetuskodeilla.

Kaikkien koodien automaattihaku

Jos et löydä oikeaa merkkiä tai koodia, kokeile kaikkien koodien automaattihakua. Tämä haku voi kestää useita minuutteja.
Jos koodien hakeminen automaattihauulla ei onnistu, kaukosäätimellä ei todennäköisesti voi käyttää laitettasi. Käytä tällaisessa tapauksessa valmistajan omaa kaukosäädintä.

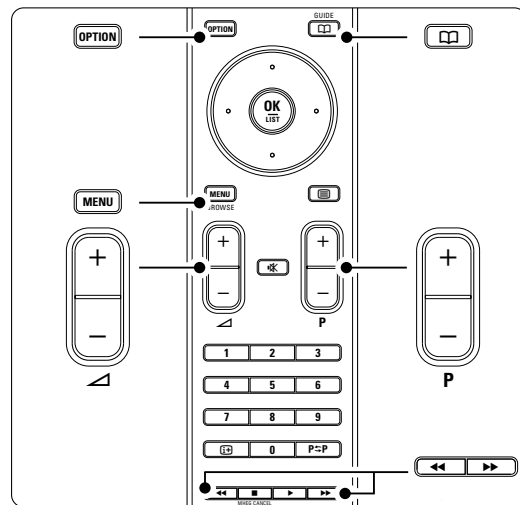
- 1** Kytke siihen laitteeseen virta, jonka haluat ohjelmoida television kaukosäätimeen.
- 2** Osoita laitetta kaukosäätimellä.
- 3** Valitse laite painamalla **DVD-, STB- tai HTS-painiketta** 4 sekuntia.
Valitun tilan painike jää palamaan.
- 4** Aloita automaattihaku **OK**-painikkeella.
Painike vilkkuu kahden sekunnin välein aina, kun uusi koodi lähetetään.
Osoita laitetta koko ajan kaukosäätimellä.
- 5** Kun laitteesta on katkaistu virta, lopeta haku painamalla **OK**-painiketta. .
- 6** Kytke laitteeseen virta painamalla painiketta .
- 7** Kokeile, voitko käyttää kaikkia toimintoja kaukosäätimen painikkeilla.
Jos kaikkia toimintoja ei voi käyttää, toista vaiheet **1** ja **7** .
- 8** Jos kaikkia toimintoja voi käyttää, vahvista valinta painamalla valittua laitetilapainiketta ja lopeta automaattihaku.

Huomautus:

Voit keskeyttää automaattihauun painamalla **OK**-painiketta. Selaa koodeja yksi kerrallaan eteen- tai taaksepäin ylä- ja alanuolipainikkeilla, jos haluat etsiä laitteen koodin tällä tavoin. Voit jatkaa automaattihakua painamalla **OK**-painiketta uudelleen.

5.1.4 Digisovittimen sekä DVD- ja kotiteatterilaitteiden käyttäminen

- 1** Määritä kaukosäädin käyttämään haluamaasi laitetta **DVD-, STB- tai HTS**-painiketta..
- 2** Käytä laitetta television kaukosäätimellä.
Jos valittua laitetta ei voi käyttää kaukosäätimen painikkeilla, laitteen merkki ja tyyppi on ohjelmoitava laitteeseen. Katso luku **5.1.3**.
- 3** Palaa normaaliin TV-tilaan painamalla TV-painiketta.
Kaukosäädin palaa TV-tilaan 30 sekunnin kuluttua, jos sitä ei käytetä.



Kun kaukosäädin on valittu tiettyyn laitteeseen, kaikilla painikkeilla on samat toiminnot. Tässä mainitut painikkeet ovat kuitenkin poikkeuksia.

- **DVD-soitin, DVD-tallennin, DVD-HDD**
Option-painike = DVD-järjestelmävalikko
Menu-painike = DVD-levyvalikko
P+/- = DVD: seuraava/edellinen kappale
- **Philips DVD-tallennin (Asetuskoodi 004)**
◀◀-painike = DVD: edellinen kappale
▶▶-painike = DVD: seuraava kappale
- **DVD-tallennin, jossa on kiintolevy (Asetuskoodi 005)**
Option-painike = DVD-R HDD -levyvalikko
Menu-painike = DVD-R HDD, HDD-selain
◀◀-painike = DVD-R HDD: edellinen kappale
▶▶-painike = DVD-R HDD: seuraava kappale
- **Philips Blu-ray-soitin (Asetuskoodi 006)**
Option-painike = BD-aloitusnäyttö
◀◀-painike = BD-sisältövalikko
Menu-painike = BD-levyvalikko
- **Digitaal- tai satelliittivastaanotin**
Toiminnot eivät muutu.

- **Kotiteatterijärjestelmä**

Option-painike = HTS-asetukset

Menu-painike = HTS-levyvalikko

Δ-painike = HTS:n äänenvoimakkuus

P+/- = HTS: seuraava/edellinen

5.1.5 Kaukosäätimen jättäminen pysyvästi valittuun tilaan

Jos käytät laitetta valitsemalla **DVD**-, **STB**- tai **HTS**-painikkeen, kaukosäädin palaa TV-tilaan, jos sitä ei käytetä 30 sekuntiin.

Voit myös määrittää kaukosäätimen pysymään valitussa tilassa.

1 Siirry TV-tilaan painamalla **TV**-painiketta..

2 Paina painikkeita **OK** ja **✕** samanaikaisesti 4 sekuntia..

Painike **⏻** vilkkuu 1 sekunnin, mikä vahvistaa valinnan.

Kaukosäädin pysyy nyt valitussa laite-tilassa.

3 Käytä valitsemaasi laitetta **TV**-, **DVD**-, **STB**- tai **HTS**-painikkeella..

Valinta on vahvistettu, kun painike **⏻** vilkkuu muutaman kerran..

5.1.6 Kaukosäätimen syöttökooditaulukot

Lisätietoja on oppaan lopussa..

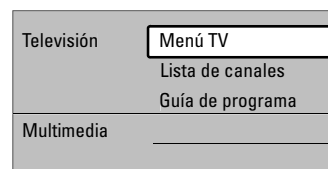
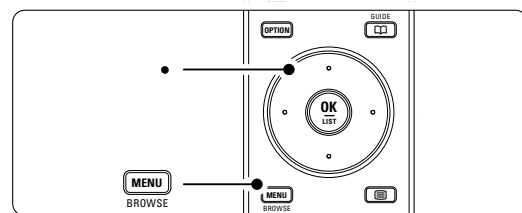
5.2 TV-valikon esittely

Näyttövalikkojen avulla voi asentaa television, säätää kuva-, ääni- ja Ambilight-asetuksia sekä käyttää toimintoja. Tässä luvussa esitellään valikot ja kerrotaan, miten niissä liikutaan.

5.2.1 Valikko

1 Saat päävalikon näkyviin kuvaruutuun painamalla kaukosäätimen **Menu**-painiketta.

2 Poistu valikosta painamalla uudelleen **Menu**-painiketta.



Päävalikossa on seuraavat vaihtoehdot:

- **TV-valikko**

Tästä valikosta valitaan asennus-, kuva- ja ääniasetuksia sekä Ambilight-toiminnon 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.

Sähköisen ohjelmaoppaan version mukaan pääset tarkastelemaan ajoitettujen digitaalisten televisio-ohjelmien taulukkoa ja valitsemaan haluamasi ohjelman kätevästi. Lisätietoja on luvussa **5.7**

Sähköinen ohjelmaopas.

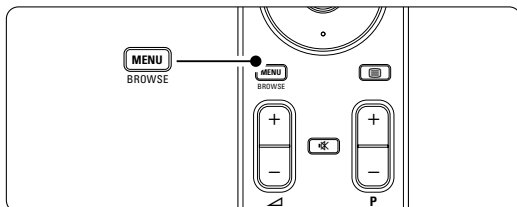
- **Multimedia**

Tämän vaihtoehdon avulla voi katsella valokuvia tai toistaa musiikkia USB-laitteesta. Lisätietoja on luvussa **5.10 Valokuvien, MP3-tiedostojen yms. näyttäminen ja toistaminen**

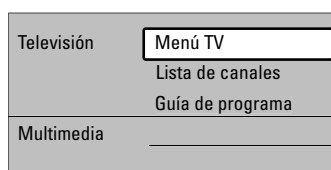
5.2.2 Valikon käyttäminen

Esimerkki valikon käyttämisestä.

1 Paina kaukosäätimen **Menu**-painiketta.



Päävalikko tulee kuvaruutuun.



2 Valitse **Tv-valikko** oikealla nuolinäppäimellä.

Menú TV	Configuraciones TV
Configuraciones TV	Asistente de ajust...
Opciones	Reinicie a estánd...
Instalación	Imagen
Act... de software	Sonido
	Ambilight

3 Valitse Tv-asetukset-valikko oikealla nuolinäppäimellä.

Configuraciones TV	Assist. de ajus...
Assist. de ajus...	
Reinicie a estánd...	Iniciar ahora
Imagen	
Sonido	
Ambilight	

4 Valitse **Kuva** nuolinäppäimellä alas.

Configuraciones TV	Imagen
Asistente ajust...	Contraste
Reinicie a estánd...	Brillo
Imagen	Color
Sonido	Matiz
Ambilight	Realce
	Tono
	Perfect Pixel HD
	...

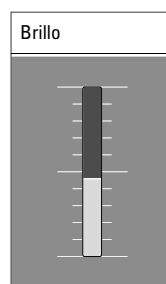
5 Siirry kuva-asetuksiin oikealla nuolinäppäimellä.

Imagen	Contraste
Contraste	90
Brillo	47
Color	52
Matiz	0
Realce	4
Tono	
Perfect Pixel HD	
HD Natural Motion	

6 Valitse **Kirkkaus** nuolinäppäimellä alas.

Imagen	Brillo
Contraste	98
Brillo	47
Color	52
Matiz	0
Realce	4
Tono	
Perfect Pixel HD	
Dig...Nat...Motion	

7 Siirry kirkkaus-asetuksiin oikealla nuolinäppäimellä



8 Säädä asetusta nuolinäppäimillä (ylös/alas).

9 Palaa kuva-asetuksiin nuolinäppäimellä vasemmalle. tai poistu valikosta painamalla **Menu**-painiketta.

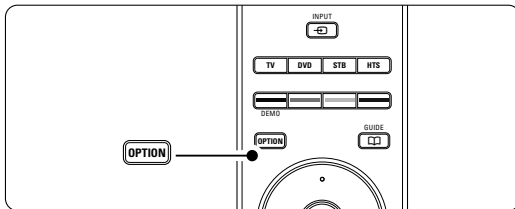
ⓘ Huomautus:

Valittavana on lisävaihtoehtoja, kun digitaaliset kanavat on asennettu ja niiden ohjelmia lähetetään.

5.2.3 Pikahakuvalikko

Pikahakuvalikossa voi siirtyä suoraan usein käytettäviin valikkovaihtoehtoihin. Kun digitaaliset kanavat on asennettu ja niiden ohjelmia lähetetään, vastaavat digitaaliset vaihtoehdot näkyvät valikossa.

- 1 Paina kaukosäätimen **Option**-painiketta.
- 2 Valitse asetus nuolinäppäimillä (ylös/alas).
- 3 Saat valitun asetusvalikon näkyviin painamalla **OK**-painiketta.
- 4 Voit säätää valikon asetuksia nuolinäppäimillä (ylös/alas tai vasemmalle, oikealle).
- 5 Voit poistua valikosta painamalla uudelleen **Option**-painiketta.



- **Audiokieli**
Lisätietoja on luvussa 5.3.5 Ääniasetusten säätäminen.
- **Tekstityskieli**
Lisätietoja on luvussa 5.9.3 Digitaalisen tekstityskielen valitseminen.
- **Tekstitys**
Lisätietoja on luvussa 5.9 Tekstitys.
- **Kuvaformaatti**
Lisätietoja on luvussa 5.3.4 Laajakuvaformaatti.
- **Taajuusvaste**
Lisätietoja on luvussa 5.3.5 Ääniasetusten säätäminen.
- **Kello**

Kellon näyttäminen

- 1 Jos haluat, että kello näkyy jatkuvasti, paina **OK**-painiketta.
- 2 Valitse Kello uudelleen painamalla ensin **Option**-painiketta ja sitten nuolinäppäimillä (ylös/alas).
- 3 Voit piilottaa kellon painamalla **OK**-painiketta.

Pikahaku
Audio kieli
Tekstikieli
Tekstitys
Kuvaformaatti
Taajuusvaste
Kello

5.3 Kuva- ja ääniasetukset

Tässä luvussa on tietoja kuvan ja äänen säätämisestä valikoissa.

5.3.1 Asetusavustaja

Asetusavustaja auttaa valitsemaan kuva-, ääni- ja Ambilight-perusasetukset.

- 1 Paina kaukosäätimen **Menu**-painiketta ja valitse Tv-valikko > Tv-asetukset > Asetukset avustaja. Vahvista valinta nuolinäppäimellä oikealle.
- 2 Paina **OK**-painiketta.
- 3 Käynnistä avustaja kaukosäätimen vihreällä painikkeella.
- 4 Valitse vasen tai oikea puoli nuolinäppäimillä vasemmalle tai oikealle.
- 5 Siirry seuraavaan asetukseen vihreällä painikkeella.
Useita asetuksia käsitellään tällä tavoin. Televisio pyytää lopuksi tallentamaan nämä asetukset.
- 6 Tallenna kaikki asetukset painamalla vihreää painiketta.
- 7 Poistu valikosta painamalla uudelleen **Menu**-painiketta.

5.3.2 Vakioiden palauttaminen

Määrittää televisioon jonkin esiasetuksista. Kuhunkin asetukseen sisältyy kuva, ääni ja Ambilight.

- 1 Paina kaukosäätimen **Menu**-painiketta ja valitse Tv-valikko > Tv-asetukset > Nollaa vakioon. Siirry luetteloon oikealla nuolinäppäimellä.
- 2 Valitse asetus nuolinäppäimillä (ylös/alas).
- 3 Tallenna asetus vihreällä painikkeella.
- 4 Poistu valikosta painamalla uudelleen **Menu**-painiketta.

Vakioasetukset: Nykyinen, Luonnollinen, Eloisa, Elokuva

5.3.3 Kuva-asetukset

Tässä luvussa on tietoja kaikkien kuva-asetusten säätämisestä.

- 1** Paina kaukosäätimen **Menu**-painiketta ja valitse Tv-valikko > Tv-asetukset > Kuva. Siirry luetteloon oikealla nuolinäppäimellä.
- 2** Valitse asetus nuolinäppäimillä (ylös/alas).

Tv-asetukset	Kuva
Asetukset avustaja	Kontrasti
Nollaa vakioon	Kirkkaus
Kuva	Väri
Aäni	Värisävy
Ambilight	Terävyys
	Sävy
	Perfect Pixel HD
	HD Natural Motion
	100 Hz Clear LCD
	Dynaaminen kontr.
	Melun vähennys
	MPEG vähentym...
	Värien parannus
	Active control
	Kuvaformaatti

- **Kontrasti**
Muuttaa kuvan vaaleiden kohtien tasoa mutta tummia osia ei muuteta.
- **Kirkkaus**
Muuttaa koko kuvan valon voimakkuutta.
- **Väri**
Muuttaa värikkyydystasoa.
- **Värisävy**
NTSC-lähetysissä tämä taso kompensoi väriaihteluja.
- **Terävyys**
Muuttaa pienten yksityiskohtien terävyydystasoa.
- **Sävy**
Määrittää väreihin seuraavat sävyt: Normaali, Lämmin (punertava) ja Kylmä (sinertävä). Voit tehdä oman asetuksen valitsemalla Katselusävy-valikossa Katselu.
- **Katselusävy**
Jos Sävy-valikossa on valittu Katselu, voit määrittää oman asetuksen.
Valitse vihreällä painikkeella kukin palkki, kun haluat muuttaa seuraavia asetuksia:
 - R-WP, punainen, valkoinen piste
 - G-WP, vihreä, valkoinen piste
 - B-WP, sininen, valkoinen piste
 - R-BL, punainen, mustan taso
 - G-BL, vihreä, mustan taso

- **Perfect Pixel HD**

Paras kuva-asetus, Perfect Pixel HD, otetaan käyttöön tai poistetaan käytöstä.

- **HD Natural Motion**

Vähentää häiriöitä ja tuottaa sulavan liikkeen etenkin elokuvissa.

Määritä tasoksi Minimi, Maksimi tai Pois.

- **100Hz Clear LCD**

100Hz Clear LCD -toiminto otetaan käyttöön tai poistetaan käytöstä.

- **Dynaaminen kontr.**

Parantaa kontrastia kuvissa kuvan vaihtuessa ruudussa. Määritä tasoksi Minimi, Keskiasento, Maksimi tai Pois. Keskiasento on suositusasetus.

- **Melun vähennys**

Suodattaa ja vähentää kuvassa olevia häiriöitä. Määritä tasoksi Minimi, Keskiasento, Maksimi tai Pois.

- **MPEG artifact vähentyminen**

Tasoiittaa digitaalisten kuvien siirtymiä. MPEG artifact vähentyminen -toiminto otetaan käyttöön tai poistetaan käytöstä.

- **Värien parannus**

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

- **Active Control**

Korjaa kaikki tulevat signaalit, jotta kuva olisi mahdollisimman hyvä. Active Control -toiminto otetaan käyttöön tai poistetaan käytöstä.

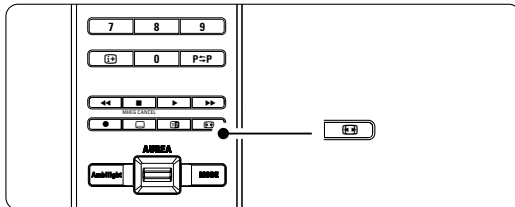
- **Kuvaformaatti**

Lisätietoja on luvussa **5.3.4 Laajakuvaformaatti**.

5.3.4 Laajakuvaformaatti.

Tällä asetuksella voidaan estää mustien palkkien muodostuminen kuvan sivuille tai ylä- ja alapuolelle. Kuvaformaatin voi valita siten, että se täyttää koko ruudun.

1 Siirry Kuvaformaatti-valikkoon -painikkeella.

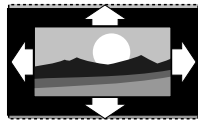


2 Valitse jokin kuvaformaatti nuolinäppäimellä (ylös/alas)

3 Siirrä kuvaa ylöspäin painamalla nuolinäppäintä ylös, jotta osittain näkyvä tekstitys tulee kokonaan näkyviin.

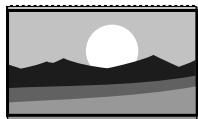
Vihje

Autom. kuvakoko on suositusasetus, sillä kuva vääristyy silloin mahdollisimman vähän.



Autom. kuvakoko (Ei PC)

Suurentaa kuvan automaattisesti kuvaruudun kokoiseksi ja tekstitys pysyy näkyvissä.



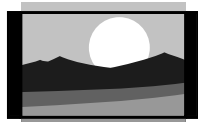
Superzoomaus (Ei HD)

Poistaa 4:3-lähetysissä esiintyvät mustat palkit. Kuva vääristyy mahdollisimman vähän.



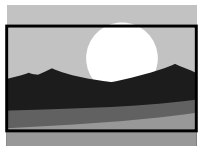
4:3 (Ei HD)

Kuva on perinteisessä 4:3-formaatissa.



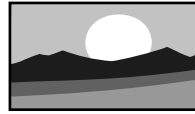
Movie expand 14:9 (Ei HD)

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



Movie expand 16:9 (Ei HD)

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



Laajakuva

Venyttää 4:3-formaatin kokoon 16:9.



Skaalaamaton

(Vain HD ja PC.)

Paras terävyys. Reunoilla voi ilmetä kuvan vääristymistä.

Tietokoneesta näytettävissä kuvissa voi olla mustat palkit.

Huomautukset

Muista nimetä yhteys liitännöissä Lisätietoja on luvussa **7.4.3 Laitteiden nimeäminen**.

5.3.5 Ääniasetukset

Tässä luvussa on tietoja kaikkien ääniasetusten säätämisestä.

- 1** Paina kaukosäätimen **Menu**-painiketta ja valitse Tv-valikko > Tv-asetukset > Ääni. Siirry luetteloon oikealla nuolinäppäimellä.
- 2** Valitse asetus nuolinäppäimillä (ylös/alas).

Ρυθμίσεις τηλεόρ...	Ηχος
Βοηθός ρυθμίσεων	Ισοσταθμιστής
Επαναφορά στο καν..	Ένταση
Εικόνα	Ισορροπία
Ηχος	Γλώσσα διαλόγων
Ambilight	Dual I/II
	Μono/Στερεο.
	Λειτουργία surround
	Ένταση ακουστικού
	Αυτ.ρύθμιση έντασης
	Ένταση Δ
	Αυτόματο surround

• Taajuusvastekorjain

Muuttaa basso- ja diskanttiaääniä. Asetuksia muutetaan valitsemalla vastaava palkki. Lisätietoja on myös luvussa 5.2.3 Pikahakuvalikko.

• Äänenvoimakkuus

Äänenvoimakkuuden muuttamiseen.

Kun äänenvoimakkuutta säädetään painikkeella , kuvaruutuun tulee äänenvoimakkuuspalkki.

Voit poistaa sen näkyvistä valitsemalla Tv-valikko > Asennus > **Esiasetukset** ja siirry luetteloon oikealla nuolinäppäimellä. Poista sitten äänenvoimakkuuspalkki käytöstä.

- 1** Valitse **Äänenvoimakkuuspalkki** nuolinäppäimillä (ylös/alas).
- 2** Vahvista valinta nuolinäppäimellä oikealle.
- 3** Valitsemalla **Päälle** saat äänenvoimakkuuspalkin näkyviin äänenvoimakkuuden säätämisen ajaksi.

• Tasapaino

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

• Audiokieli

Kun ohjelmaa katsotaan digitaaliselta kanavalta, siihen voi liittyä äänen kieliluettelo. Lisätietoja on myös luvussa 5.2.3 Pikahakuvalikko. Lisätietoja äänen kielen vaihtamisesta pysyvästi on luvussa 6 Kanavan asennus.

• Ääni I/II

Lähetykseen voi liittyä mahdollisuus valita jompikumpi kahdesta kielestä.

• Mono/Stereo

Jos kyseessä on stereolähetyk, televisiokanavalle voi valita mono- tai stereoäänen.

• Surround-ääni

Tämä asetus valittavissa, jos lähetykseen tai kytkettyyn laitteeseen sisältyy tilääni.

• Kuulokevoimakkuus

Muuttaa kuulokkeiden äänenvoimakkuutta. Television kaiuttimet voi mykistää kaukosäätimen -painikkeella.

• Autom. äänenvoimakkuus

Pienentää äkillisiä äänenvoimakkuuden eroja, joita esiintyy esimerkiksi mainosten alkaessa tai kanavaa vaihdettaessa. Otetaan käyttöön tai poistetaan käytöstä.

• Delta-äänenvoimakkuus

Tasoiittaa kanavien tai kytkettyjen laitteiden välisiä äänenvoimakkuuden eroja.

- 1** Siirry kanavalle tai laitteeseen, jonka äänenvoimakkuuden eroja haluat tasoiittaa.
- 2** Valitse **Delta-äänenvoimakkuus** Ääni-valikossa ja muuta äänenvoimakkuutta.

• Automaattinen surround

Televisiossa otetaan automaattisesti käyttöön lähetyksen paras Surround-ääni. Otetaan käyttöön tai poistetaan käytöstä.

5.4 Ambilight

Tässä luvussa on tietoja kaikkien Ambilight-asetusten säätämisestä.

- 1** Paina kaukosäätimen **Menu**-painiketta ja valitse Tv-valikko > Tv-asetukset > Ambilight. Siirry luetteloon oikealla nuolinäppäimellä.
- 2** Valitse asetus nuolinäppäimillä (ylös/alas).

Ρυθμίσεις τηλεόρ...	Ambilight
Βοηθός ρυθμίσεων	Ambilight
Επαναφορά στο καν..	Φωτεινότητα
Εικόνα	Λειτουργία
Ήχος	Διαχωρισμός
Ambilight	Ενίσχυση χρωμάτων

- **Ambilight**
Ambilight otetaan käyttöön tai poistetaan käytöstä.
- **Kirkkaus**
Muuttaa Ambilight-valaistusta.
- **Toiminto**
Valittavana on 3 Ambilight-toimintoa: **Rauhallinen**, **Kohtalainen** ja **Dynaaminen**. Lisätietoja on luvussa **4.7 Ambilight-toiminnon vaihtaminen**.
- **Erottelu**
Määrittää television vasemmalla ja oikealla puolella sekä ylä- ja alapuolella näkyvien värien eron. Ambilight-väri on erottelussa dynaaminen mutta yksivärinen.
- **Värin korostus**
Tällä voit vahvistaa valon värejä saadaksesi dynaamisemman vaikutuksen.

! Varoitus

Voit varmistaa, että infrapunakaukosäädin toimii oikein asettamalla sen Ambilight-valon ulottumattomiin.

5.5 Teksti-tv

Televisiossa on 1200 sivun muisti, johon useimmat lähetetyt sivut ja alasivut tallentuvat, mikä nopeuttaa sivujen käyttöä.

Lisätietoja teksti-tv-sivun valitsemista on luvussa **4.6 Teksti-tv-sivun valitseminen**.

5.5.1 Sivujen alasivujen valitseminen

Teksti-tv-sivulla voi olla useita alasivuja.

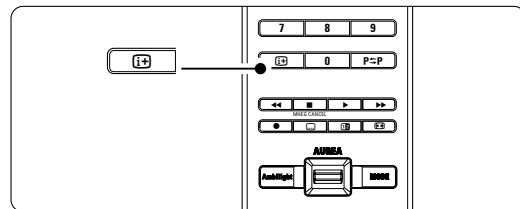
Nämä sivut näkyvät pääsivunumeron vieressä olevassa palkissa.

- 1** Paina -painiketta.
- 2** Valitse teksti-tv-sivu
- 3** Valitse alasivu nuolinäppäimillä (vasemmalle/oikealle).

5.5.2 T.O.P.-teksti-tv-lähetykset

Kaikki televisiokanavat eivät lähetä T.O.P.-teksti-tv:tä. Voit siirtyä vaivattomasti aiheesta toiseen ilman sivunumeroita.

- 1** Paina -painiketta.
- 2** Paina -painiketta.
T.O.P.-yhteenvedo tulee näkyviin.
- 3** Valitse aihe nuolinäppäimillä (vasemmalle/oikealle tai ylös/alas)..
- 4** Siirry sivulle **OK**-painikkeella.



5.5.3 Dual screen -teksti-tv

Voit katsoa televisiokanavaa ja teksti-tv:tä rinnakkain.

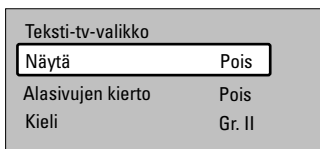
- 1** Saat Dual screen -teksti-tv:n näkyviin -painikkeella.
- 2** Saat tavallisen teksti-tv:n näkyviin painamalla -painiketta uudelleen.
- 3** Voit poistua teksti-tv:stä -painikkeella.

5.5.4 Teksti-tv-haku

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

- 1 Paina -painiketta.
- 2 Korosta ensimmäinen sana tai numero **OK**-painikkeella.
- 3 Siirry sivulla seuraavaan sanaan tai numeroon nuolinäppäimillä (ylös/alas tai vasemmalle/oikealle).
- 4 Etsi korostetun sanan tai numeron sisältävä sivu **OK**-painikkeella.
- 5 Lopeta haku nuolinäppäimellä ylös, kunnes näkyviin ei tule enää korostettua sanaa tai numeroa.

- 1 Paina -painiketta.
- 2 Paina **Menu**-painiketta.

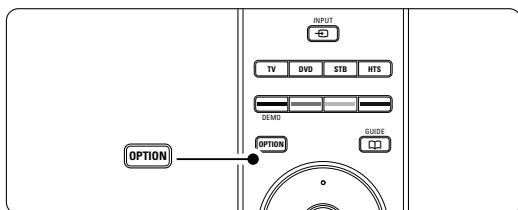


- 3 Valitse asetetus nuolinäppäimillä (ylös/alas).
- 4 Vaihda asetetus **OK**-painikkeella.
- 5 Poistu valikosta painamalla uudelleen **Menu**-painiketta.
- 6 Poistu teksti-tv:stä painamalla -painiketta.

5.5.5 Teksti-tv-sivujen suurentaminen

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

- 1 Paina -painiketta ja valitse teksti-tv-sivu.
- 2 Suurennna sivun yläosa painamalla kaukosäätimen **Option**-painiketta.
- 3 Voit katsoa sivun suurennnetun alaosan painamalla uudelleen **Option**-painiketta.
- 4 Voit selata suurennettua sivua nuolinäppäimillä (ylös/alas).
- 5 Palaa tavalliseen sivukokoon painamalla uudelleen **Option**-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, sillä niissä voi liikkua numeron, värin ja siirtymispainikkeiden avulla.

- 1 Paina -painiketta.
- 2 Valitse tai korosta kohteita nuolinäppäimillä (vasemmalle/oikealle tai ylös/alas).
- 3 Valitse vaihtoehto värillisellä painikkeella.
- 4 Vahvista valinta tai ota se käyttöön **OK**-painikkeella.
- 5 Peruuta digitaalinen teksti-tv tai interaktiiviset palvelut **MHEG Cancel** -painikkeella.

! Varoitus

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

5.5.6 Teksti-tv-valikko

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

- **Näytä**
Piilottaa tai näyttää sivulla olevan piilotetun, kuten kysymysten vastaukset ja ratkaisut.
- **Alasivujen kierto**
Jos valitulla sivulla on alasivuja, voit määrittää alasivut kiertämään automaattisesti.
- **Kieli**
Kielissä käytetään erilaisia merkkejä. Ryhmää vaihtamalla saat tekstin näkymään oikein.

5.5.8 Teksti-tv 2.5

Tässä teksti-tv-muodossa on enemmän värejä ja grafiikkaa on parannettu. Teksti-tv 2.5 on oletusarvoisesti käytössä (tehdasasetus).

- 1 Paina kaukosäätimen **Menu**-painiketta ja valitse Tv-valikko > Asennus > Esiasetukset > **Teksti-tv 2.5** ja siirry luetteloon oikealla nuolinäppäimellä.
- 2 Otetaan käyttöön tai poistetaan käytöstä.

5.6 Suosikkikanavaluettelon luominen

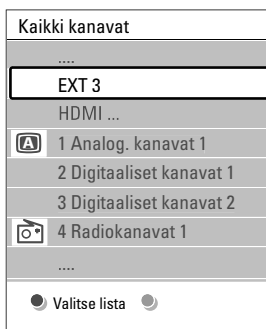
Näytä Kaikki kanavat -luettelo tai määritä omaan suosikkiluettelosi haluamasi televisiokanavat ja radioasemat. Kaikki perheenjäsenet voivat esimerkiksi luoda oman suosikkiluettelon.

5.6.1 Suosikkiluettelon valitseminen

Opettele valitsemaan suosikkikanavaluettelo.

- 1 Paina **OK**-painiketta.

Kaikki kanavat -luettelo tulee näkyviin, kun käytät toimintoa ensimmäisen kerran asennuksen jälkeen. Muulloin näkyviin tulee viimeiseksi valittu suosikkiluettelo.



- 2 Saat kaikki suosikkiluettelot näkyviin punaisella painikkeella.
 - 3 Valitse luettelo nuolinäppäimillä (ylös/alas).
 - 4 Paina **OK**-painiketta.
- Valittu suosikkiluettelo tulee ruutuun.
- 5 Poistu luettelosta painamalla uudelleen **OK**-painiketta.

5.6.2 Suosikkiluettelon määrittäminen

Voit luoda oman suosikkiluettelon tai muokata sitä.

- 1 Paina **OK**-painiketta.
- Viimeksi valittu suosikkiluettelo tulee kuvaruutuun.
- 2 Saat kaikki suosikkiluettelot näkyviin punaisella painikkeella.
 - 3 Valitse luettelo nuolinäppäimillä (ylös/alas).
 - 4 Paina **OK**-painiketta.
 - 5 Siirry vihreällä painikkeella muokkaustoimintoon.
- Valittu luettelo sisältää täydellisen kanavaluettelon.
- 6 Korosta kanava nuolinäppäimillä (ylös/alas).
 - 7 Merkitse valittu kanava (tai poista sen merkintä) **OK**-painikkeella. Kanava lisätään valittuun luetteloon (tai poistetaan siitä).

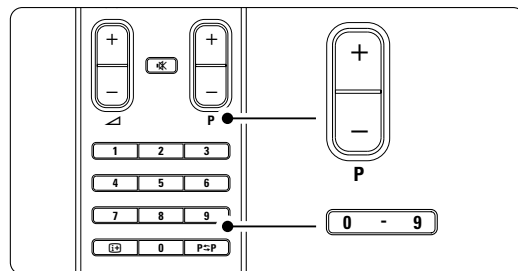
- 8 Poistu muokkaustoiminnosta painamalla uudelleen vihreää painiketta.
- Muokattu kanavaluettelo tulee uudelleen näkyviin.

5.6.3 Kanavan valitseminen suosikkiluettelosta

- 1 Paina **OK**-painiketta.
- Viimeiseksi valittu kanavaluettelo tulee näkyviin.
- 2 Korosta kanava nuolinäppäimillä (ylös/alas).
 - 3 Paina **OK**-painiketta.
- Televisio siirtyy kyseiselle kanavalle.

✚ Vihje

- Voit selata suosikkiluettelon kanavia **-P+**-painikkeella.
- Voit edelleen valita numeropainikkeilla kanavia, joita ei ole merkitty suosikeiksi.



5.7 Sähköinen ohjelmaopas

Sähköinen ohjelmaopas on digitaalisten televisio-ohjelmien opas. Voit selata, valita ja tarkastella ohjelmia oppaassa ajan, nimen ja lajin mukaan. Sähköiset ohjelmaoppaita on kahdenlaisia: nyt ja seuraava sekä 7 tai 8 päivää.

Kun digitaaliset kanavat on asennettu, niiden ohjelmatiedot ovat sähköisessä ohjelmaoppaassa.

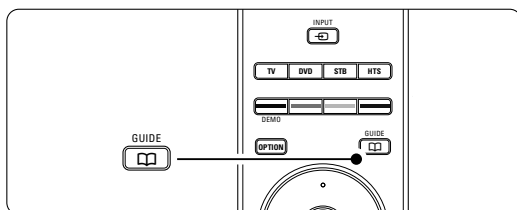
Nyt ja seuraava -opas on aina käytettävissä, mutta **7 tai 8 päivän** opas on käytössä vain joissakin maissa.

Sähköisen ohjelmaoppaan valikossa ...

- on luettelo käynnissä olevista ohjelmista
- näkyy seuraava ohjelma
- voi ryhmitellä ohjelmia lajin mukaan
- voi asettaa muistutuksia ohjelman alkamisesta
- voi määrittää sähköisen oppaan suosikkikanavia
- jne.

5.7.1 Sähköisen oppaan ottaminen käyttöön

1 Paina -painiketta.



Näkyviin tulee seuraavanlainen sähköinen ohjelmaopas.

Nyt ja seuraava -ohjelmaopas

Ruudussa näkyy tarkat tiedot meneillään olevasta ohjelmasta.

26 BBC1	Mar, 12 Sept	09:17
Titulo : Commonwealth Games		
Info: 7:50 - 12:30 : 280 min.		
.....		
● Salida	● Siguiente	●
Pulse - P + para cambiar canal.		

Tai

7 tai 8 päivän ohjelmaopas

Sähköisen ohjelmaoppaan tietojen saamiseen voi kulua jonkin verran aikaa.

Kuvaruutuun tulee televisio-ohjelmaluettelo.

Guía de programa		Mar, 12 Sept	
Aproximadamente a las 09:55		Siguiente	
BBC ONE	07:50 Commonwealth	12:30	Commonwealth
BBC TWO	09:50 Tweenies	10:15	Something Special
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 This is BBC FOUR	12:00	This is BBC FOUR
abc1	09:20 Moonlighting	10:15	Daddio
● Memorizar 13:50 Anastasia		● Ver	● Ir a ...
		● Info	0010 - EEN

- 2** Voit käyttää ruudun alareunassa olevia toimintoja väripainikkeilla.
 - **Seuraava:** näyttää seuraavan ohjelman tiedot.
 - **Muistuta:** ohjelman merkitseminen muistutuksena tai merkinnän poistaminen.
 - **Katso:** nykyisen ohjelman katsominen tai kuunteleminen.
 - **Mene kohtaan...:** siirtyminen edelliseen tai seuraavaan päivään.
 - **Info:** valitun ohjelman tietojen näyttäminen (jos käytössä).
- 3** Poistu sähköisestä ohjelmaoppaasta painamalla -painiketta.

5.7.2 Lisätietoja 7 tai 8 päivän ohjelmaoppaasta

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

- 1** Paina kaukosäätimen -painiketta.
 - 2** Paina **Menu**-painiketta.
- Ohjelmaopas-valikko tulee kuvaruutuun.

Guía de programa	Programa
Programa	12:30 South Today
Buscar por género	11:50 Working Lunch
Memoriz. program.	11:55 Melrose Place
Canales EPG pref...	13:00 In aller Freund
Adquirir datos EPG	

- 3** Valitse valikkovaihtoehto nuolinäppäimillä (ylös/alas).
- 4** Siirry nuolinäppäintä oikealle.
- 5** Tee valinta nuolinäppäimillä (ylös/alas).
- 6** Ota käyttöön **OK**-painikkeella tai siirry katsomaan ohjelmaa painamalla vihreää painiketta.
- 7** Poistu sähköisestä ohjelmaoppaasta painamalla -painiketta.

ⓘ Huomautus

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

Lisätietoja television käyttämisestä

5.8 Ajastimet ja lukitukset

Tässä luvussa on tietoja virran kytkemisestä tai sen katkaisemisesta määritettyyn aikaan sekä television lukitsemisesta ja lukituksen poistamisesta.

5.8.1 Automaattinen siirtyminen valmiustilaan

Uniajastin siirtää television valmiustilaan tietyn ajan jälkeen.

- 1 Paina kaukosäätimen **Menu**-painiketta ja valitse Tv-valikko > Toiminnot > Uniajastin. Siirry uniajastimeen nuolinäppäimillä oikealle.
- 2 Määritä nuolinäppäimillä (ylös/alas) ajaksi enimmillään 180 minuuttia (viiden minuutin välein). Jos asetukseksi määritetään 0 minuuttia, uniajastin kytkeytyy pois päältä.

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

5.8.2 Virran kytkeminen televisioon automaattisesti

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

- 1 Paina kaukosäätimen **Menu**-painiketta ja valitse Tv-valikko > Toiminnot > **KytKentääjastin**. Siirry ajastinvalikkoon nuolinäppäimillä oikealle.
- 2 Valitse yksi kerrallaan valikkovaihtoehto ja siirry niihin nuolinäppäimillä (ylös/alas tai vasemmalle, oikealle). Määritä näin kanava, viikonpäivä (tai päivittäin) ja aloitus aika.
- 4 Vahvista **OK**-painikkeella.
- 5 Poistu valikosta painamalla uudelleen **Menu**-painiketta.

➤ Vihje

Poista KytKentääjastin käytöstä valitsemalla ajastinvalikosta **Pois**.

5.8.3 Televisiokanavien ja -ohjelmien lukitseminen

Voit estää lasten lapsia katsomasta kytkettyjen laitteiden televisiokanavia ja/tai -ohjelmia lukitsemalla ne. Voit lukita ohjelmat ja poistaa niiden lukituksen nelinumeroisella koodilla.

Koodin määrittäminen ja muuttaminen

- 1 Paina kaukosäätimen **Menu**-painiketta ja valitse Tv-valikko > Toiminnot > Aseta tai Muuta koodi. Anna koodi nuolinäppäimellä oikealle.
- 2 Ilmoita koodi numeropainikkeilla.

Näkyviin tulee **Toiminnot**-valikko sekä viesti, jossa vahvistetaan, että koodi on luotu tai sitä on muutettu.

Unohtunut koodi

- 1 Valitse **Muuta koodi**.
- 2 Paina nuolinäppäintä oikealle.
- 3 Ilmoita ohituskoodi 8-8-8-8.
- 4 Ilmoita uusi koodi.
- 6 Vahvista antamasi uusi koodi. Aikaisempi koodi poistetaan ja uusi koodi tallennetaan.

5.8.4 Lapsilukon ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

Kun koodi on määritetty, voit lukita kaikki kanavat ja laitteet tai tietyn kanavan tai laitteen, määrittää ajan, jonka jälkeen kaikki kanavat ja laitteet lukitaan, tai määrittää vanhempien luokitteluun lapsen iän digitaalisten kanavien asennuksen ja lähetyksen yhteydessä.

- 1 Paina kaukosäätimen **Menu**-painiketta ja valitse Tv-valikko > Toiminnot > Lapsilukko. anna koodi nuolinäppäimellä oikealle.
- 2 Ilmoita koodi numeropainikkeilla.
- 3 Valitse jokin asetuksista.
- 4 Paina nuolinäppäintä oikealle.

Kaikkien kanavien tai liitettyjen laitteiden lukitseminen ja lukituksen poistaminen

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

Tiettyjen ohjelmien tai kaikkien kanavien lukitseminen tietystä ajasta lähtien

Lapsilukko	Katselunesto
Lukko	Lukitus alkaa
Katselunesto	Kanavalukitus
Lukitus pois	Vanhempien luok...

- 1 Valitse **Katselunesto**.
- 2 Siirry Katselunesto-valikkoon oikealla nuolinäppäimellä.
- 3 Siirry Lukitus alkaa-valikkoon oikealla nuolinäppäimellä uudelleen.
- 4 Ota ajastinlukitus käyttöön valitsemalla **Päälle**.
- 5 Paina nuolinäppäintä vasemmalle.
- 6 Valitse **Aika**.
- 7 Paina nuolinäppäintä oikealle.
- 8 Ilmoita aika nuolinäppäimillä ylös tai alas ja oikealle.
- 9 Paina **OK**-painiketta.

Yhden tai usean kanavan tai liitetyn laitteen lukitseminen

- 1 Valitse **Katselunesto**.
- 2 Vahvista valinta nuolinäppäimellä oikealle.
- 3 Valitse **Kanavalukitus** nuolinäppäimillä (ylös/alas).
- 4 Paina nuolinäppäintä oikealle.
- 5 Valitse nuolinäppäimillä (ylös/alas) kanavat, jotka haluat lukita tai joiden lukituksen haluat poistaa.
- 6 Lukitse kanava tai poista lukitus painamalla **OK**-painiketta.

Ikäluokituksen määrittäminen digitaaliselle ohjelmalle

Jotkin digitaalikanavien ohjelmat on luokiteltu (joissakin maissa). Kun lapsesi on nuorempi kuin luokituksessa mainittu ikä, ohjelma lukitaan.

- 1 Valitse **Katselunesto**.
- 2 Vahvista valinta nuolinäppäimellä oikealle.
- 3 Valitse **Vanhempien luokittelu** nuolinäppäimillä (ylös/alas).
- 4 Paina nuolinäppäintä oikealle.
- 5 Valitse ikäluokitus nuolinäppäimillä (ylös/alas).
- 6 Poistu Lapsilukko-valikosta painamalla **Menu**-painiketta.

5.9 Tekstitys

Kullekin televisiokanavalle voidaan määrittää tekstitys teksti-tv:n tai digitaalisen kanavan (DVB-T) kautta. Tekstityskielen voi valita asennettujen digitaalisten kanavien ohjelmiin.

5.9.1 Analogisten televisiokanavien tekstitys

- 1 Valitse analoginen televisiokanava.
- 2 Siirry teksti-tv:hen -painikkeella.
- 3 Ilmoita tekstityssivun kolminumeroinen sivunumero.
- 3 Poistu teksti-tv:stä -painikkeella.

Huomautus

Teksti-tv:n tekstityssivu on tallennettava muistiin erikseen kullekin televisiokanavalle.

5.9.2 Tekstityksen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

- 1 Paina kaukosäätimen **Menu**-painiketta ja valitse Tv-valikko > Toiminnot > Tekstitys ja siirry luetteloon oikealla nuolinäppäimellä.

Tv-valikko	Toiminnot
Tv-asetukset	Tekstitys
Toiminnot	Tekstityskieli
Asennus	Uniajastin
Ohjelm. päivitys	Lapsilukko
	Aseta/muuta koodi
	Kytkeä/jätä jastin
	Yleinen liittäminen
	Esittely

- 2 Jos haluat tekstityksen olevan aina käytössä, valitse nuolinäppäimillä (ylös/alas) **Päälle**. Valitse **Mute-toiminnoissa**, jos haluat tekstityksen näkyvän silloin, kun ääni on mykistetty kaukosäätimen -painikkeella.
- 3 Palaa Toiminnot-valikkoon vasemmalla nuolinäppäimellä.

Vihje

Voit valita Tekstitys-valikon suoraan kaukosäätimen **Option**-painikkeella. Lisätietoja on luvussa 5.2.3 **Pikahakuvalikko**.

5.9.3 Digitaalisen tekstityskielen valitseminen.

Jos digitaalisella kanavalla voi valita tekstityksen, voit esivalita tekstityskielen lähettävien kielten luettelosta. Asennus-valikossa määritetty esivalittu tekstityskieli ohitetaan tilapäisesti.

- 1 Paina kaukosäätimen **Menu**-painiketta ja valitse Tv-valikko > Toiminnot > **Tekstityskieli** ja siirry saatavissa olevien kielten luetteloon nuolinäppäimillä oikealle.
- 2 Valitse tekstityskieli nuolinäppäimillä (ylös/alas).
- 3 Paina **OK**-painiketta.

Vihje

Voit valita Tekstityskieli-valikon suoraan kaukosäätimen **Option**-painikkeella. Lisätietoja on luvussa 5.2.3 **Pikahakuvalikko**.

5.10 Valokuvien, MP3-tiedostojen yms. näyttäminen ja toistaminen

Voit katsoa USB-laitteelle (lisävaruste) tallennettuja kuvia tai kuunnella musiikkitiedostoja. Voit katsoa kuvia diaesityksenä tai kuunnella omaa soittoluetteloa.

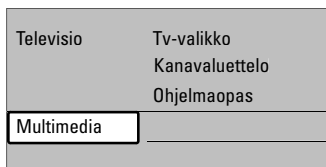
Huomautus

Philips ei vastaa siitä, että USB-laitetta ei tueta eikä tallennetun tiedon vahingoittumisesta tai katoamisesta.

5.10.1 USB-laitteen asettaminen paikalleen

Aseta laite television sivussa olevaan liitäntään, kun televisioon on kytketty virta.

Päävalikko tulee automaattisesti kuvaruutuun ja USB-laitteen nimi näkyy korostettuna **Multimedia**-kohdan vieressä.



5.10.2 USB-laitteen poistaminen

Varoitus

Voit estää USB-laitteen vahingoittumisen poistamalla näyttövalikosta ja odottamalla viisi sekuntia, ennen kuin poistat USB-laitteen.

- 1 Poistu valikosta painamalla uudelleen **Menu**-painiketta.
- 2 Poista USB-laite.

5.10.3 Kuvien katsominen

USB-laitteelle tallennetut tiedostot näkyvät Multimedia-valikossa.

- 1 Siirry Multimedia-valikkoon oikealla nuolinäppäimellä. **Kuva** on korostettu.

USB	Imagen
 Imagen	 Afrika_2001
 Música	 Paris_2006
	 My_car.jpg
	 Jean.jpg
	 Mary.jpg

- 2 Valitse Kuva-kansio oikealla nuolinäppäimellä.

- 3 Valitse USB-laitteesta kuva tai kuva-albumi nuolinäppäimillä (ylös/alas).

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
 Kenya.jpg	 Kenya.jpg
 Congo.jpg	
 Victoria.jpg	
 Dakar.jpg	
 Cairo.jpg	

- 4 Valitse katsottava kuva tai käynnistä albumissa olevien kuvien diaesitys **OK**-painikkeella.
- 5 Keskeytä diaesitys **OK**-painikkeella. Jatka painamalla painiketta uudelleen.
- 5 Suorita ruudun alareunassa mainittu toiminto painamalla kaukosäätimen vastaavaa väripainiketta. Sinisellä painikkeella voit pysäyttää esityksen ja saada käyttöösi lisätoimintoja. Jos alareunassa oleva toimintopalkki ei ole näkyvissä, saat sen näkyviin painamalla jotakin väripainiketta.
- 6 Valitse toinen kuva tai albumi vasemmalla nuolinäppäimellä.

Diaesitysasetukset

• Yksityiskohdat/Lisää

Näyttää kuvan nimen, päivämäärän, koon ja diaesityksen seuraavan kuvan.

• Siirtotavat

Näyttää saatavissa olevat kuvien siirtotyylit. Valitse nuolinäppäimillä (ylös/alas) ja ota käyttöön **OK**-painikkeella.

• Näyttöaika

Määrittää kuvien siirron väliajan Lyhyeksi, Keskinäiseksi tai Pitkäksi.

• Kierrä

Kuvan kiertämiseen.

• Zoom

Näyttää valittavat suurennokset.

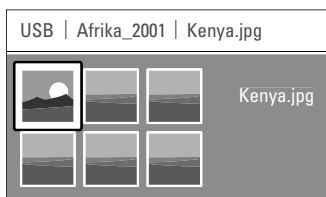
• Aloita/Näytä

Diaesityksen pysäyttämiseen ja käynnistämiseen uudelleen.

5.10.4 Hakukuvat

Valitun albumien kuvien katselu yhteenvedossa.

- 1** Valitse kuva-albumi.
- 2** Siirry kuvaluetteloon oikealla nuolinäppäimellä.
- 3** Paina vihreää painiketta.
- 4** Korosta kuva nuolinäppäimillä ylös/alas tai vasemmalle/oikealle.
- 5** Siirry kuvaan **OK**-painikkeella.
- 6** Palaa hakukuvien yhteenvetoon nuolinäppäimillä vasemmalle.
- 7** Palaa kuvaluetteloon painamalla vihreää painiketta uudelleen.



5.10.5 Musiikin kuuntelu

Kappaleet ovat Multimedia-valikon Musiikki-albumissa.

- 1** Korosta Multimedia-valikossa **Musiikki**.
- 2** Siirry Musiikki-kansio oikealla nuolinäppäimellä uudelleen.
- 3** Valitse kappale tai musiikkialbumi nuolinäppäimillä ylös tai alas.
- 4** Toista valitsemasi kappale tai toista kappale ja samalla albumilla sitä seuraava kappale painamalla **OK**-painiketta.

Musiikkiasetukset

- **Yksityiskohdat**
Näyttää tiedoston nimen.
- **Uusinta: yksi/kaikki**
Toistaa kaikkia albumin kappaleita, kunnes pysäyttät toiston, tai toistaa valittua kappaletta, kunnes pysäyttät toiston.
- **Satunnaistoisto**
Toistaa kappaleita satunnaisessa järjestyksessä.

5.10.6 Diaesitys, jossa taustamusiikkia

Voit katsoa tallennetuista kuvista tehdyn diaesityksen, johon olet liittännyt tallentamasi taustamusiikin.

- 1** Valitse ensin musiikkialbumi ja paina **OK**-painiketta.
- 2** Korosta Kuva-kansio, valitse kuva-albumi ja paina **OK**-painiketta.

5.11 Digitaalisten radiokanavien kuuntelu

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

Digitaalisen radiokanavan kuuntelu:

- 1** Paina kaukosäätimen **OK**-painiketta.
Kaikki kanavat -valikko näkyy kuvaruudussa.
- 2** Valitse radiokanava numeropainikkeilla.
Radiokanavat alkavat numerosta 400. Lisätietoja uudelleenjärjestämisestä on luvussa **6.3.3 Kanavien järjestäminen uudelleen**.
- 3** Paina **OK**-painiketta.

5.12 Ohjelmistopäivitys

Philips yrittää jatkuvasti parantaa tuotteitaan ja haluaa käyttäjän hyötyvän tästä myös tuotteen hankkimisen jälkeen. TV-ohjelmiston voi päivittää USB-muistilaitteella (lisävaruste)

Huomautus

USB-laitteessa on oltava vähintään 48 Mt vapaata tilaa. Varmista, että kirjoitussuojaus on poistettu käytöstä.

Jotakin USB-laitteita ei voi käyttää tämän television kanssa. Ota yhteys jälleenmyyjään.

5.12.1 Päivitysavustaja

Päivitysavustaja helpottaa televisio-ohjelmiston päivittämistä.

Televisio tunnistaminen

Televisio lähettää USB-muistitikkuun tunnistetiedot.

- 1** Paina **Menu**-painiketta.
- 2** Paina nuolinäppäintä oikealle.
- 3** Valitse **Ohjelmiston päivitys** nuolinäppäimillä (ylös/alas).
- 4** Paina nuolinäppäintä oikealle.

Tv-valikko	Ohjelmiston päivitys
Tv-asetukset	Päivitysavustaja
Toiminnot	Nykynäin ohjelmis..
Asennus	Paikalliset päivityk..
Ohjelmiston päiv..	Ilmoitus

- 5** Valitse **Päivitysavustaja** nuolinäppäimillä (ylös/alas).
- 6** Paina nuolinäppäintä oikealle.
- 7** Ota käyttöön **OK**-painikkeella.
- 8** Aseta USB-muistilaite television sivussa olevaan USB-liittimeen.
Näkyviin tulee päävalikko.
- 9** Jatka painamalla vihreää painiketta.
Näkyviin tulee ilmoitus, kun televisio on kirjoittanut tunnistustiedoston USB-muistilaitteeseen.
- 10** Lopeta painamalla vihreää painiketta.
- 11** Poista USB-muistilaite televisiosta.

5.12.2 Ohjelmiston lataaminen tietokoneesta USB-laitteeseen

- 1** Aseta USB-muistilaitte tietokoneeseen, jossa on internet-yhteys.
- 2** Etsi ja avaa USB-laitteessa tiedosto update.htm.
- 3** Lue näytön ohjeet ja valitse **Lähetä ID**. Ohjelmiston päivitys ladataan USB-muistilaitteeseen.
- 4** Poista USB-muistilaitte tietokoneesta.

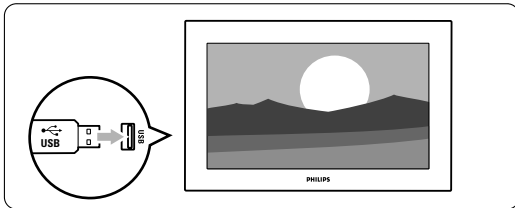
5.12.3 Ladatun ohjelmiston päivityksen siirtäminen televisioon

USB-muistilaitteeseen ladattu ohjelminen on nyt ladattava televisioon.

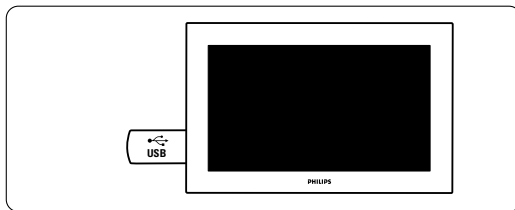
! Varoitus

- Älä poista USB-muistilaitetta ohjelmiston päivityksen aikana.
- Jos päivityksen aikana on sähkökatkos, älä poista USB-muistilaitetta televisiosta. Televisio jatkaa päivitystä heti, kun sähkökatkos on ohi.

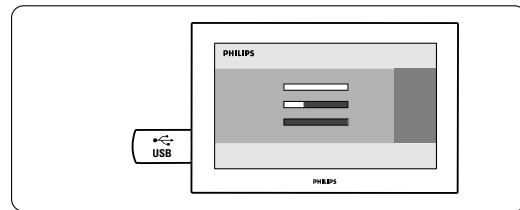
- 1** Aseta USB-muistilaitte television sivussa olevaan USB-liittimeen.



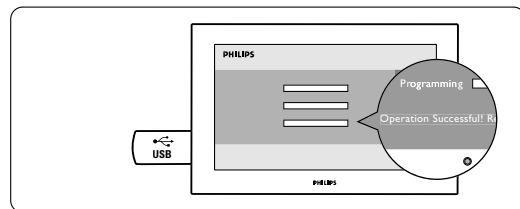
- 2** Television virta katkeaa. Kuvaruutu on musta noin 10 sekuntia. Odota. Älä käytä television -virtapainiketta.



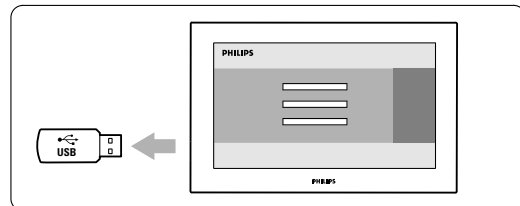
- 3** Päivitys käynnistyy automaattisesti. Odota.



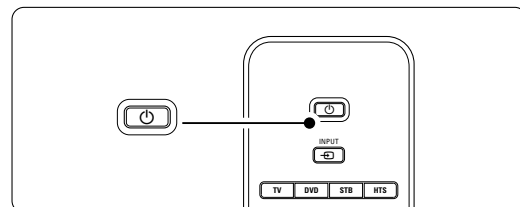
Päivitys on valmis, kun kuvaruutuun tulee ilmoitus toiminnon onnistumisesta.



- 4** Poista USB-muistilaitte televisiosta.



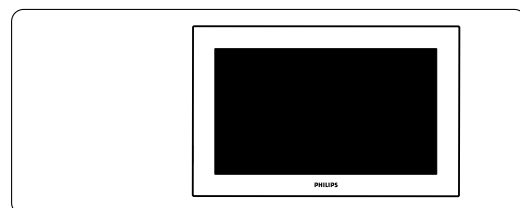
- 5** Paina kaukosäätimen -painiketta.



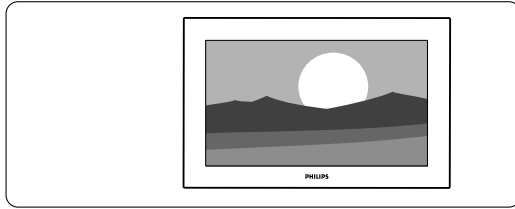
⚠ Huomautus

Paina painiketta vain kerran äläkä paina television **Power** -painiketta.

- 6** Television virta katkeaa. Kuvaruutu on musta noin 10 sekuntia. Odota.



- 7** Televisioon kytketään virta uudelleen. Päivitys on suoritettu.



5.12.4 Nykyisen ohjelmiston version tarkistaminen

Ohjelmiston voi päivittää vain, jos uusi ohjelmisto eroaa aikaisemmasta. Voit tarkistaa, mikä ohjelmiston versio sinulla on.

- 1** Valitse TV-valikossa **Ohjelmiston päivitys**.
- 2** Paina nuolinäppäintä oikealle.
- 3** Valitse **Nykyinen ohjelmistotieto** painikkeilla navigointipainike ylös tai alas.
Nykyisen ohjelmiston versio ja kuvaus tulee kuvaruutuun.

SUOMI

5.12.5 Ohjelmiston päivittäminen digitaali-lähetyksen (DVB-T) kautta

Digitaalikanava voi toimittaa ohjelmiston automaattisesti televisioon.

Jos kuvaruudussa on ilmoitus päivityksestä, voit päivittää ohjelmiston heti valitsemalla **Nyt**.

Voit siirtää ohjelmiston päivittämistä valitsemalla **Myöhemmin**, jolloin siitä tulee muistutus.

Voit poistua päivityksestä valitsemalla **Peruuta** (tätä vaihtoehtoa ei suositella). Jos peruutit päivityksen, voit suorittaa päivityksen itse valitsemalla TV-valikko > Ohjelmiston päivitys > Paikalliset päivitykset.

6 Kanavan asennus

Kun televisio käynnistettiin ensimmäisen kerran, valittiin TV-valikoiden kieli ja kaikki vastaanotettavissa olevat kanavat tallennettiin.

Tässä luvussa annetaan ohjeita ensiasennuksen mahdolliseen uusimiseen ja uuden analogisen TV-kanavan tallentamiseen.

Huomautus:

- Niitä vaiheita ei tarvitse suorittaa, jotka ne eivät ole tarpeellisia.
- Uudelleenasennus muokkaa Kaikki kanavat -luetteloa, eikä uusia kanavia lisätä suosikkiluetteloon.

6.1 Kanavan automaattinen asennus

Tässä luvussa on tietoja saatavissa olevien kanavien etsimisestä ja tallentamisesta automaattisesti.

Vaihe 1 Valikkokieli

Määrittää TV-valikoiden kielen.

Siirry seuraavaan vaiheeseen, jos kieliasetukset ovat kunnossa.

- 1 Paina kaukosäätimen **Menu**-painiketta ja valitse TV-valikko > **Asennus** > **Kielet** ja siirry nuolinäppäimellä oikealle **Valikkokieli**-asetukseen.
- 2 Valitse kieli nuolinäppäimillä (ylös/alas).
- 3 Vahvista **OK**-painikkeella.
- 4 Palaa **Asennus**-valikkoon nuolinäppäimellä vasemmalle.

Asennus	Kielet
Kielet	Valikkokieli
Maa	Esivalittu audio
Aikavyöhyke	Esivalittu tekstityk...
Kanavan asennus	Kuulemisvaikeus
Esiasetukset	
Littännät	
...	

Kielet-valikossa on myös seuraavat kieliasetukset, kun digitaaliset kanavat on asennettu ja niiden ohjelmia lähetetään.

- **Esivalittu audio:** Valitse esivalituksi kieleksi jokin saatavissa olevista audiokielistä.
- **Esivalittu tekstitykset:** Valitse esivalituksi kieleksi jokin saatavissa olevista tekstityskielistä. Lisätietoja on luvussa **5.9 Tekstitys**.

• Kuulemisvaikeus

Valitsemalla **Päälle** saat näkyviin kuulemisvaikeuksien tekstityksen sillä kielellä, jonka olet valinnut esivalituksi audio- tai tekstityskieleksi, silloin kun se on saatavissa.

Vaihe 2 Maan valinta

Valitse asuinmaasi. Televisio asentaa ja järjestää televisiokanavat maavalinnan mukaisesti.

- 1 Valitse **Maa** nuolinäppäimellä alas.
- 2 Siirry luetteloon oikealla nuolinäppäimellä.
- 3 Valitse maa nuolinäppäimillä (ylös/alas).
- 4 Palaa **Asennus**-valikkoon nuolinäppäimellä vasemmalle.

Vaihe 3 Aikavyöhykkeen valinta

Saatavissa vain maissa, joissa on useita aikavyöhykkeitä

- 1 Valitse **Aikavyöhyke** nuolinäppäimellä alas.
- 2 Siirry luetteloon oikealla nuolinäppäimellä.
- 3 Valitse aikavyöhyke nuolinäppäimillä (ylös/alas).
- 4 Palaa **Asennus**-valikkoon nuolinäppäimellä vasemmalle.

Vaihe 4 Televisio- ja radiokanavien asentaminen

Televisio etsii ja tallentaa kaikki saatavissa olevat digitaaliset ja muut kuin digitaaliset televisiokanavat ja kaikki digitaaliset radiokanavat.

- 1 Valitse **Kanavan asennus** nuolinäppäimellä alas.
 - 2 Valitse Kanavan asennus-valikko oikealla nuolinäppäimellä.
- Automaattinen asennus** on korostettu.
- 3 Valitse **Aloita nyt** nuolinäppäimellä oikealle.
 - 4 Paina **OK**-painiketta.

- 5 Aloita painamalla vihreää painiketta. Asennus voi kestää muutamia minuutteja.
- 6 Palaa **Asennus**-valikkoon painamalla punaista painiketta, kun kanavahaku on suoritettu.
- 2 Poistu TV-valikosta painamalla uudelleen **Menu**-painiketta.

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 **6.3 Tallennettujen kanavien järjestäminen uudelleen**.

6.2 Analoginen: manuaalinen asennus

Voit virittää analogiset TV-kanavat kanava kerrallaan manuaalisella asennuksella.

6.2.1 Järjestelmän valitseminen

- 1 Paina kaukosäätimen **Menu**-painiketta ja valitse Tv-valikko > Asennus > Kanavan asennus > Analog.: Manuaalinen asennus.
- 2 Siirry manuaaliseen asennukseen oikealla nuolinäppäimellä. **Järjestelmä** näkyy korostettuna.
- 3 Siirry Järjestelmäluetteloon oikealla nuolinäppäimellä.
- 4 Valitse maa tai maanosa, jossa asut, nuolinäppäimillä (ylös/alas).
- 5 Palaa Manuaalinen asennus-valikkoon nuolinäppäimellä vasemmalle.

Kanavan asennus	Analog.: Manuaal...
Automaat. asennus	Järjestelmä
Asennuksen päivit...	Haku
Digitaalinen: koev...	Hienosäätö
Analog.: Manuaal...	Tallenna nykyinen...
Järjestä uudelleen	Tallenna uutena...

6.2.2 Uuden kanavan hakeminen

- 1 Paina kaukosäätimen **Menu**-painiketta ja valitse Tv-valikko > Asennus > Kanavan asennus > Analog.: Manuaalinen asennus > **Haku**.
- 2 Valitse Haku-valikko oikealla nuolinäppäimellä.
- 3 Paina punaista painiketta, jos haluat näppäillä kanavan taajuuden itse, tai paina vihreää painiketta, jos haluat etsiä seuraavan kanavan.

✚ Vihje

Jos tiedät taajuudet, näppäile kolme taajuusnumeroa kaukosäätimen numeropainikkeilla.

- 4 Paina nuolinäppäintä vasemmalle, kun uusi kanava on löytynyt.
- 5 Jos haluat tallentaa uuden kanavan uuden kanavanumeron kohdalle, valitse **Tallenna uutena kanavana**.
- 6 Vahvista valinta nuolinäppäimellä oikealle.
- 7 Paina **OK**-painiketta. **Valmis** tulee ruutuun.
- 8 Poistu Kanavan asennus -valikosta painamalla **Menu**-painiketta.

6.2.3 Hienosäätö

Voit hienosäätää löytynyttä kanavaa, jos vastaanotto on heikko.

- 1 Paina kaukosäätimen **Menu**-painiketta ja valitse Tv-valikko > Asennus > Kanavan asennus > Analog.: Manuaalinen asennus > **Hienosäätö**.
- 2 Valitse Hienosäätö-valikko oikealla nuolinäppäimellä.
- 3 Säädä taajuutta nuolinäppäimillä (ylös/alas).
- 4 Paina nuolinäppäintä vasemmalle, kun hienosäätö on päättynyt.
- 5 Jos haluat tallentaa hienosäädetyt kanavan nykyisen kanavanumeron kohdalle, valitse **Tallenna nykyinen kanavana**.
- 6 Vahvista valinta nuolinäppäimellä oikealle.
- 7 Paina **OK**-painiketta. **Valmis** tulee ruutuun.
- 8 Poistu Kanavan asennus -valikosta painamalla **Menu**-painiketta.

6.3 Tallennettujen kanavien järjestäminen uudelleen

Tallennettujen kanavien nimeämiseen uudelleen, poistamiseen ja uudelleen asentamiseen.

6.3.1 Kanavan nimen vaihtaminen

Kanavan nimen vaihtaminen tai sellaisen kanavan nimeäminen, jolle ei ole vielä ilmoitettu nimeä.

- 1 Paina kaukosäätimen **Menu**-painiketta ja valitse Tv-valikko > Asennus > Kanavan asennus > **Nimeä uudell.**
- 2 Siirry kanavaluetteloon oikealla nuolinäppäimellä.
- 3 Valitse kanava, jonka nimen haluat vaihtaa nuolinäppäimillä (ylös/alas) kerran kanavaluettelossa.
- 4 Paina punaista painiketta.
- 5 Valitse merkki nuolinäppäimillä vasemmalle tai oikealle. Muuta merkkiä nuolinäppäimillä ylös tai alas. Väli, numerot ja muut erikoismerkit ovat **z** ja **A**-kirjaimen välissä.
- 6 Lopeta painamalla vihreää painiketta tai **OK**-painiketta.

✚ Vihje

Keltaisella näppäimellä kaikki merkit voidaan poistaa. Sinisellä näppäimellä poistetaan korostetut merkit.

6.3.2 Kanavan poistaminen ja asentaminen uudelleen

Tallennetun kanavan voi poistaa, jolloin sitä ei voi enää katsoa.

Aiemmin poistetun kanavan voi asentaa uudelleen.

- 1** Paina kaukosäätimen **Menu**-painiketta ja valitse Tv-valikko > Asennus > Kanavan asennus > **Nimeä uudell..**
- 2** Siirry kanavaluetteloon oikealla nuolinäppäimellä.
- 3** Valitse kanava, jonka haluat poistaa tai asentaa uudelleen painamalla nuolinäppäimillä (ylös/alas) kerran luettelossa.
- 4** Paina vihreää painiketta, jos haluat poistaa kanavan tai asentaa sen uudelleen.
- 5** Poistu valikosta painamalla uudelleen **Menu**-painiketta.

6.3.3 Kanavien järjestyksen muuttaminen

Tallennettujen kanavien järjestystä voi muuttaa.

- 1** Paina kaukosäätimen **Menu**-painiketta ja valitse Tv-valikko > Asennus > Kanavan asennus > **Nimeä uudell..**
- 2** Siirry kanavaluetteloon oikealla nuolinäppäimellä.
- 3** Valitse kanava, jonka paikkaa haluat vaihtaa painamalla nuolinäppäimillä (ylös/alas) kerran luettelossa.
- 4** Siirry kanavaluettelossa ylöspäin korostettuun kanavaan keltaisella painikkeella.
- 5** Siirry kanavaluettelossa alaspäin korostettuun kanavaan sinisellä painikkeella.
- 6** Poistu valikosta painamalla uudelleen **Menu**-painiketta.

6.4 Kanavien automaattinen hallinta kanavanhallinta

Kaikki saatavissa olevat televisiokanavat päivitetään automaattisesti kerran päivässä kello 3.00. Päivitys tehdään, jos televisio on valmiustilassa. Jos päivitys ei löydä kanavaa, joka oli tallennettuna aiemmin, se poistetaan kanavaluettelosta. Päivityksen voi tehdä myös itse koska tahansa.

- 1** Paina kaukosäätimen **Menu**-painiketta ja valitse Tv-valikko > Asennus > Kanavan asennus > **Asennuksen päivitys.**
- 2** Valitse Asennuksen päivitys-valikko oikealla nuolinäppäimellä.
- 3** Paina **OK**-painiketta.
- 4** Aloita painamalla vihreää painiketta. Asennuksen päivitys käynnistyy ja kestää muutaman minuutin.

- 5** Kun päivitys on suoritettu, palaa Kanavan asennus -valikkoon painamalla punaista painiketta.
- 6** Poistu valikosta painamalla uudelleen **Menu**-painiketta.

6.5 Digitaalivastaanoton testi

Digitaalisten televisiokanavien laadun ja signaalin voimakkuuden voi tarkistaa. Signaalin vahvuuden perusteella antennin paikkaa voi muuttaa, jotta vastaanotto paranisi.

- 1** Valitse kanava.
- 1** Paina kaukosäätimen **Menu**-painiketta ja valitse Tv-valikko > Asennus > Kanavan asennus > **Digitaalinen: koevastaanotto.**
- 3** Vahvista valinta nuolinäppäimellä oikealle.
- 4** Paina **OK**-painiketta. Kuvaruutuun tulee kanavan taajuus, verkon nimi sekä signaalin laatu ja vahvuus.
- 5** Paina vihreää painiketta, kun haluat käynnistää tai näppäillä sen kanavan taajuuden, jota haluat kokeilla. Muuta antennin paikkaa, jos signaali ei ole hyvälaatuinen ja vahva.
- 6** Tallenna kanava keltaisella painikkeella, jos signaali on vahva ja hyvälaatuinen.
- 6** Palaa Kanavan asennus -valikkoon punaisella painikkeella.
- 7** Poistu valikosta painamalla uudelleen **Menu**-painiketta

🔑 Vihje

Parhaan tuloksen saa käyttämällä asiantuntevan antenniasentajan apua.

6.6 Tehdasasetukset

Jos kuva-, ääni- ja Ambilight-asetukset ovat menneet sekaisin, voit palauttaa niiden tehdasasetukset.

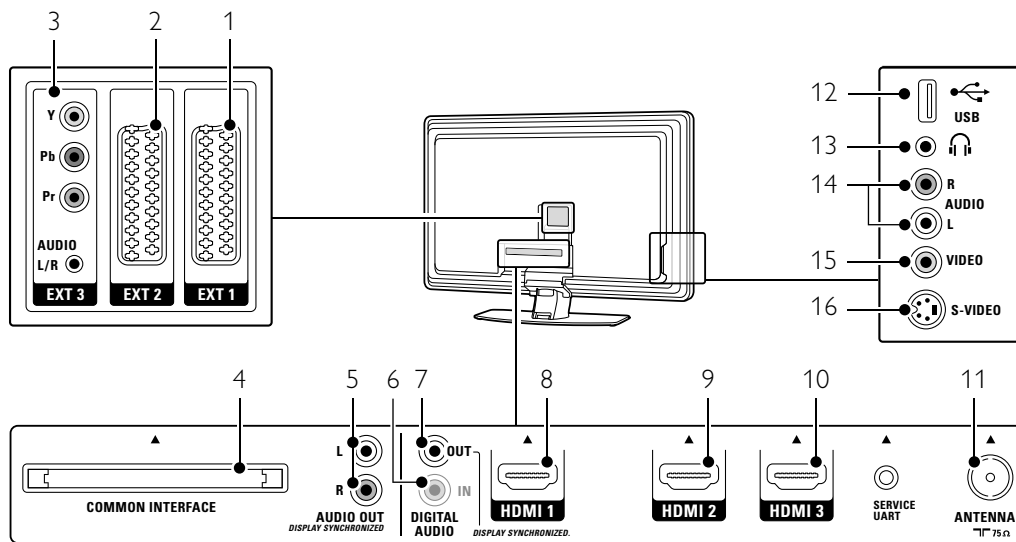
- 1** Paina kaukosäätimen **Menu**-painiketta ja valitse Tv-valikko > Asennus > **Tehdasasetukset.**
- 2** Valitse Tehdasasetukset-valikko oikealla nuolinäppäimellä.
- 3** Paina **OK**-painiketta.
- 4** Poistu valikosta painamalla uudelleen **Menu**-painiketta

⚠️ Huomaus

Kanavan asennusasetukset eivät muutu.

7 Kytkennät

7.1 Kytcentöjen esittely



Television takaosan liittimet

- 1 **EXT1**
Esimerkiksi DVD:n, videonauhurin, digitaalivastaanottimen ja pelikonsolin Scart-liitin.
- 2 **EXT2**
Toinen Scart-liitin.
- 3 **EXT3**
Esimerkiksi DVD:n, digitaalivastaanottimen ja pelikonsolin komponenttivideon Y Pb Pr- ja Audio L/R -liittimet.
- 4 **Common Interface**
CA-moduulin liittymä.
- 5 **Audio Out L/R**
Esimerkiksi kotiteatterijärjestelmän RCA-äänilähtöliittimet.
- 6 **Digital Audio In** (jatkuu)
RCA-äänilähtöliitin HDMI-liittimiin, joissa on HDMI-DVI-sovitin.
- 7 **Digital Audio Out**
Esimerkiksi kotiteatterijärjestelmän RCA-äänilähtöliitin.
- 8 **HDMI 1 In**
Esimerkiksi Blu-ray-soittimen sekä HD-digitaalivastaanottimen ja -pelikonsolin HDMI-tuloliitin.

- 9 **HDMI 2 In**
Toinen HDMI-tuloliitin.

- 10 **HDMI 3 In**
Kolmas HDMI-tuloliitin.

- 11 **Antenna input**

Television sivussa olevat liittimet

- 12 **USB**
USB-liitin.
- 13 **Kuulokkeet**
Stereominiliitin.
- 14 **Audio L/R in**
Esimerkiksi videokameran ja pelikonsolin Audio L/R -liitin.
- 15 **Video**
Esimerkiksi videokameran ja pelikonsolin Audio L/R -liittimien kanssa käytettävä RCA-video-tuloliitin.
- 16 **S-Video**
Esimerkiksi videokameran ja pelikonsolin Audio L/R -liittimien kanssa käytettävä S-Video-tuloliitin.

7.2 Tietoja kytkennöistä

Tässä luvussa on tietoja laitteeseen parhaiten sopivista liitännöistä.

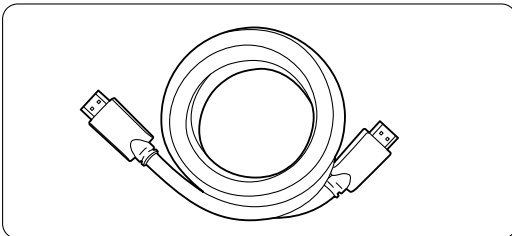
Television takaosassa on kuusi liitäntää: TV - EXT1, EXT2, EXT3, HDMI1, HDMI2 ja HDMI3. Kytke laite laadultaan parhaimpaan liitäntään. Etsi laitteen laadukkain liitäntä ja kytke laite sen avulla televisioon.

Kytettäasetukset

Kun laitteet on kytketty, television on oltava selvillä tehdyistä kytkennöistä ja miten laitteet on kytketty liittimiin. Nämä asetukset voi tehdä TV-valikossa. Lisätietoja on luvussa **7.4 Kytettäasetukset**.

7.2.1 HDMI - laadukkain ★★★★★

HDMI-liitännällä saadaan paras kuvan ja äänen laatu. Video- ja äänisignaalit käyttävät samaa kaapelia. HDMI-liitäntä sopii teräväpiirtotelevision signaaleihin. HDMI-liitännän avulla laitteita on helppo käyttää yhdellä painikkeella, jos laitteessa on HDMI ja CEC. HDMI-liitännällä televisioon liitetty laite voi vain lähettää televisioon ääni- ja videosignaaleja. Laite ei siis pysty vastaanottamaan tai tallentamaan televisiosta ääntä tai videota.



HDMI-kaapeli (enintään 5 m)

🔑 Vihje

Käytä HDMI/DVI-sovitinta, jos laitteessa on vain DVI-liitäntä. Tällöin tarvitaan lisäksi ylimääräinen äänikaapeli.

⚠️ Huomautus

HDMI tukee HDCP:tä (High-bandwidth Digital Contents Protection). HDCP on HD-sisältöön (DVD- tai Blu-ray-levy) sisältyvä kopiosuojaussignaali.

7.2.2 HDMI ja CEC (jos saatavana)

CEC (Consumer Electronics Control) -tekniikka parantaa HDMI:n ominaisuuksia. Televisiota ja kytkettyjä laitteita on tällöin helppo käyttää, mutta kaikissa laitteissa on oltava sekä HDMI että CEC.

- 1** Paina kaukosäätimen **Menu**-painiketta ja valitse TV-valikko > Asennus > Asetukset ja siirry luetteloon oikealla nuolinäppäimellä.
- 2** Valitse **HDMI-control** ylä- tai alanuolella.
- 3** Siirry asetukseen oikealla nuolinäppäimellä.
- 4** Ota HDMI ja CEC käyttöön valitsemalla **Käytössä**.

⚠️ Huomautus

HDMI ja CEC eivät ehkä toimi muun merkkisissä laitteissa.

Toisto yhdellä painikkeella

Aseta soittimeen DVD-levy, jota haluat katsoa. Televisio käynnistyy valmiustilasta ja näyttää automaattisesti DVD-ohjelman, kun aloitat levyn toiston.

- 1** Paina laitteessa painiketta **Play ▶**. Televisio käynnistyy valmiustilasta.

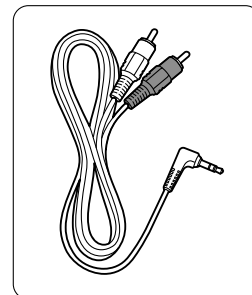
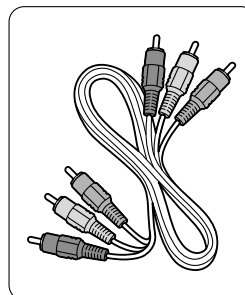
Järjestelmän valmiustila

Kaikista laitteista voidaan katkaista virta television kaukosäätimellä.

- 1** Paina television kaukosäätimen **🔌**-painiketta muutama sekunti. Kaikki laitteet siirtyvät valmiustilaan.

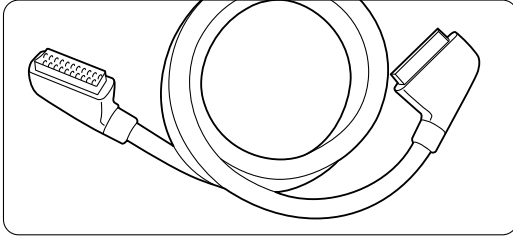
7.2.3 YPbPr - laadukas ★★★★★

Käytä samanaikaisesti komponenttivideon YPbPr-liitäntöjä ja Audio L/R -miniliitintä. Varmista, että kytket kaapelit värien mukaisesti. YPbPr-liitäntä pystyy käsittelemään teräväpiirtotelevision signaaleja. Komponenttivideon Audio L/R stereo-YPbPr-kaapeli - punainen, vihreä, sininen



7.2.4 Scart - hyvälaatuinen ★★★

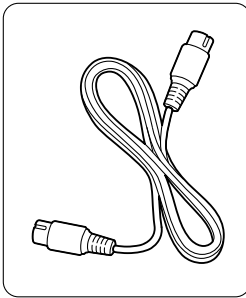
Video- ja äänisignaalit käyttävät samaa kaapelia. Scart-liitäntä sopii RGB-videosignaalin mutta ei teräväpiirtotelevisiosignaalin käsittelemiseen.



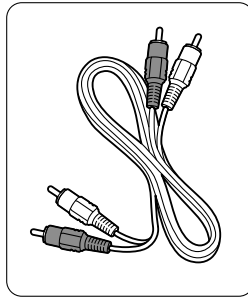
Scart-kaapeli

7.2.5 S-Video - hyvälaatuinen ★★

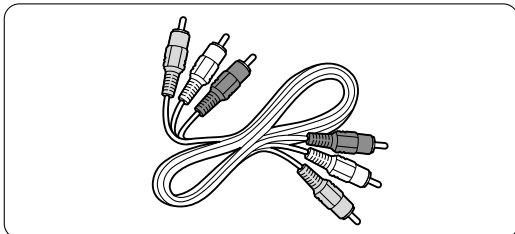
Käytä yhdessä S-Video- ja Audio L/R (RCA) -kaapeleita. Varmista, että kytket kaapelit värien mukaisesti.



S-Video-kaapeli

Audio L/R -kaapeli
- punainen, valkoinen**7.2.6 Video - peruslaatu ★**

Käytä yhdessä video (RCA)- ja Audio L/R (RCA) -kaapeleita. Varmista, että kytket kaapelit värien mukaisesti.

Yhdistetty video- (keltainen) ja Audio L/R -kaapeli
(punainen ja valkoinen)**7.2.7 Kuvaan synkronisoitu äänilähtö**

Kun kyseessä on puhe, äänen ja kuvan saa parhaiten vastaamaan toisiaan kytkemällä kotiteatterijärjestelmä Audio Out L/R- tai Digital Audio -lähtöön. Katso kaavioita 7.3.4 ja 7.3.8.

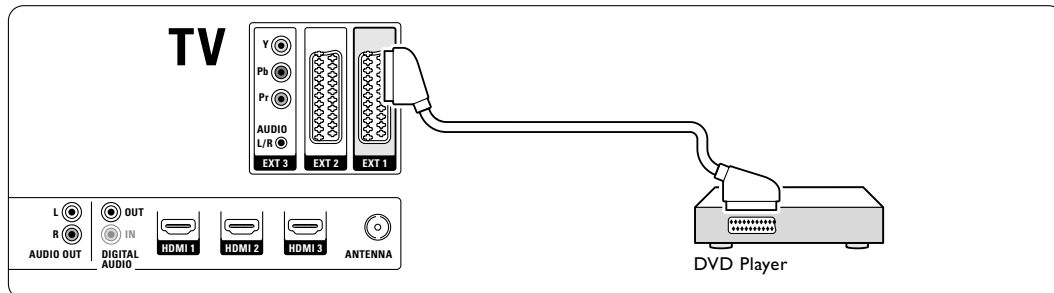
Älä kytke DVD-soittimen, digitaalivastaanottimen tai muun AV-laitteen äänisignaalia suoraan kotiteatterijärjestelmään.

7.3 Laitteiden kytkeminen

Tässä luvussa kuvattuja liitäntöjä suositellaan käytettäväksi useimmissa tapauksissa, mutta myös muita ratkaisuja voi ehkä käyttää.

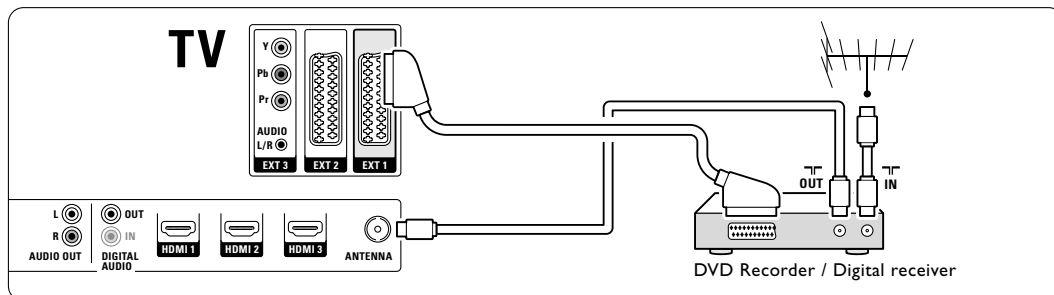
7.3.1 DVD-soitin

Kytke laite scart-kaapelilla EXT1-tuloon television takaosassa.



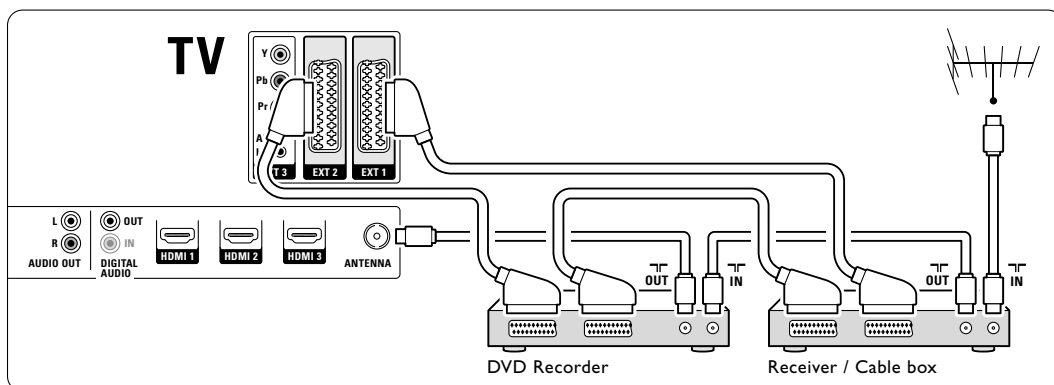
7.3.2 DVD-tallennin tai digitaalivastaanotin

Käytä scart-kaapelia ja 2 antennikaapelia.



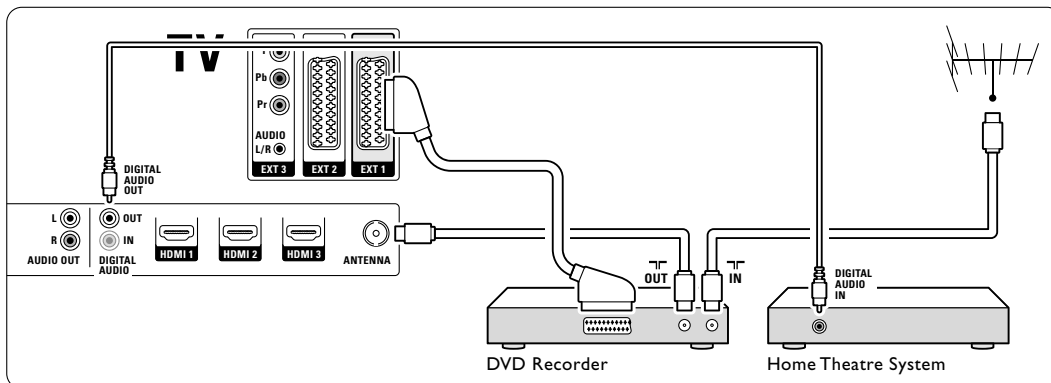
7.3.2 DVD-tallennin tai digitaalivastaanotin

Käytä 3 scart-kaapelia ja 3 antennikaapelia.



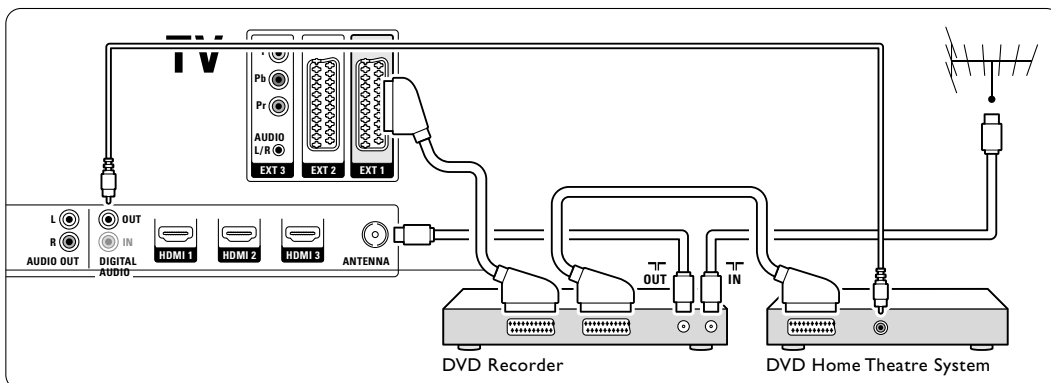
7.3.4 DVD-tallennin ja kotiteatterijärjestelmä

Käytä scart-kaapelia, 2 antennikaapelia ja 1 digitaalista RCA-audiokaapelia.



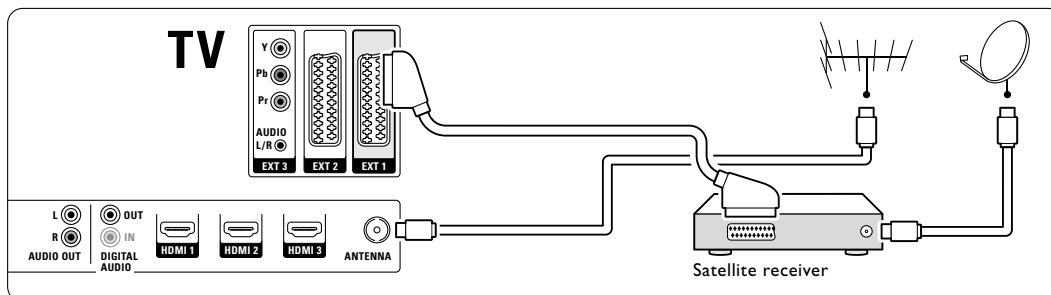
7.3.5 DVD-tallennin ja DVD-kotiteatterijärjestelmä

Käytä 2 scart-kaapelia, 2 antennikaapelia ja 1 digitaalista RCA-audiokaapelia.



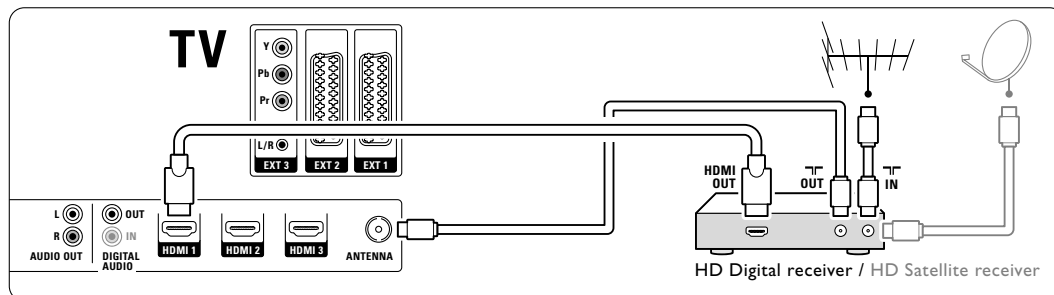
7.3.6 Satelliittivastaanotin

Käytä scart-kaapelia ja 2 antennikaapelia.



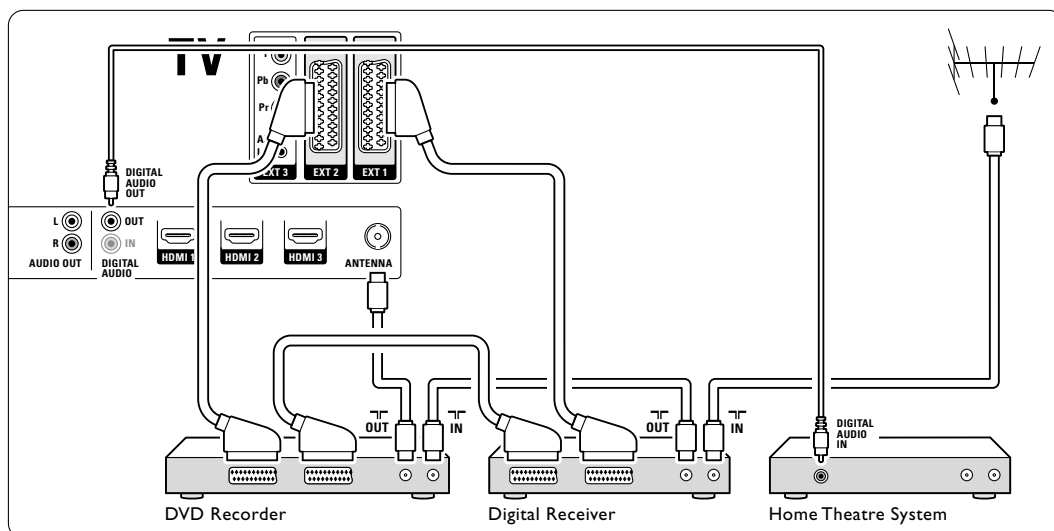
7.3.7 HD-digitaalivastaanotin tai HD-satelliittivastaanotin

Käytä HDMI-kaapelia ja 2 antennikaapelia.



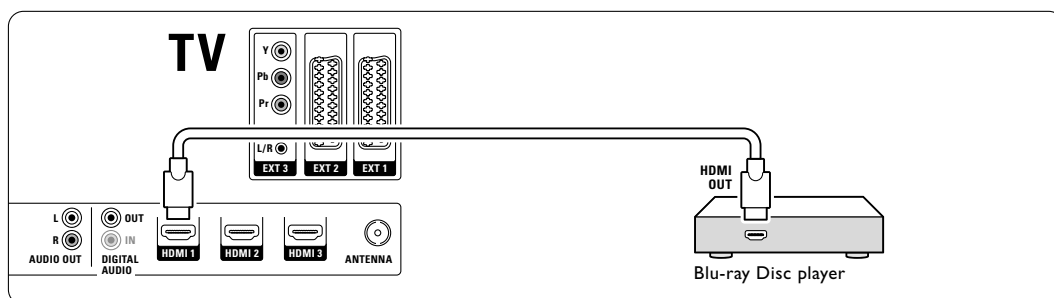
7.3.8 DVD-R, kotiteatterijärjestelmä ja digitaalivastaanotin

Käytä 3 scart-kaapelia, 3 antennikaapelia ja 1 digitaalista RCA-audiokaapelia.



7.3.9 Blu-ray-soitin

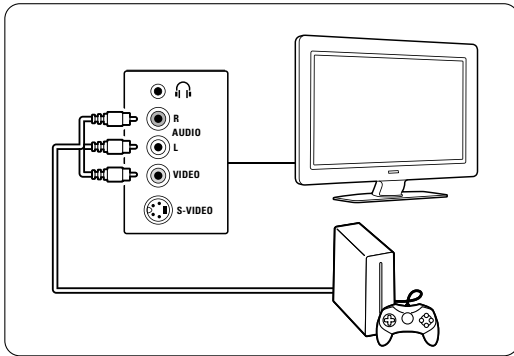
Käytä HDMI-kaapelia.



7.3.10 Pelikonsoli

Kätevin pelikonsoliliitäntä on television sivussa. Laadukkaat liitännät ovat television takaosassa.

Kytkeyty television sivussa oleviin liitäntöihin
Käytä video- ja Audio L/R (RCA) -liittimiä.

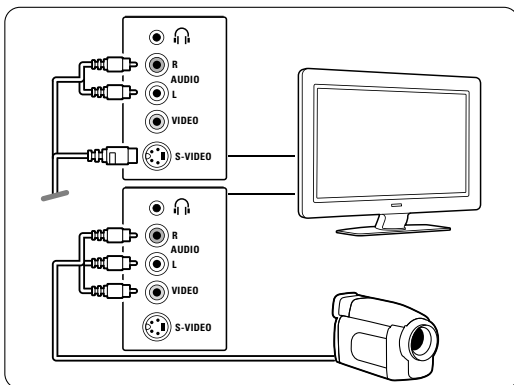


Kytkeyty television takana oleviin liitäntöihin
Käytä HDMI- tai YPbPr (EXT3) tuloa, jos haluat HD-laadun.

7.3.11 Videokamera

Kätevin videokameraliitäntä on television sivussa. Laadukkaat liitännät ovat television takaosassa.

Kytkeyty television sivussa oleviin liitäntöihin
Käytä video- ja Audio L/R (RCA) -liittimiä tai S-Video- ja Audio L/R -liittimiä.



Kytkeyty television takana oleviin liitäntöihin
Käytä HDMI- tai YPbPr (EXT3) tuloa, jos haluat HD-laadun.

7.3.12 Tietokone

Tietokoneen paras liitäntä on television taustapuolella. Käytännöllisempi liitäntä katsottaessa valokuvia ja elokuvia tietokoneesta on television sivulla.

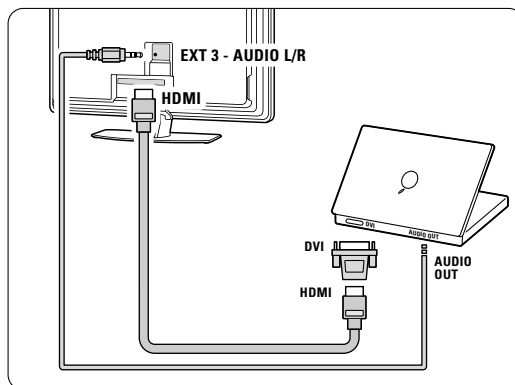
⚠ Varoitus

Määritä tietokoneen näytön virkistystaajuudeksi 60 Hz ennen tietokoneen kytkemistä television.

Liitäntä television taustapuolella

Suorita liitäntä tietokoneen DVI-liitännästä television HDMI-liitäntään. Käytä HDMI - DVI -kaapelia tai HDMI - DVI -sovitinta.

Kytke ääni stereominiliitinkaapelilla. Liitä stereominiliitin television **EXT3**-liitäntään.



Yhdistä Liitännät-valikossa tämä **EXT3** -liitäntä käyttämäsi HDMI-liittimeen. Lisätietoja on luvussa **7.4 Kytettäasetukset**.

Liitäntä television sivulla

Jos tietokoneessa ei ole DVI-liitäntää, käytä television sivulla olevaa S-Video-liitäntää ja v/o-RCA-ääniliitäntää. Tämä liitäntä sopii ainoastaan Windows Media Centerin ja vastaavien kaltaisille sovelluksille.

👉 Vihje

Vaihda Kuvaformaatti-valikossa television kuvaformaattiksi **Skaalaamaton**. Näin saat mahdollisimman terävän kuvan. Lisätietoja on luvussa **5.3.4. Laajakuvaformaatti**.

Lisätietoja tuetuista tietokoneen näytön erottelukyvyyistä on luvussa **8 Tekniset tiedot**.

7.4 Kytkentäasetukset

Kun kaikki laitteet on kytketty, television on tiedettävä, mitä liitäntöjä on tehty ja miten laitteet on kytketty liittimiin.

7.4.1 Digital Audio In (jatkuu)

Jos käytät Digital Audio In -liitäntää, määritä liitäntä valikossa siihen laitteeseen, josta ääni tulee.

- 1 Paina kaukosäätimen **Menu**-painiketta ja valitse Tv-valikko > Asennus > Liitännät > **Digital Audio In**.
- 2 Siirry luetteloon oikealla nuolinäppäimellä.
- 3 Valitse laitteen käyttämä liitin nuolinäppäimillä (ylös/alas).

Litännät	DIGITAL AUDIO IN
...	Ei mitään
EXT 3	EXT 1
HDMI 1	EXT 2
HDMI 2	EXT 3
HDMI 3	HDMI 1
Sivu	HDMI 2
AUDIO IN L/R	HDMI 3
DIGITAL AUDIO IN	Sivu

7.4.2 Audio In L/R

Jos käytät Audio In L/R -liitäntää, määritä liitäntä valikossa siihen laitteeseen, josta ääni tulee.

- 1 Paina kaukosäätimen **Menu**-painiketta ja valitse Tv-valikko > Asennus > Liitännät > **Audio In L/R**.
- 2 Siirry luetteloon oikealla nuolinäppäimellä.
- 3 Valitse laitteen käyttämä liitin nuolinäppäimillä (ylös/alas).

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

7.4.3 Laitteiden nimeäminen

Nimeä kytketyt laitteet, sillä se helpottaa valintaa ja signaalin käsittelyä.

Määritä laitteen kanssa käytettävälle liittimelle laitetyyppi (kuten DVD, VCR tai Peli).

- 1 Paina kaukosäätimen **Menu**-painiketta ja valitse Tv-valikko > Asennus > Liitännät > **EXT1**.
- 2 Siirry luetteloon oikealla nuolinäppäimellä.
- 3 Valitse laitetyyppi nuolinäppäimillä (ylös/alas).
- 4 Poistu valikosta painamalla uudelleen **Menu**-painiketta.

Litännät	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
...	...

7.4.4 Dekooderikanavat

Antennikanavia purkavat dekooderit kytketään liittimiin **EXT1** tai **EXT2** (scart).

TV-kanava on määritettävä dekodattavaksi kanavaksi. Määritä liitäntä, johon dekooderi on kytketty.

- 1 Paina kaukosäätimen **Menu**-painiketta ja valitse Tv-valikko > Asennus > Dekooderi > **Kanava**.
- 2 Siirry luetteloon oikealla nuolinäppäimellä.
- 3 Valitse purettava kanava nuolinäppäimillä (ylös/alas).
- 4 Siirry takaisin uolinäppäimillä vasemmalle ja valitse **Tila**.
- 5 Valitse dekooderin käyttämä liitin nuolinäppäimillä (ylös/alas).
- 6 Poistu valikosta painamalla **Menu**-painiketta.

7.5 Ennen digitaalipalvelujen käyttöönottoa

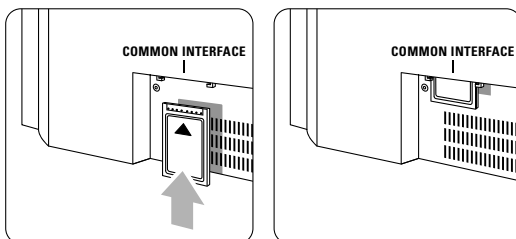
Salattuja digitaalisia TV-kanavia voi purkaa digitaalisten TV-ohjelmien palveluntarjoajan toimittamalla CA-moduulilla. CA-moduulin avulla voi olla mahdollista käyttää monenlaisia palveluja (kuten maksullisia TV-kanavia), mutta nämä palvelut vaihtelevat palveluntarjoajien mukaan. Pyydä lisätietoja ja käyttöehdot omalta digitaalisten TV-lähetysten palveluntarjoajalta.

7.5.1 Aseta CA-moduuli paikalleen

! Varoitus

Katkaise televisiosta virta ennen CA-moduulin asettamista paikalleen. Tarkista CA-moduulista oikea asetussuunta. Jos moduuli asetetaan virheellisesti, CA-moduuli tai televisio voi vahingoittua.

- 1 Aseta CA-moduuli varovasti television takaosassa olevaan **Common Interface** -liittymään.
- 2 Jätä CA-moduuli Common Interface -liittymään.



CA-moduulin aktivoitumiseen menee muutama minuutti. CA-moduulin poistaminen poistaa digitaalisen TV-ohjelmat käytöstä.

7.5.2 Yleinen liittymä -valikko

Tästä valikosta voi käyttää asennettuja CA-moduulin palveluja. CA-moduulin palveluntarjoaja toimittaa sovellukset toimintoiheen, sisällön ja kuvaruudussa näkyvät sanomat.

- 1 Paina kaukosäätimen **Menu**-painiketta ja valitse Tv-valikko > Toiminnot > **Yleinen liittymä**. Tämä valikkovaihtoehto on valittavissa, kun CA-moduuli on asetettu paikalleen ja se on muodostanut yhteyden palveluntarjoajaan.

8 Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

- Näyttötyyppi: täysi LCD-teräväpiirto W-UXGA
- Paneelin erottelukyky: 1920 x 1080p
- Perfect Pixel HD -kuvanparannus
- 1080p, 24/25/30/50/60 Hz:n käsittely
- 100 Hz Clear LCD (mikäli on)

Tuetut näyttötarkkuudet

- Tietokoneformaatit

Erottelukyky	Virkistystaajuus
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1360 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: DVD COFDM 2K/8K
- Videotoisto: NTSC, SECAM, PAL
- DVD: DVB-T
(katso maakohtaiset tiedot television tyyppikilvestä)

Mitat ja painot (noin)

TV-malli	42PFL9900D/10
- leveys	1121 mm
- korkeus	715 mm
- syvyys	130 mm
- paino	39,2 kg
TV ja teline	
- leveys	1121 mm
- korkeus	810 mm
- syvyys	305 mm
- paino	48,5 kg

Ääni

- Äänijärjestelmä:
 - Virtual Dolby Digital
 - BBE

Multimedia

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

Kaukosäädin

- Tyyppi: RC4490
- Paristot: 3 AAA-paristoa (tyyppi: LR03)

Liitännät

- EXT1 (scart): Audio L/R, CVBS-tulo/-lähtö, RGB
- EXT2 (scart): Audio L/R, CVBS-tulo/-lähtö, RGB, S-video-tulo/-lähtö
- EXT3: Y Pb Pr, Audio L/R -tulo (miniliitäntä)
- HDMI 1 In
- HDMI 2 In
- HDMI 3 In
- HDMI-control 1.3a
- Analoginen Audio L/R out - display synchronised
- Digital Audio in (koaksiaalinen-RCA-S/PDIF)
- Digital Audio out (koaksiaalinen-RCA-S/PDIF) display synchronised
- Sivussa: Audio L/R -tulo, Video (CVBS) -tulo, S-Video, kuulokelähtö (stereominiliitäntä), USB

Virta

- Verkköjännite: 220–240 V AC (±10 %)
- Virrankulutus ja virrankulutus valmiustilassa: Tekniset tiedot ovat 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

Televisio ja kaukosäädin

Televisioon ei voi kytkeä virtaa.

- Tarkista, että virtajohto on kytketty verkkovirtaan.
- Tarkista, että kaukosäätimen paristot eivät ole kuluneet tai kulumassa loppuun. Tarkista, että paristot on asetettu oikein (merkintä +/- on oikein).
Voit kytkeä televisioon virran television painikkeilla.
- Irrota pistoke pistorasiasta, odota minuuttia ja kytke pistoke uudelleen pistorasiaan.

Televisio ei reagoi kaukosäätimeen

- Tarkista, että kaukosäätimen paristot eivät ole kuluneet tai kulumassa loppuun. Tarkista, että paristot on asetettu oikein (merkintä +/- on oikein).
- Puhdista kaukosäädin ja television tunnistimen linssi.
- Muuta sivussa olevilla painikkeilla kuvan ja äänen perusasetuksia.
- 1 Säädä äänenvoimakkuutta painikkeilla **Volume** - tai +.
- 2 Selau suosikkikanavia painikkeilla **Program/Channel** - tai +.
- 3 Päävalikko tulee näyttöön **Menu**-painikkeella. Säädä tai valitse kuva- ja äänivalikon vaihtoehtoja painikkeilla **Volume** + tai - sekä painikkeilla **Program/Channel** - tai +.

Televisiossa vilkkuu punainen valo

- Irrota pistoke pistorasiasta puoleksi minuutiksi ja kytke se takaisin pistorasiaan. Tarkista, että ilmanvaihdon on riittävästi tilaa. Odota, kunnes televisio on jäähtynyt. Jos televisio ei käynnisty valmiustilaan ja valo vilkkuu uudelleen, ota yhteys asiakaspalveluun.

Lapsilukon purkukoodi on unohtunut

- Lisätietoja on luvussa **5.8.3 Koodin määrittäminen ja koodin vaihtaminen**.

TV-valikkokieli on väärä

Vaihda kieli seuraavien ohjeiden mukaan.

- 1 Paina kaukosäätimen **Menu**-painiketta.
- 2 Paina nuolinäppäintä oikealle.
- 3 Korosta kolmas rivi nuolinäppäimillä alas.
- 4 Paina nuolinäppäintä oikealle kolmesti.
- 5 Valitse kieli nuolinäppäimillä (ylös/alas).
- 6 Paina **OK**-painiketta.

- 7 Poistu TV-valikosta painamalla uudelleen **Menu**-painiketta.

TV-kanavat

Osa TV-kanavista on kadonnut

- Tarkista, että olet valinnut oikean kanavaluettelon.
- Kanava on voitu poistaa **Järjestä uudelleen -valikossa**.

Asennuksen aikana ei löytynyt digitaalisia kanavia.

- Tarkista, että televisio tukee maassasi DVB-T:tä. Television tyypikilvessä on luettelo näistä maista.

Kuva

Mutta kuvaa ei näy

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

Ääni kuuluu, mutta kuvaa ei näy

- Tarkista valikossa kontrasti- ja kirkkausasetukset.

TV-kuvan laatu on huono

- Tarkista, että antenni on kytketty oikein.
- Kaiuttimet, maadoittamattomat äänilaitteet, neonvalot, korkeat rakennukset tai vuoret voivat vaikuttaa kuvan laatuun. Yritä parantaa kuvan laatua muuttamalla antennin suuntaa ja sijoittamalla laitteita etäälle televisiosta.
- Tarkista, että Manuaalinen asennus -valikossa on valittu oikea TV-järjestelmä.
- Jos vain osa kanavista näkyy huonosti, hienosäädä kyseinen kanava **Hienosäätö**-valikossa. Lisätietoja on luvussa **6.2.3**.

Kuvan väri on heikkolaatuinen

- Tarkista väriasetukset Kuva-valikossa.
Valitse jokin Nollaa vakioon -asetuksista **Nollaa vakioon** -valikossa. Lisätietoja on luvussa **5.3.2**.
- Tarkista kytkettyjen laitteiden liitännät ja kaapelit.

Televisio ei muista asetuksia virrankatkaisun jälkeen

- Tarkista, että television asetuksena on **Koti**. Valitse Tv-valikko > Asennus > Esiasetukset > **Paikka-valikko**.

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

- Valitse Kuvaformaatti-valikosta parempi kuvaformaatti.
Lisätietoja on luvussa **5.3.4 Laajakuvaformaatti**.

- Voit parantaa signaalin käsittelyä nimeämällä kytketyn laitteen Liitännät-valikossa. Lisätietoja on luvussa **7.4.3 Laitteiden nimeäminen**.

Kuva on väärässä kohdassa kuvaruudussa

- Osa joidenkin laitteiden kuvasignaaleista ei sovi kunnolla kuvaruutuun. Voit siirtää kuvaa kaukosäätimen painikkeilla nuolinäppäimillä. Tarkista laitteen signaali.

Ääni

Kuva näkyy, mutta ääntä ei kuulu

- Tarkista, että äänenvoimakkuudeksi ei ole valittu 0.
- Tarkista, että ääntä ei ole mykistetty  -painikkeella.
- Tarkista, että kaikki kaapelit on kytketty oikein.
- Jos televisio ei havaitse äänisignaalia, ääni poistetaan automaattisesti käytöstä. Kyse ei siis ole toimintahäiriöstä.

Ääni on heikkolaatuinen

- Tarkista, onko ääniasetukseksi valittu Stereo.
- Tarkista Taajuusvastekorjain-asetukset.
- Valitse jokin Nollaa vakioon -asetuksista **Nollaa vakioon** -valikossa. Lisätietoja on luvussa **5.3.2**.

Ääni kuuluu vain toisesta kaiuttimesta

- Tarkista, että Tasapaino-asetus ei ole vasemmassa tai oikeassa ääripäässä.

HDMI-liitännät

Laitteiden HDMI-liitäntään liittyvät ongelmat

- HDMI - HDCP:ssä kuluu muutama sekunti, ennen kuin televisiossa näkyy laitteesta tuleva kuva.
- Jos televisio ei tunnista laitetta eikä kuvaruudussa ole kuvaa, siirry toiseen laitteeseen ja sitten takaisin alkuperäiseen, jolloin HDCP käynnistyy uudelleen.
- Jos äänihäiriöt ovat toistuvia, tarkista lähtöasetukset laitteen käyttöoppaasta.
- Jos käytössä on HDMI-DVI-sovitin, tarkista, että lisä-ääniliitäntä täydentää DVI-liitäntää.

USB-liitäntä

USB-laitteen sisältö ei näy televisiossa

- Määritä laite (kamera) Massamuistityyppi-yhteensopivaksi.

- USB-laitteen on kanssa on ehkä käytettävä tiettyä ohjainohjelmistoa. Tätä ohjelmisto ei valitettavasti voi ladata televisioon.

Tiedostot eivät näy Multimedia-valikossa

- Kaikkia ääni- ja kuvatiedostoja ei tueta. Lisätietoja on luvussa **8 Tekniset tiedot**.

Ääni- ja kuvatiedostojen toistossa on häiriöitä

- USB-laitteen siirtotoiminto rajoittaa siirtonopeutta.

Tietokone

Tietokoneen näyttö ei näy vakaana tai synkronoituna televisiossa

- Tarkista, että tietokoneessa on valittu oikea erottelukyky. Lisätietoja on luvussa **8 Tekniset tiedot**.

Jos ongelma ei ratkea

Katkaiset televisiosta virta ja kytke se takaisin. Jos ongelma ei ratkea, ota yhteys asiakaspalveluun tutustu sivustoon...

www.philips.com/support.

Asiakaspalvelun puhelinnumerot ovat tämän käyttöoppaan viimeisellä sivulla.

Selvitä television malli ja tuotenumero, ennen kuin soitat.

Nämä numerot löytyvät pakkauksen tarrasta tai television takana tai pohjassa olevista tyypikilvistä.

Varoitus

Älä koskaan yritä korjata televisiota itse.

10 Hakemisto

100 Hz ClearLCD 20

A

Active Control 20
Aikavyöhyke 34
Ajastimet 27
Ambilight
toiminnot 23
valikko/asetukset 23
värin korostus 23
Analoginen
manuaalinen asennus 35
TV-kanavat 34

Antenni

kaapeli 9
kytkeminen 9
laitteisiin 37

Asennus

automaattinen 34
manuaalinen 35
päivitys 36
valikko 34

Asetusavustaja 16

Automaattinen kuvakoko 21

Automaattinen asennus 34

Automaattinen surround 22

Autom.n äänenvoimakkuus 22

B

Blu-ray 37,38,42

C

CA-moduuli 37,45

D

Dekooderi
kanava 44
Delta-äänenvoimakkuus 22
Digitaalinen
audio out 37
audiokieli 22
HD-vastaanotin 42
tekstityskieli 28
teksti-tv 24
vastaanotin 38
Dual screen 14
DVB-T 5

DVD

liitäntä 40
toisto 11
soitin 40
tallennin 40
Dynaaminen kontrasti 20

E

External 1,2,3 (EXT) 37

H

Haku
kanavat 35
teksti-tv-sivut 24
HDCP 38
HDMI
liitäntä 37
HD Natural Motion 20
Hienosäätö 35

J

Järjestäminen uudelleen 35

K

Kaapeli
HDMI 38
Scart 39
YPbPr 38
S-Video 39
Video 39
Kamera (valokuva) 43
Kanava
asennus 34
edellinen 14
hallinta 37
järjestää uudelleen 35
kaikki kanavat-luettelo 25
lukitus 27
suosikkiluettelo 25
tallentaa/asentaa 35
Kanavien järjestäminen
uudelleen 35
Katseluväri 23
Katselunesto 27
Katselusävy 20
Kaukosäädin
paristot 9
esittely 14

Kello 19

Kensington-lukon paikka 5

Kieli

audio 22
tekstitys 28
valikko 34

Kierrätys 3

Kirkkaus 20

ambilight 23

Kontrasti 20

Koodi 27

Koodin määrittäminen 27

Koodin vaihtaminen 27

Koti

paikka 47

Kotiteatterijärjestelmä 41

Kuulemisvaikeus 34

Kuulokkeet

liitäntä 4,37
äänenvoimakkuus 22

Kuva

formaatti 20
valikko 20

Kuvaruudun hoito 3

Kuvaruudun puhdistaminen 3

Kytkeäjäajastin 27

L

Laajakuvaformaatti 21

Laite

kytkeminen 38
nimeäminen 44
katsominen 10

Laitteiden nimeäminen 44

Lapsilukko 27

Liikkumattomat kuvat 3

Liitäntä

asetukset 38,43
esittely 37
paras 38

M

Maa

valinta 34

Menu-painike 17

Mono 22

Movie expand 21

MPEG artifact vähentyminen 20

Musiikki 20

Mykistyspainike 14

N

Nimeäminen uudelleen 35

O

Ohjelman vaihto 14

Ohjelmiston päivitys 31

OK-painike 14

P

Painikkeet

kaukosäätimessä 4,14

televisiossa 4

väri 14

Paristot 3,7

Pelikonsoli 43

Pikahakuvalikko 19

Perfect Pixel HD 20

R

Radiokanava 31

S

Satelliittivastaanotin 41

Scart-liitäntä 38

Stereo 22

Suosikkiluettelot 25

Superzoomaus 21

Sähköinen ohjelmaopas 26

Sävy 20

T

Taajuusvastekorjain 22

Tallennin 40

Tasapaino 22

Tehdasasetukset 36

Tekniset tiedot 46

Teksti-tv 23

digitaalinen 24

dual screen 23

sivu 23

teksti-tv 2.5 24

T.O.P 23

valikko 24

Tekstitys 28

Television sijoittaminen 5

Terävyys 20

Tietokone

kytkeminen 43

näytön erottelukyky 46

Turvallisuus 3

TV-asetukset-valikko 19

U

Uniajastin 27

USB

laite 29

liitin 3437

valokuvien katselu 29

V

Vakioiden palauttaminen 19

Valkoinen piste 20

Valmiustila 14,27

Valokuvien katselu 29

VCR

liitäntä 40

Vianmääritys 47

Videokamera 43

Videokaapeli 39

Videoformaatit 46

Virran kytkeminen 10

Virta 10

Virtajohto 10

Värien parannus 20

Väri

valikko 20

painikkeet 4,14

Värisävy 20

Y

Yleinen liittymä (CA-moduuli)

liittymä 37,45

YPbPr 38

Ä

Ääni I/II 22

Ääni

Surround-ääni 22

valikko 22

Äänenvoimakkuus

painike 14

valikko 22

Oversigt over koder til fjernbetjening

Tabeller for fjernkontrollens oppsettskoder

Tabeller med åtkomstkoder för fjärrkontroller

Kaukosäätimen syöttökooditaulukot

DVD modes

**DVD, DVD-R, DVDR-HDD,
Blu-Ray Players**

PHILIPS 009, 013, 021, 026, 055, 067, 079, 080, 087,
Aiwa 011, 193
Alba 013, 029, 032, 040, 194, 196
Daewoo 031, 033, 038, 046, 047, 051, 052, 053, 069, 085, 088,
Denon 008, 020, 076
Emerson 016, 026, 031
Ferguson 022, 029, 077, 197, 198
Firstline 022, 032, 051, 199
Funai 026, 029
Goodmans 022, 028, 032, 040, 043, 047, 054, 056, 070, 072, 077, 189
Grundig 013, 014, 022, 025, 027, 029, 030, 031, 032, 043, 056, 058, 077, 090, 192
Hitachi 023, 024, 029, 032, 048, 089, 090, 097
Hoher 022, 045, 056
Humax 021
JVC 009, 013, 017, 050, 068, 082, 093
Kenwood 012, 034
Kiss 024
LG 016, 035, 043, 051, 085, 096, 098
LiteOn 067
Loewe 013, 035, 055
Magnavox 009, 013, 021, 026, 032, 055
Marantz 009, 013, 026,
Matsui 022, 029, 032, 056, 077, 194
Metronic 028
Mustek 077, 196
Onkyo 009, 018, 074,
Packard Bell 045
Panasonic 008, 009, 015, 057, 084, 086
Pioneer 008, 010, 015, 019, 078, 081, 094
Proline 022, 027, 047, 056, 194
Pye 021
Samsung 008, 036, 044, 061, 091, 190
Schneider 013, 022, 031, 032, 039, 040, 041, 043, 045, 051, 064, 066,
Sharp 026, 032, 037, 191
Sony 011, 049, 060, 063, 065, 073, 075, 083, 092, 095
Teac 015, 029, 035, 043, 047
Technics 008, 084
Telefunken 042, 043, 047, 062, 071
Thomson 014

Toshiba 009, 013, 029, 059, 099
Yamaha 008, 013, 021
Yukai 077, 196

STB Modes

**SAT: Satellite Receiver / Set-top Box /
DVBS / DVB-T / Freeview(UK) /
TNT(F) / Digitenne(NI) / DTT(I) /
TDT(E) / SAT / HDD.
CBL: Cable Converter / Set-top-box /
DVB-C**

Ahannel Master 104
Akai 100
Alba 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108,
Aldes 104, 118
Allsat 100, 156
Ampere 115
Amstrao 112
Anttron 101, 105
Apollo 101
Arcon 115
Arcon 116, 117
Armstrong 112
Asat 100
Astra 112, 154, 188
Astro 105, 118, 119
Audioton 105, 156
Axis 154, 155
Boca 112, 121
Brainwave 122
Brandt 123, 125
BT Satellite 126, 150
Bush 102, 103, 106, 107, 108, 127
Canal + 139
Chess 140
Citycom 102
Claytronic 122
Clemens Kamphus 169
CNT 118
Comtech 155
Connexions 144, 174
Contec 155
Cosat 156
Crown 112
Cybercom (Cybermaxx) Cytron 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 137, 140, 141
Daeryung 144

DDC 104
Ditriststad 156
DNT 144
Drake 117
Dual 129, 130, 132, 133, 137, 140, 141
Echostar 140, 143, 144, 145, 146
Einhell 101, 112
Elekta 118
Elta 100, 101, 156
Emanon 101
Emme Esse 127, 169
EP Sat 102
Eurodec 179
Eurosky 112
Eurostar 112
Eursat 112
Exator 101, 105
Ferguson 102, 127, 178, 179, 180
Finlandia 102
Finlux 102
Finnsat 155, 179
Force 148, 149
Foxtel 167
Fracarro 108
Freecom 101, 160
FTE 115, 150, 151
Fuba 100, 101, 144, 188
Galaxis 137, 148, 154, 155, 156, 157, 158, 159
GMI 112
Goldstar 160
Gooding 163
Goodmans 102, 106, 107, 161
Grothusen 101, 160
Grundig 100, 102, 105, 127, 162, 163, 164, 165, 166, 167,
Hantor 101, 122
Hanuri 118
Heliocom 115
Hinari 104
Hirschmann 169
Hisawa 122
Hitachi 102, 127, 172
Houston 156
Humax 159
Huth 112, 122, 155, 156, 169
Hyundai 173
Imperial 107, 108
Innovation 132, 133, 137, 140, 141
Intertronic 112
Intervision 156

ITT/Nokia 102, 127, 172, 174,
Johansson 122
JSR 156
JVC 163
Kathrein 100, 119, 151
Kosmos 151, 160, 169
KR 105
Kyostar 101
Lasat 118, 123, 125
Lenco 101, 150, 160
Leng 122
Lennox 156
Lenson 111
LG 160
Lidcom 106
Life 137
Lorraine 160
Luxor 172
Lyonnaise 179
Macab 179
Manhattan 102, 109, 118, 127, 156, 175
Marantz 100
Mascom 118
Maspro 102, 127, 163, 180
Matsui 126, 163
Mediamarkt 112
Medion/Micromax 129
Mediasat 154
Mega 100
Metronic 101, 105, 118
Microstar 130, 131, 132, 133, 134, 135,
137, 140, 141,
Minerva 163
Mitsubishi 102, 126
Morgans 100, 112
Multichoice 167
Multistar 151
Multitec 140
Muratto 160
Navex 122
NEC 176, 177
Neuhaus 111, 154, 156
Nikko 112
Nokia 102, 127, 143, 174
Nordemende 101, 102, 104, 118, 178, 179
Novis 122
Oakno 112, 151, 169
Octagon 101, 105, 155
Optex 156
Orbitech 101
Osat 105
Pace 102, 107, 127, 180
Palcom 112, 163
Paltec 188
Panasonic 102, 124, 127

Panda 102
PHILIPS 100, 102, 127, 132, 162, 163, 164,
166, 181, 182, 183, 184, 185, 186,
187
Phoenix 107, 155
Phontrend 156, 169
Polsat 179
Predki 122
Premiere 139, 156
Priesner 112, 138
PRO2 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135,
137, 140, 141
Promax 102
Prosat 103, 104, 107, 108
Provision 118
Quadral 104
Quiero 179
Radiola 100
Radix 144
Rainbow 105
Rediffusion 177
Redpoint 154
RFT 100
Saba 103, 108, 118, 123, 127, 128, 142,
153, 178, 180
Sabre 102
Sagem 179
Sakura 107, 155
Salora 176, 177
Samsung 101, 116
Sat 104
Satec 127
Satpartner 101, 105, 118, 122, 160, 169
Schneider 121, 133, 137, 140, 141, 183,
Schwaiger 110, 121, 137, 149, 153, 159,
168, 170, 175
Seemann 112, 144, 154
Seg 101, 122
Seleco 156
Silva 160
Sisi 102, 144
Skardin 154
Skymaster 135, 140
Skymax 100
Skyvision 156
SR 112, 178
Starland 140
Starring 122
Startrak 101
Strong 101, 105, 108, 136, 160, 174
Sumida 112
Sunstar 112
Tandberg 179
Tandy 105
Tantec 102, 111, 127, 180

TCM 129, 130, 132, 133, 137, 140, 141
Technisat 111, 113, 114, 144, 171
Teco 112
Telanor 104
Telefunken 101, 105, 112, 116, 123, 125,
126, 127, 144, 147
Teleka 105, 112, 116, 144
Telemaster 118
Telestar 111
Televes 102
Telewire 156
Tevion 129, 130, 132, 133, 137, 140, 141
Thomson 102, 120, 126, 147, 152, 178,
179
Thorn 102, 127, 180
Tonna 102, 156
Triad 160
Triax 111, 123
Unisat 112, 155
Unitor 122
Universum 163
Ventana 100
Viadigital 152
Visiosat 122, 140, 156
Vortec 101, 116
V-Tech 172, 184
Wevasat 102
Wewa 102
Winersat 122
Woorisat 118
Zehnder 118, 151
Zodiac 105

HTS mode

HTS: Home theater Systems,

AMP: Amplifier

**TUN: Audio /Audio Receiver / Tuner /
Amplifier / (DVD)Home Cinema**

DAT: Digital Audio Tape / DCC

VAC: Video Accessory / AV

Accessories/AV Selectors

PVR: Personal Video Recorder

@sat 293

@Sky 297

AEG 246

AFK 245

Aiwa 215, 219, 225,

Akai 207, 221, 246

All-Tel 246

Amitech 285

Amstrad 210

Anam 207

Arcam 216, 220, 226, 228

Arena 263	GbSAT 291	Matsui 210, 212
Arnion 293	Gecco 298	Maximum 297
ASCI 297	General Satellite 289	MBO 240
ASCOMTEC 245	Genexxa 205	Mediacom 290
Astro 287	Global Sphère 263	Medion 297, 298, 212, 247, 258
Atlantic Telephone 296	Globo 298	MEI 246
Audiolab 216, 220, 226, 228,	Goldmund 216, 220, 226, 228	Melectronic 207
Audiosonic 245	Goodmans 207, 210, 212, 245, 247, 260	Meridian 216, 220, 226, 228
Audioworld 246	Grundig 210, 212, 216, 220, 226, 228, 239,	Metz 253
Aurora 296, 301	201	Micromaxx 247
Austar 289	Grunkel 210	Micromega 216, 220, 226, 228
B @ ytronic 298	H&B 285	Microstar 212
Balanced Audio Technology 216, 220, 226,	Hanseatic 287, 246, 283	Multichoice 296, 301
228	Harman/Kardon 216, 220, 226, 228, 231,	Mustek 240
Basic Line 253	234, 201	Mx Onda 210, 212
Belson 245	Harwood 210	Myryad 216, 220, 226, 228, 201
Blue Sky 246	HB 291	NAD 206, 207
Bose 222, 241, 242, 282	HCM 246	Naim 216
Brainwave 291	HDT 288	Naim 220, 226, 228
Bush 305, 212, 216, 220, 226, 228, 274	HE 245	NEC 223
Cambridge Audio 220, 265	Hirschmann 298	Neotion 297
CCE 240	Hitachi 221, 239, 253,	Nikkai 245
Centrex 224	Hiteker 245	Nikkei 210
Centrum 221, 245, 253,	Höher 224	Okano 207
Chess 297	Homecast 291, 307	Omni 274
CityCom 289	Humax 289, 300, 306	Onkyo 203, 237
Classic 240	Hyundai 263, 288	Opentel 298
Clatronic 210, 212, 221,	ID Digital 289	Optimus 205
Comag 298	Imperial 287, 297	Orbis 297, 298
Copland 216, 220, 226, 228	Intersound 210	Orbitech 287
Cosmotron 212	Interstar 291	Orient Power 210
Curtis Mathes 313	Irradio 285	Pace 299, 304
Daewoo 223	Jaeger 297	Palladium 212, 221
Denon 312, 217, 243,	Jepssen 291	Panasonic 232, 233, 236, 252, 272, 273,
Denver 245	JVC 202, 244, 251, 268	275, 294
Diamond 246	Kaon 293	Philips 216, 220, 226, 228, 267, 201
DigiFusion 305	Kenwood 201, 205, 214, 235, 255	Pino 297
DigiQuest 293	Kocmoc TB 296	Pioneer 313, 205, 213, 216, 220, 226, 228,
Digitech 274	Kompernaß 212	250, 262
Digitrex 224	Kongque 293	Premiere 287, 289
DiK 212	Koss 210	Prima Electronic 212
DK digital 247	KXD 245	Proline 212, 246
DMTECH 246	L&S Electronic 297	Proson 207
Dual 221, 246, 247	Lenoxx 260	Provision 245
DVX 274	Lenoxx Sound 260	QONIX 247
eBench 210, 212	LG 229, 280	Quad 216, 220, 226, 228
Electrocompaniet 220	Lifetec 212	Radiola 216, 220, 226, 228
Elta 210, 212, 246	Linn 216, 220, 226, 228	Radionette 229, 264
eMTech 291	Loewe 216, 220, 226, 228	RadioShack 210
EuroLine 263, 283	Lumatron 274	Radix 295
Fast 311	LXI 210	Rebox 291
Finlux 283	Magnat 283	Red Star 245
Foxtel 289	Magnum 260	Revox 205, 216, 220, 226, 228,
Galaxis 289	Marantz 201, 216, 220, 226, 228	Revoy 216, 220, 226, 228
Garrard 210	Mark 216, 220, 226, 228	Roadstar 212, 260

Rotel 211	Worldsat 291
Sagem 292, 308	XSat 291
Samsung 290, 230, 257	Xtreme 293
Sansui 207, 216, 263, 274, 283	Yamaha 315, 204, 205, 209, 227, 238, 277, 284
Sanyo 210, 276	Yukai 240
Sat Control 293	Zehnder 297, 298
Satplus 287	Zenith 210
Schaub Lorenz 291	Zinwell 289
Schneider 286, 290, 311, 295, 297, 298, 210, 221, 246, 283	
SEG 223, 253	
Sharp 205, 261, 264	
Sherwood 208	
Siemens 207, 297	
Silva Schneider 229	
Sky XL 298	
Skymaster 297	
skyplus297, 298	
Sony 314, 200, 215, 218, 219, 225, 248, 249, 254, 266, 269, 270, 271, 278, 279, 281	
Soundwave 207	
Strong 288, 293	
Sunny 293	
Sunstech 247	
Systec 297	
Tag McLaren 220	
TCM 212	
Teac 207, 210, 212, 246	
Technics 201, 232, 233, 236, 252, 272, 273	
TechniSat 287	
Technosat 290	
Techwood 253	
Tedelex 263	
Telefunken 245, 274	
Telestar 287, 297	
Televés 291, 293, 297,	
Tevion 260, 297	
Thomson 302	
Thorens 216, 220, 226, 228	
Thorn 210	
Topfield 290, 303, 309, 310,	
Toshiba 256	
TPS 292	
United 246, 263, 274	
Universum 207, 210, 212, 216, 220, 221, 226, 228, 246, 259	
Venturer 246	
Victor 202	
Voxson 247	
Waitec 240, 285	
Watson 212	
Welltech 212	
Wharfedale 207, 246, 274	