Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

32PFL7623
42PFL7623
47PFL7623

DA LCD fjernsyn

NO LCD-tven

SV LCD-tver

FI LCD television

РУС ЖК-ТВ

PL LCD telewizor

HU LCD televízió

CZ LCD telewizor

SK LCD televízor

310431527223

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 7
3.4 Antennikaapeli 7
3.5 Virtajohto 7

4 Television käyttäminen 8
4.1 Virran kytkeminen ja katkaiseminen - valmiustila 8
4.2 Television katsominen 9
4.3 Televisiokanavien katsominen digitaalivastaanottimesta 9
4.4 Ohjelmien katsominen liitetyistä laitteista 9
4.5 DVD:n katsominen 10
4.6 Teksti-tv-sivun valitseminen 10
4.7 Ambilight-toiminnon vaihtaminen 11

5 Lisätietoja television käyttämisestä 12
5.1 Kaukosäädin 12
5.2 LightGuide-kirkkaus 13
5.3 TV-valikot 13
5.4 Kuva- ja ääniasetukset 14
5.5 Ambilight 17
5.6 Teksti-tv 18
5.7 Suosikkikanavaluettelon luominen 19
5.8 Sähköinen ohjelmaopas 20
5.9 Ajastimet ja lukitukset 21
5.10 Tekstitys 22
5.11 Valokuvien katseleminen ja musiikin toistaminen 23
5.12 Digitaalisten radiokanavien kuunteleminen 24
5.13 Ohjelmistopäivitys 25

6 Kanavan asennus 27
6.1 Kanavan automaattinen asennus 27
6.2 Kanavan manuaalinen asennus 28
6.3 Tallennettujen kanavien järjestäminen uudelleen 29
6.4 Kanavien automaattinen hallinta 29
6.5 Digitaalivastaanoton testi 30
6.6 Tehdasasetukset 30

7 Liitännät 31
7.1 Liitäntöjen esittely 31
7.2 Tietoja liitännöistä 32
7.3 Laitteiden liittäminen Liitäntäavustajan avulla 33
7.4 Laitteiden liittäminen ilman Liitäntäavustajaa 33
7.5 Liitäntäasetukset 39
7.6 Ennen digitaalipalvelujen käyttöönottoa 40

8 Tekniset tiedot 41

9 Vianmääritys 42

10 Hakemisto 44

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

SUOMI

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

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

Takuu
Mitkään osat eivät ole käyttäjän huollettavia.
Älä avaa tai irrota kansia, älä laita mitään ilmastointiaukkoihin äläkä laita liitäntöihin niihin sopimattomia esineitä. Korjauksia saa tehdä vain Philipsin asiakaspalveluissa tai valtuutetuissa huoltoliikkeissä. Muussa tapauksessa nimenomainen tai oletettu takuu ei päde.
Takuu raukeaa, jos käyttäjä suorittaa minkä tahansa tässä käyttöoppaassa kielletyn toiminnon tai tekee sellaisia säätöjä tai asennuksia, joiden suorittamista ei suositella tai hyväksytä käyttöoppaassa.

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

Avoimen lähdekoodin ohjelmisto
Tässä televisiossa käytetään avoimen lähdekoodin ohjelmistoa Philips lupaa pyydettäessä toimittaa tai tarjota käytettäväksi lähdekoodia vastaavan kopion, joka on koneellisesti luettavissa ohjelmistonsiirtoon tavallisesti käytettävällä tallennusvälineellä. Philips veloittaa tästä vain lähteen todelliset jakelukustannukset.
Etu on voimassa kolmen vuoden ajan tuotteen ostopäivästä alkaen.
Lähdekoodia voi pyytää kirjoittamalla osoitteeseen
Philips 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 muottipuristettua pistoketta. Jos verkkosulake on vaihdettava, tilalle on asetettava **samanarvoinen sulake** kuin pistokkeessa on ilmoitettu (esim. **10 A**).
1. Irrota sulakekansi ja sulake.
2. Uuden sulakkeen on oltava BS 1362 -standardin mukainen ja sen on oltava ASTA:n hyväksymä. Jos sulake katoaa, tarkista oikea sulaketyyppi jälleenmyyjältä.
3. Aseta sulakekansi paikalleen.

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

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 ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.

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

Windows Media on Microsoft Corporationin tavaramerkki tai rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

® Kensington ja 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 kirjahyllyyn. Varmista, että esimerkiksi verhot tai kaapin seinät eivät estä ilman kulkua tuuletusaukkojen kautta.
- Älä laita ilmastointiaukkoihin mitään esineitä.
- Varmista, että televisio ei putoa. Aseta televisio tukevalle ja tasaiselle pinnalle ja käytä vain television mukana toimitettua telinettä.
- Jotta virtajohto ei vahingoitu, älä aseta televisiota tai mitään muuta johdon päälle. Virtajohdon vahingoittuminen voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
- 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 vesipisarat 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 viipyvät 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)

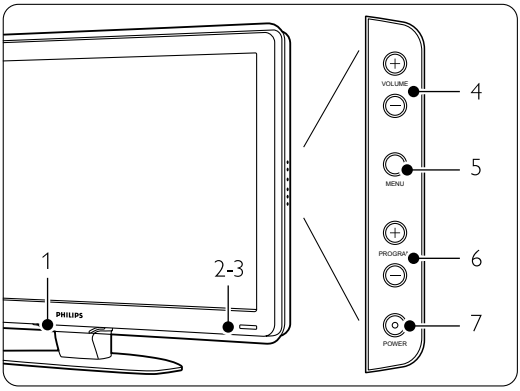
SUOMI

2 Televisio

Tässä luvussa on tietoja television painikkeista ja toiminnoista.

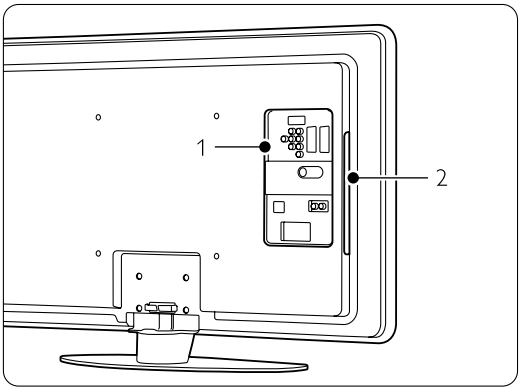
2.1 Television esittely

Säätimet



1 LightGuide
2 Merkkivalo
3 Kaukosäätimen tunnistin
4 Äänenvoimakkuuden
5 Valikko
6 Ohjelman/kanavan vaihtaminen
7 Virtakytkin

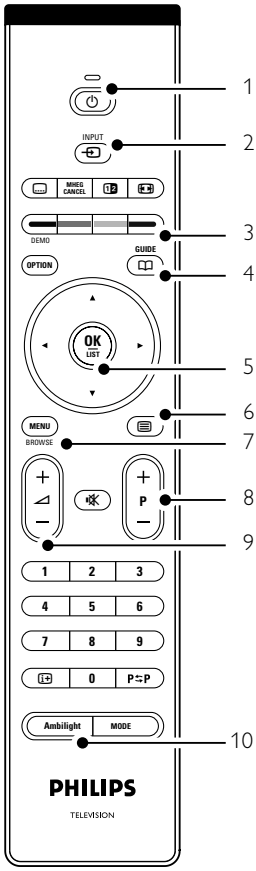
Liittimet



1 Television takaosan liittimet
2 Television sivussa olevat liittimet

Lisätietoja on luvussa **7 Liitännät**.

Kaukosäädin



1 Virran kytkeminen ja valmiustila
2 Ohjelmien katsominen liitetyistä laitteista - DVD, VCR...
3 Väripainikkeet
4 Ohjelmaopas
5 Navigointipainike (ylös ▲, alas ▼, vasen ◄, oikea ►) **OK** ja **LIST**
6 Teksti-tv-painike
7 Valikon ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä
8 Ohjelma / kanavan vaihtaminen + ja —
9 Äänenvoimakkuuden säätö
10 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. Television ominaisuuksia...

Täysi LCD-teräväpiirtonäyttö (42PFL7623D)
Täysi teräväpiirtotarkkuus 1920x1080p, suurin teräväpiirtolähteiden tarkkuus. 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.

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
HDMI-liittimet takaavat laadukkaat teräväpiirtoliitännät.

USB-liitäntä
Multimedialiitäntä, jolla voi katsella heti valokuvia tai toistaa musiikkia.

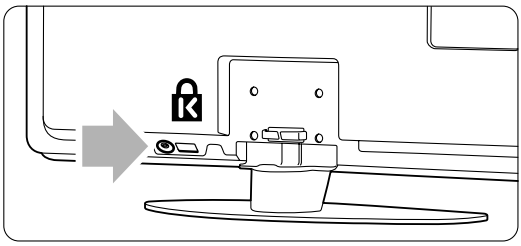
3 Aloittaminen

Tässä luvussa on tietoja television sijoittamisesta ja ensiasennuksesta.

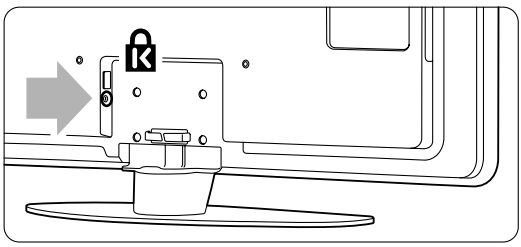
3.1 Television sijoittaminen

Varoitus
Lue luku 1.1 Turvallisuus huolellisesti ennen television sijoittamista.

- Kuvaruudultaan suuret televisiot ovat raskaita, ja television kantamiseen ja siirtämiseen tarvitaan kaksi henkilöä.
- Ihanteellinen television katseluetäisyys on kuvaruudun halkaisija 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.
- Television takaosassa on paikka Kensington-lukolle, jolla voidaan estää television varastaminen. Kensington-lukko on erikseen ostettava lisävaruste.



32" / 81 cm TV-malli.



42" / 106 cm TV-malli.

SUOMI

3.2 Seinäkiinnitys – VESA

Varoitus

Television paino on otettava huomioon seinäkiinnityksessä. Seinäkiinnitys on tehtävä huolellisesti onnettomuuksien ja vahinkojen välttämiseksi. **Koninklijke Philips Electronics N.V. ei vastaa virheellisestä kiinnityksestä tai kiinnityksestä aiheutuvista onnettomuuksista tai vahingoista**.

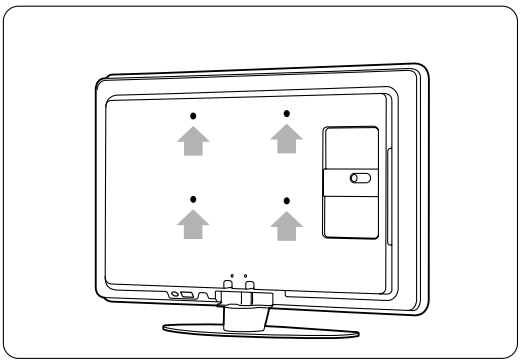
Television voi kiinnittää seinään VESA-yhteensopivilla kiinnikkeillä. Teline ei sisälly toimitukseen. TV:n kiinnikettä ostettaessa tarvitaan jokin seuraavista VESA-koodeista.

32" / 81cm	VESA MIS-F 200, 200, 6
42" / 107cm	VESA MIS-F 400, 400, 8
47" / 119cm	VESA MIS-F 400, 400, 8

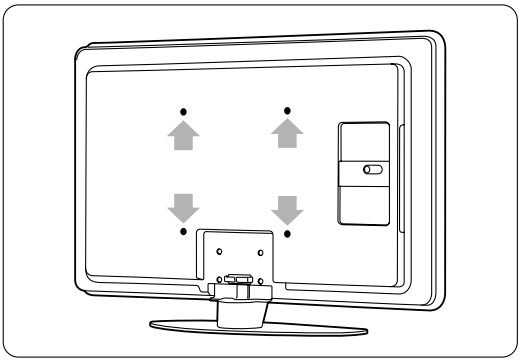
Lisätietoja telineistä ja seinäkiinnityksestä saat laitteen jälleenmyyjältä

VESA-seinätelineen kiinnityspisteet

Etsi television taustapuolella olevat 4 kiinnityspistettä. Kiinnitä VESA-kiinnike reikiin.



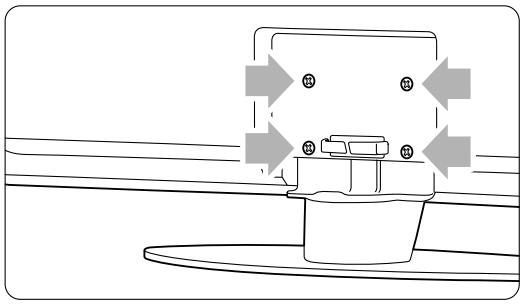
32" / 81 cm TV-malli.



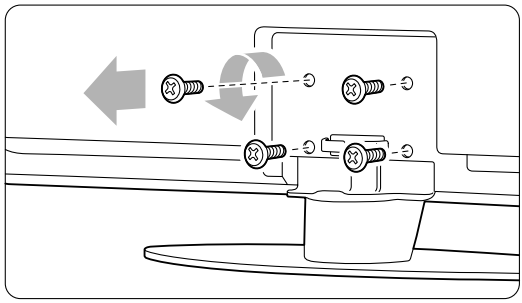
42" / 106 cm TV-malli.

TV-telineen irrottaminen

1 Etsi TV-telineen neljä ruuvia.



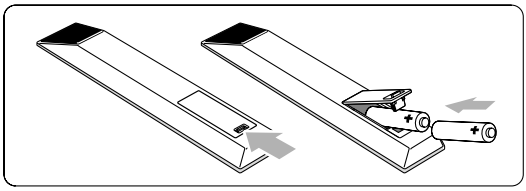
2 Irrota nämä ruuvit.



3 Nosta televisio telineestä.

3.3 Kaukosäätimen paristot

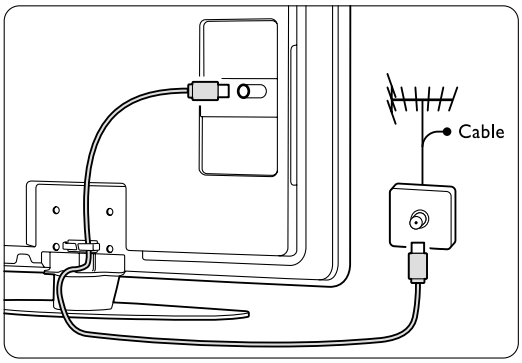
1. Avaa kaukosäätimen takaosan paristolokeron kansi.
2. Aseta laitteen mukana toimitetut 2 paristoa lokeroon (tyyppi AA-R6-1,5V). Varmista, että asetat paristot lokeroon oikein. Napaisuus **+** ja **-** on merkitty lokeron sisäpuolelle.
3. Sulje paristolokeron kansi.



Huomautus
Poista paristot kaukosäätimestä, jos se on käyttämättä pitkään.

3.4 Antennikaapeli

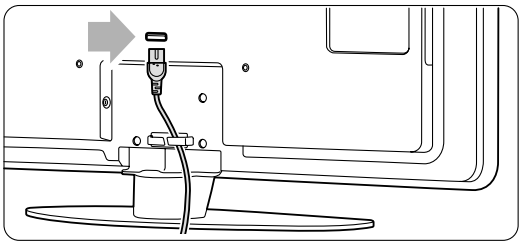
1. Etsi television takaosasta antenniliitäntä.
2. Aseta antennikaapeli tiukasti antenniliitäntään **Antenna** ⊤.



3.5 Virtajohto

Pidä huolta, että pistokkeeseen pääsee aina käsiksi. Television virta ei ole koskaan täysin katkaistu, ja televisio kuluttaa virtaa, ellei television pistoketta ole irrotettu pistorasiasta. Vaikka tämä televisio kuluttaa valmiustilassa erittäin vähän energiaa, voit säästää energiaa irrottamalla virtapistokkeen pistorasiasta, jos televisio on käyttämättä pitkään.

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



SUOMI

4 Television käyttäminen

Tietoja television päivittäisessä käytössä tarvittavista toiminnoista.

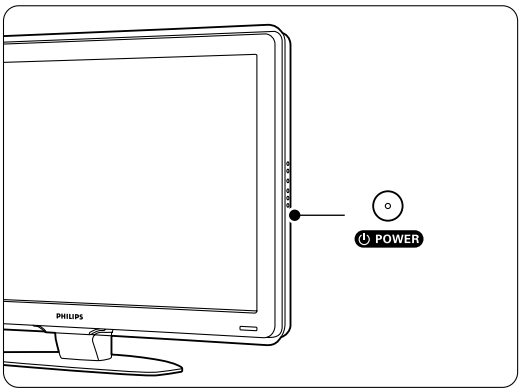
4.1 Virran kytkeminen ja katkaiseminen - valmiustila

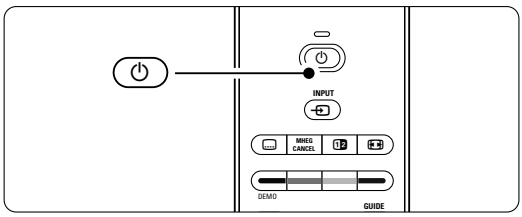
Huomautus
Television käynnistyminen voi kestää jopa 15 sekuntia.

Virran kytkeminen televisioon:
- Paina television oikeassa sivussa olevaa ⏻ **Power**-painiketta, jos valmiusvalo ei pala.
- Jos valmiusvalo palaa, paina kaukosäätimen ⏻-painiketta.
  LightGuide vilkkuu käynnistymisen aikana ja alkaa palaa yhtäjaksoisesti, kun TV on käyttövalmis.

Valmiustilaan siirtyminen:
- Paina kaukosäätimen ⏻-painiketta.
  LightGuide sammuu ja valmiustilan led-valo syttyy.

Virran katkaiseminen:
- Paina television sivussa olevaa ⏻ **Power** -painiketta.
  LightGuide ja valmiustilan led-valo sammuvat.



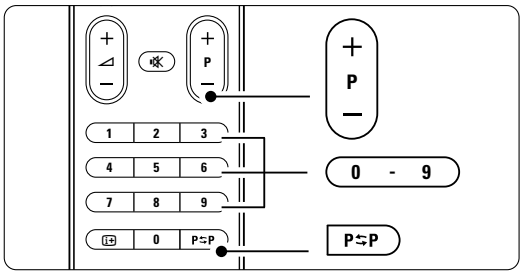


4.2 Television katsominen

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 **+**.

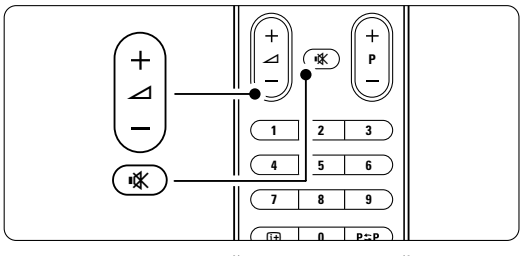
2 Palaa aiemmin katsomallesi kanavalle painamalla **P⇆P** painiketta.



4.2.2 Äänenvoimakkuuden säätäminen

1 Äänenvoimakkuuden säätäminen:
- Paina kaukosäätimessä painiketta ◿ + tai -.
- Paina television sivussa painiketta **Volume** + tai -.

2 Äänen mykistäminen:
- Paina kaukosäätimen 🔇-painiketta.
- Voit poistaa mykistyksen painamalla uudelleen 🔇-painiketta.



4.3 Televisiokanavien katsominen digitaalivastaanottimesta

1 Kytke digitaalivastaanottimen virta.
Vastaanottimen kuva voi tulla automaattisesti kuvaruutuun.

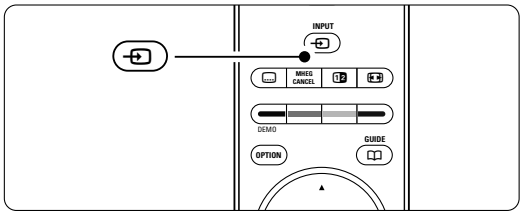
2 Valitse televisiokanavat digitaalivastaanottimen kaukosäätimellä.

Jos kuva ei tule ruutuun:

1 Paina ⊕ -painiketta..

2 Valitse digitaalivastaanottimen liitäntäpaikka painamalla ▲- tai ▼-painiketta.

3 Paina **OK**-painiketta.



Huomautus

Jos et ole vielä liittänyt laitteita, lisätietoja on luvussa **7 Liitännät.**

4.4 Ohjelmien katsominen liitetyistä laitteista

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

Jos kuva ei tule ruutuun:

2 Paina ⊕ -painiketta.

3 Valitse laitteen liitäntäpaikka painamalla ▲- tai ▼-painiketta.

4 Paina **OK**-painiketta.

Huomautus

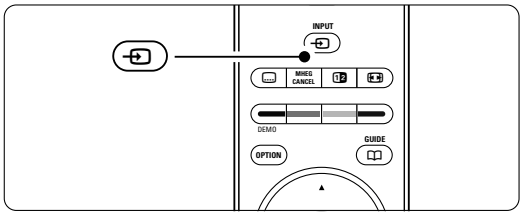
Jos et ole vielä liittänyt laitteita, lisätietoja on luvussa **7 Liitännät**.

SUOMI

4.5 DVD:n katsominen

1 Kytke virta DVD-laitteeseen.
2 Aseta DVD-levy soittimeen. DVD-kuva voi avautua ruutuun automaattisesti.
3 Paina DVD-laitteen **Play** ►-painiketta.

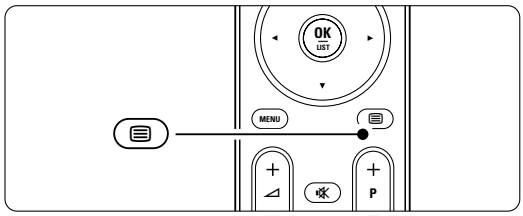
Jos kuva ei tule ruutuun:
1 Paina -painiketta.
2 Valitse DVD-laitteen liitäntäpaikka painamalla ▲- tai ▼-painiketta.
3 Paina **OK**-painiketta. Odota muutama sekunti, kunnes kuva tulee näkyviin.
4 Paina painiketta **Play** ►.



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.
- Paina **P-**-, **P+**-, ▲-, ▼-painiketta, jos haluat katsoa seuraavaa tai edellistä sivua.
- Voit valita kuvaruudun alareunassa olevia värillisiä vaihtoehtoja painamalla vastaavaa väripainiketta.
- 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).

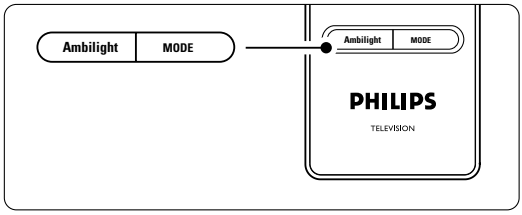
Lisätietoja teksti-tv:stä on luvussa **5.6 Teksti-tv**.

4.7 Ambilight-toiminnon vaihtaminen

Voit säätää Ambilightin reagointia kuvaan rauhallisesta dynaamiseen.

Ambilight-toiminnon säätäminen:

1 Ota Ambilight käyttöön painamalla **Ambilight**-painiketta.
2 Painamalla **Mode**-painiketta voit säätää Ambilightia rauhallisen ja dynaamisen asetuksen välillä.



Mode-asetukset ovat käytettävissä vain, jos Ambilight-väri on määritetty Aktiivitilaan Ambilight-valikossa.
Kun tietty väri on valittu, Mode-painikkeella ei ole toimintoja. Lisätietoja on luvussa **5.5 Ambilight**.

LoungeLight-toiminto (jos käytettävissä)
Ambilight-toiminto voidaan ottaa käyttöön myös television valmiustilassa.

1 Paina kaukosäätimen **Ambilight**-painiketta. Odota, kunnes Ambilight syttyy.
2 Voit vaihdella Ambilight-toimintoja painamalla toistuvasti **Mode**-painiketta.

Lisätietoja Ambilight-toiminnosta on luvussa **5.5 Ambilight**.

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

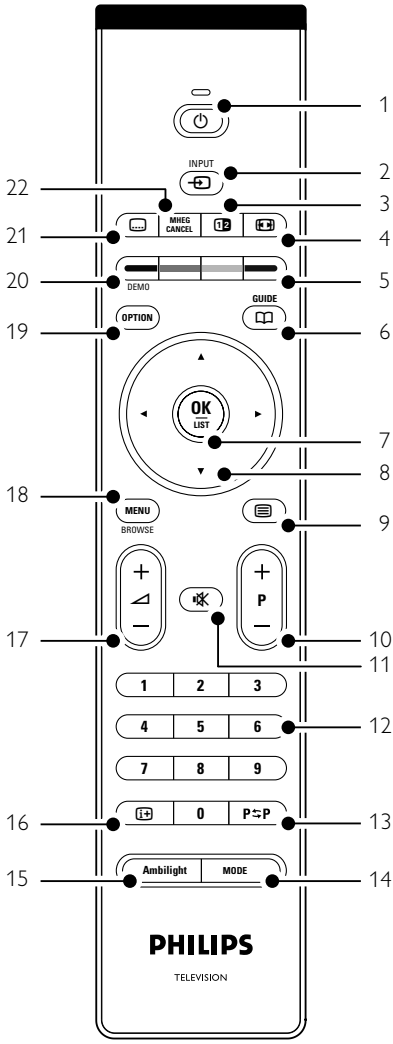
SUOMI

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 katseleminen tai musiikin toistaminen USB-muistilaitteesta tai tietokoneesta.

5.1 Kaukosäädin

5.1.1 Kaukosäätimen esittely



1 **Standby** ⏻
Virran kytkeminen televisioon tai paluu valmiustilaan.

2 **Input**
- Lähde-valikon avaaminen ja sulkeminen.
- Liitetyn laitteen valitseminen tai paluu televisioon.

3 **Dual screen**
Teksti-tv:n näyttäminen kuvaruudun oikealla puolella ja kuvan vasemmalla puolella.

4 **Laajakuvaformaatti**
Kuvaformaatin valitseminen.

5 **Väripainikkeet**
- Kätevä tapa valita teksti-tv-sivuja.
- Kätevä tapa valita tehtäviä.

6 **Guide**
Sähköisen ohjelmaoppaan ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä.

7 **OK/LIST**
- Kanavaluettelon näyttäminen.
- Asetuksen ottaminen käyttöön.

8 **Pyörivä navigointiohjain**
Luetteloiden tai asetusten selaaminen (▲, ▼, ◄, ►).

9 **Teletext**
Teksti-tv:n ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä.

10 **+P- Kanavan vaihtaminen**
Siirtyminen edellisen tai seuraavan kanavaluettelon kanavaan.

11 **Mykistys**
Äänen mykistäminen tai mykistyksen poistaminen.

12 **Numeropainikkeet**
Televisiokanavan valitseminen.

13 **Edellinen kanava P⇄P**
Paluu viimeksi katsotulle kanavalle.

14 **Mode**
Ambilightin dynaamisen tehosteen säätäminen.

15 **Ambilight**
Ambilightin ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä.
16 **Näyttötiedot** [i+]
Mahdollisten kanava- ja ohjelmatietojen näyttäminen.
17 **Äänenvoimakkuus** ◿
Äänenvoimakkuuden säätäminen.
18 **Menu**
Valikon ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä.
19 **Option**
Ei toimita.
20 **Demo**
Esittely-valikkoon siirtymiseen ja television ominaisuuksien esittelyyn.
21 **Subtitle** [...]
Tekstitystilan ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä.
22 **MHEG Cancel** (vain Iso-Britannia)
Vain digitaalisen teksti-tv:n tai interaktiivisten palvelujen peruuttamiseen.

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

5.2 LightGuide-kirkkaus

TV:n etupaneelissa oleva LightGuide osoittaa TV:n käynnistymisen.
Kun TV on käynnistynyt, LightGuide jää palamaan. Voit määrittää valon kirkkauden tai valon sammumaan käynnistymisen jälkeen.

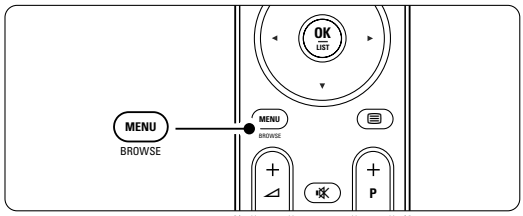
1 Paina Menu-painiketta ja valitse > Laitteisto > Asennus > Asetukset > **LightGuide-kirkkaus**.
2 Siirry luetteloon ► -painikkeella.
3 Valitse kirkkausasetus välillä 0 (Pois) - 4 painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta.

5.3 TV-valikot

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

5.3.1 Valikko

1 Saat TV-valikon näkyviin kuvaruutuun painamalla **Menu**-painiketta.
2 Sulje TV-valikko painamalla **Menu**-painiketta.



TV-valikossa on seuraavat vaihtoehdot:

- **Smart-asetukset**
  TV:n esimääritettyjen asetusten ottaminen käyttöön. Kuhunkin asetukseen sisältyy kuva, ääni ja Ambilight.
- **Kuva**
  Kaikkien kuva-asetusten määrittäminen.
- **Ääni**
  Kaikkien ääniasetusten määrittäminen.
- **Ambilight**
  Kaikkien Ambilight-asetusten määrittäminen.
- **Asetukset-avustaja**
  Kuva-, ääni- ja Ambilight-perusasetusten määrittämisen avustaja.
- **Toiminnot**
  Muiden toimintojen asetukset.
- **Laitteisto**
  - TV:n ohjelmiston asentaminen ja päivittäminen.
  - Liitäntäavustajan käyttäminen muiden laitteiden liittämiseen televisioon.

SUOMI

5.3.2 Valikon käyttäminen

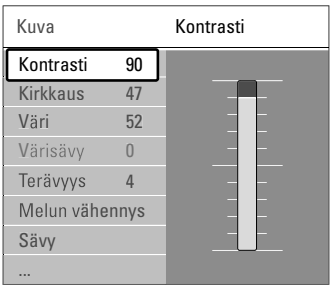
Esimerkki valikon käyttämisestä.

1 Paina **Menu**-painiketta.

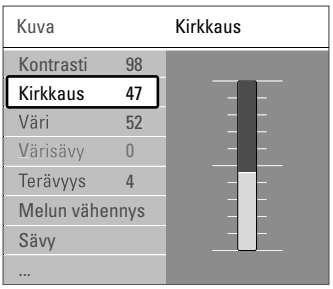
TV-valikko avautuu kuvaruutuun.

2 Paina ▲- tai ▼-painiketta ja valitse **Kuva**.

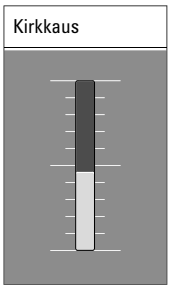
3 Siirry kuva-asetuksiin painamalla ►-painiketta.



4 Paina ▼-painiketta ja valitse **Kirkkaus**



5 Valitse kirkkausasetus ►-painikkeella.



6 Säädä asetusta ▲- tai ▼-painikkeella.

7 Palaa Kuva-asetuksiin painamalla ◄-painiketta tai sulje TV-valikko painamalla **Menu** -painiketta.

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

5.4 Kuva- ja ääniasetukset

Kun televisio käynnistettiin ensimmäisen kerran, valittiin omat kuva-, ääni- ja Ambilight-asetukset. Seuraavissa luvuissa on tietoja näiden asetusten muuttamisesta.

5.4.1 Smart-asetukset

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

1 Paina **Menu**-painiketta ja valitse **Smart-asetukset**.

2 Siirry luetteloon ►-painikkeella.

3 Valitse asetus ▲- tai ▼-painikkeella.

4 Paina **OK**-painiketta.

5 Sulje TV-valikko painamalla **Menu**-painiketta.

Smart-asetukset: Oma asetus, Eloisa, Standardi, Elokuva, Energiansäästö, Peli.

5.4.2 Asetukset-avustaja

Asetukset-avustaja auttaa valitsemaan kuva- ja ääni-perusasetukset. Noudata ruudulla annettuja ohjeita.

1 Paina **Menu**-painiketta.

2 Valitse **Asetukset-avustaja**. Siirry ►-painikkeella.

3 Käynnistä avustaja vihreällä painikkeella.

4 Valitse vasen tai oikea puoli ◄- tai ►-painikkeella.

5 Siirry seuraavaan asetukseen vihreällä painikkeella. Useita asetuksia käsitellään tällä tavoin.

6 Tallenna kaikki asetukset painamalla vihreää painiketta.

5.4.3 Kuva-asetukset

Tässä luvussa on tietoja kaikkien kuva-asetusten säätämisestä erikseen.

1 Paina **Menu**-painiketta.

2 Valitse **Kuva** ja siirry luetteloon ►-painikkeella.

3 Valitse asetus ▲- tai ▼-painikkeella.

- **Kontrasti**
  Muuttaa kuvan vaaleiden kohtien tasoa mutta tummia osia ei muuteta.
- **Kirkkaus**
  Muuttaa koko kuvan valon voimakkuutta.
- **Väri**
  Muuttaa värikkyystasoa.
- **Värisävy**
  NTSC-lähetyksissä tämä taso kompensoi värivaihteluja.

Tv-valikko	Kuva
Smart-asetukset	Kontrasti
Kuva	Kirkkaus
Ääni	Väri
Ambilight	Värisävy
Asetukset avustaja	Terävyys
Toiminnot	Melun vähennys
Laitteisto	Sävy
	Perfect Pixel HD
	Active control
	Valoanturi
	Kuvaformaatti
	Autom.kuvakoko-tila

- **Terävyys**
  Muuttaa pienten yksityiskohtien terävyystasoa.
- **Melun vähennys**
  Suodattaa ja vähentää kuvassa olevia häiriöitä. Määritä tasoksi Minimi, Keskiasento, Maksimi tai Pois.
- **Sävy**
  Määrittää väreihin seuraavat sävyt: Normaali, Lämmin (punertava) ja Kylmä (sinertävä). Voit tehdä oman asetuksen valitsemalla Katselu-valikossa Katselu.
  - **Katselu**
    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**
  Ohjaa Perfect Pixel HD Enginen lisäasetuksia, tuloksena paras mahdollinen terävyys, kontrasti, väri ja liike.

Kuva	Perfect Pixel HD
...	HD Natural Motion
Melun vähennys	Terävöintiparannus
Sävy	Dynaaminen kontr.
Perfect Pixel HD	Dynaam. taustavalo
Active control	MPEG vähentym...
Valoanturi	Värien parannus
Kuvaformaatti	
Autom.kuvakoko-tila	

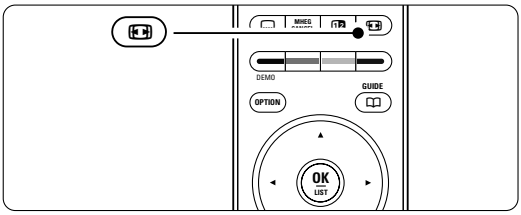
- **HD Natural Motion**
  Poistaa liikkeen tärinän ja toistaa liikkeen sulavana, varsinkin elokuvissa.
- **Terävöintiparannus**
  Tuottaa erinomaisen terävyyden, varsinkin viivoille ja kuvakohteiden ääriviivoille.
- **Dynaaminen kontrasti**
  Asettaa tason, jolla TV alkaa automaattisesti parantaa yksityiskohtia kuvan tummilla, keskivaloisilla ja valoisilla alueilla.
- **Dynaaminen tausta** Asettaa tason, jolla virrankulutusta voidaan himmentämällä ruudun kirkkautta.
  Valitse paras virrankulutus tai kuva, jonka kirkkaus on paras.
- **MPEG artifact -vähentyminen**
  Tasoittaa digitaalisen sisällön siirtymiä.
- **Värien parannus**
  Värit ovat eloisampia, ja kirkkaiden värien yksityiskohdat näkyvät paremmin.

- **Active Control**
  Korjaa kaikki tulevat signaalit, jotta kuva olisi mahdollisimman hyvä.
  Active Control -toiminto otetaan käyttöön tai poistetaan käytöstä.
- **Valoanturi**
  Säätää kuva- ja Ambilight-asetuksia huoneen valaistuksen mukaan. Valoanturi otetaan käyttöön tai poistetaan käytöstä.
- **Kuvaformaatti / Autom.kuvakoko-tila**
  Lisätietoja on luvussa **5.4.4 Laajakuvaformaatti**.

5.4.4 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 ▲- tai ▼-painikkeella.
3. Paina **OK**-painiketta.
4. Siirrä kuvaa ylöspäin painamalla ▲-painiketta, jotta osittain näkyvä tekstitys tulee kokonaan näkyviin.



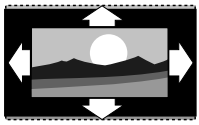
Vihje

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

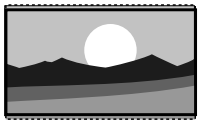
SUOMI

- **Autom. kuvakoko** (Ei PC.)
  Suurentaa kuvan automaattisesti kuvaruudun kokoiseksi ja tekstitys pysyy näkyvissä. Automaattisen kuvakoon voi asettaa kahdessa tilassa.

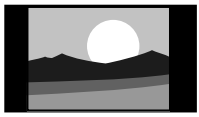
1 Valitse valikossa Kuva > **Autom. kuvakoko -tila**.
2 Valitse **Auto-fill**, jolloin kuvaruutu täytetään mahdollisimman tarkasti. valitse **Auto-zoom**, jolloin säilytetään alkuperäinen kuvakoko. Ruudussa voi näkyä mustat palkit.



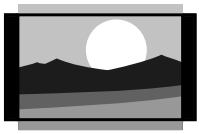
- **Superzoomaus** (Ei HD.)
  Poistaa 4:3-lähetyksissä esiintyvät mustat palkit. Kuva vääristyy mahdollisimman vähän.



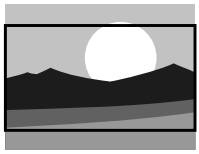
- **4:3** (Ei HD.)
  Kuva on perinteisessä 4:3-formaatissa.



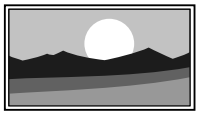
- **Movie expand 14:9** (Ei HD.)
  Muuntaa formaatin kokoon 14:9.



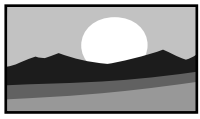
- **Movie expand 16:9**
  (Ei HD.) Muuntaa formaatin kokoon 16:9.



- **Laajakuva**
  Venyttää formaatin kokoon 16:9.



- **Skaalaamaton** (Vain HD ja PC.)
  Paras terävyys. Reunoilla voi ilmetä kuvan vääristymistä. Tietokoneesta näytettävissä kuvissa voi olla mustat palkit.



Huomautus
Muista nimetä yhteys liitännöissä Lisätietoja on luvussa **7.5.1 Laitteiden nimeäminen**.

5.4.5 Ääniasetukset

Tässä luvussa on tietoja kaikkien ääniasetusten säätämisestä.

1 Paina **Menu** -painiketta ja valitse **Ääni**.
2 Siirry luetteloon ▶ -painikkeella.
3 Valitse asetus ▲ - tai ▼ -painikkeella.

- **Taajuusvastekorjain**
  Muuttaa basso- ja diskanttiääniä. Asetuksia muutetaan valitsemalla vastaava palkki.
- **Äänenvoimakkuus**
  Äänenvoimakkuuden muuttamiseen. Kun äänenvoimakkuutta säädetään painikkeella ◿, kuvaruutuun tulee äänenvoimakkuuspalkki. Voit poistaa sen näkyvistä valitsemalla Menu > Laitteisto > Asennus > **Asetukset** ja siirtymällä luetteloon ▶ -painikkeella. Poista sitten äänenvoimakkuuspalkki käytöstä.
- **Äänenvoimakkuus – Visuaalisesti himmennetty**
  (vain Iso-Britannia)
  Muuttaa valitun Visuaalisesti himmennetty -asetuksen äänenvoimakkuuden Laitteisto - Asennus -valikossa. Lisätietoja on luvussa **6.1 Automaattinen asennus**.
- **Tasapaino**
  Määrittää vasemman ja oikean kaiuttimen tasapainon kuuntelusijainnin kannalta parhaalla mahdollisella tavalla.
- **Audiokieli**
  Kun ohjelmaa katsotaan digitaaliselta kanavalta, siihen voi liittyä äänen kieliluettelo.
  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 stereolähetys, televisiokanavalle voi valita mono- tai stereoäänen.

- **TV-kaiuttimet**
  Jos televisioon on liitetty äänijärjestelmä, voit poistaa TV-kaiuttimet käytöstä. Tämä toiminto on käytettävissä vain, jos EasyLink on otettu käyttöön. Katso Valikko > Laitteisto > Asennus > Esiasetukset > **EasyLink**. Valitse **Automaattinen (EasyLink)**, jos haluat, että äänentoistojärjestelmä toistaa automaattisesti TV:stä tulevan äänen.
- **Surround-ääni**
  Tämä asetus valittavissa, jos lähetykseen tai liitettyyn laitteeseen sisältyy tilaääni.
- **Kuulokevoimakkuus**
  Muuttaa kuulokkeiden äänenvoimakkuutta. Television kaiuttimet voi mykistää kaukosäätimen 🔇-painikkeella.
- **Automaattinen äänenvoimakkuus**
  Pienentää äkillisiä äänenvoimakkuuden eroja, joita esiintyy esimerkiksi mainosten alkaessa tai kanavaa vaihdettaessa. Otetaan käyttöön tai poistetaan käytöstä.
- **Delta-äänenvoimakkuus**
  Tasoittaa kanavien tai liitettyjen laitteiden välisiä äänenvoimakkuuden eroja.

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

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

5.5 Ambilight

Tässä luvussa on tietoja kaikkien Ambilight-asetusten säätämisestä.

1. Paina kaukosäätimen **Menu**-painiketta ja valitse **Ambilight**.
2. Siirry luetteloon ▶-painikkeella.
3. Valitse asetus ▲- tai ▼-painikkeella.

Tv-valikko	Ambilight
Smart-asetukset	Ambilight
Kuva	Eloisa
Ääni	Standardi
Ambilight	Elokuva
Asetukset avustaja	Energiansäästö
Toiminnot	
Laitteisto	

- **Ambilight**
  Ambilight otetaan käyttöön tai poistetaan käytöstä.
- **Aktiivitila**
  Säätää Ambilight-asetuksen välillä Rauhallinen ja Dynaaminen. Käytettävissä vain, kun Ambilight-värivalikosta on valittu Aktiivitila.
  Rauhallinen Määrittää Ambilightin vaihtumaan pehmeästi kuvaruudun kuvien mukaan.
  Dynaaminen Määrittää Ambilightin vaihtumaan nopeasti ja herkästi.
- **Kirkkaus**
  Muuttaa Ambilight-valaistusta.
- **Väri**
  Määrittää Ambilight-värin joko dynaamiseksi (Aktiivitila) tai joksikin määritetyistä kiinteistä Ambilight-väreistä. **Katselu** Sallii kiinteän värin hienosäädön.

Ambilight	Väri
Ambilight	Aktiivitila
Aktiivitila	Lämmin valkoinen
Kirkkaus	Kylmä valkoinen
Väri	Sininen
Erottelu	Katselu

- **Erottelu** Määrittää Ambilight-värin tasoeron TV:n sivuilla. Ambilight-väri on erottelussa dynaaminen mutta yksivärinen.

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

SUOMI

5.6 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**.

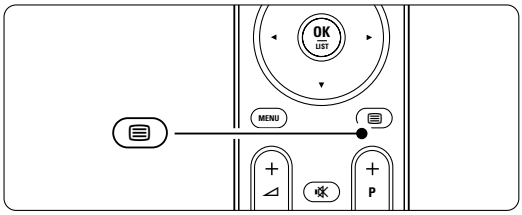
5.6.1 Teksti-tv:n kielen valitseminen

Joihinkin digitaalisiin televisiokanaviin liittyy mahdollisuus valita teksti-tv:n kieli. Lisätietoja on luvussa **6.1 Automaattinen asennus**.

5.6.2 Sivujen alasivujen valitseminen

Teksti-tv-sivulla voi olla useita alasivuja.
Nämä sivut näkyvät pääsivunumeron vieressä olevassa palkissa.

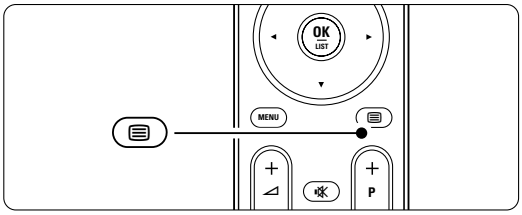
1. Paina ☰.
2. Valitse teksti-tv-sivu
3. Valitse alasivu ◄- tai ►-painikkeella.



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

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

1. Paina ☰-painiketta.
2. Paina i+-painiketta.
   T.O.P.-yhteenveto tulee näkyviin.
3. Valitse aihe painikkeilla ◄ tai ►, ▲ tai ▼.
4. Siirry sivulle **OK**-painikkeella.



5.6.4 Dual screen -teksti-tv (ei käytettävissä kanavilla, joilla on digitaaliset tekstipalvelut)

Voit katsoa televisiokanavaa ja teksti-tv:tä rinnakkain.

1. Saat Dual screen -teksti-tv:n näkyviin 12-painikkeella.
2. Saat tavallisen teksti-tv:n näkyviin painamalla ☰-painiketta uudelleen.
3. Sulje teksti-tv painamalla ☰-painiketta.

5.6.5 Teksti-tv-haku

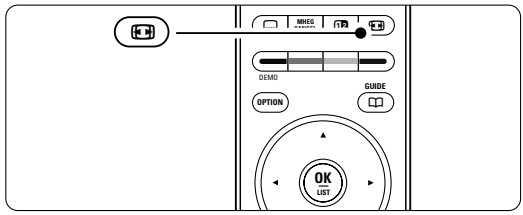
Voit siirtyä nopeasti sivunumeroihin liittyviin aiheisiin tai hakea tiettyjä sanoja teksti-tv-sivuilta.

1. Paina ☰-painiketta.
2. Korosta ensimmäinen sana tai numero **OK**-painikkeella.
3. Siirry sivun seuraavaan sanaan tai numeroon painamalla ◄ tai ►, ▲ tai ▼.
4. Etsi korostetun sanan tai numeron sisältävä sivu **OK**-painikkeella.
5. Lopeta haku painamalla ▲-painiketta, kunnes näkyviin ei tule enää korostettua sanaa tai numeroa.

5.6.6 Teksti-tv-sivujen suurentaminen

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

1. Paina ☰-painiketta ja valitse teksti-tv-sivu.
2. Suurenna sivun yläosa painamalla kaukosäätimen ⊞-painiketta.
3. Voit katsoa sivun suurennetun alaosan painamalla uudelleen ⊞-painiketta.
4. Voit selata suurennettua sivua ▲- tai ▼-painikkeella.
5. Palaa tavalliseen sivukokoon painamalla uudelleen ⊞-painiketta.



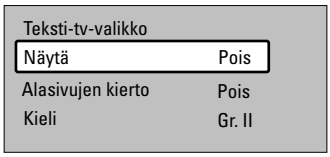
5.6.7 Teksti-tv-valikko

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

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

- **Alasivujen kierto**
  Jos valitulla sivulla on alasivuja, voit määrittää alasivut kiertämään automaattisesti.
- **Kieli**
  Kielissä käytetään erilaisia merkkejä. Ryhmää vaihtamalla saat tekstin näkymään oikein.

1 Paina ☰-painiketta.
2 Paina **Menu**-painiketta.
3 Valitse asetus ▲- tai ▼-painikkeella.
4 Vaihda asetus **OK**-painikkeella.
5 Poistu teksti-tv-valikosta painamalla **Menu**-painiketta.
6 Sulje teksti-tv painamalla ☰-painiketta.



5.6.8 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 kohteet painamalla ◄ tai ►, ▲ tai ▼.
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 **5.10 Tekstitys**.

5.6.9 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.
2 Valitse Laitteisto > Asennus > **Asetukset** > **Teksti-tv 2.5** ja siirry luetteloon painamalla ►-painiketta.
3 Otetaan käyttöön tai poistetaan käytöstä.

5.7 Suosikkikanavaluettelon luominen

Näytä Kaikki kanavat -luettelo tai määritä omaan suosikkiluetteloosi haluamasi televisiokanavat ja radioasemat.

5.7.1 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 ▲- tai ▼-painikkeella.
4 Paina **OK**-painiketta.
  Valittu suosikkiluettelo tulee ruutuun.
5 Poistu luettelosta painamalla uudelleen **OK**-painiketta.

5.7.2 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 ▲- tai ▼-painikkeella.
4 Paina **OK**-painiketta.
5 Siirry vihreällä painikkeella muokkaustoimintoon. Valittu luettelo sisältää täydellisen kanavaluettelon.
6 Korosta kanava ▲- tai ▼-painikkeella.
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.

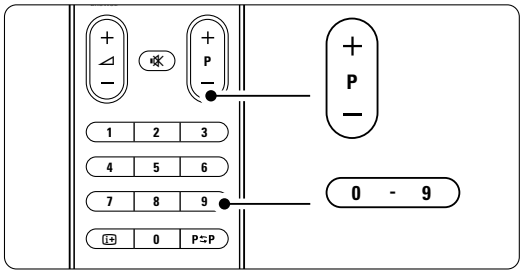
SUOMI

5.7.3 Kanavan valitseminen suosikkiluettelosta

1 Paina **OK**-painiketta.
Viimeiseksi valittu kanavaluettelo tulee näkyviin.
2 Korosta kanava ▲ tai -painikkeella.
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.



5.8 Sähköinen ohjelmaopas - EPG -

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.

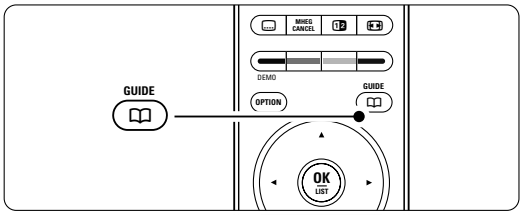
Kun digitaaliset kanavat on asennettu, niiden ohjelmatiedot ovat sähköisessä ohjelmaoppaassa. **Nyt ja seuraava** -opas on aina käytettävissä, mutta **7 tai 8 päivän** opas on käytössä vain joissakin maissa.

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.

5.8.1 Sähköisen oppaan ottaminen käyttöön

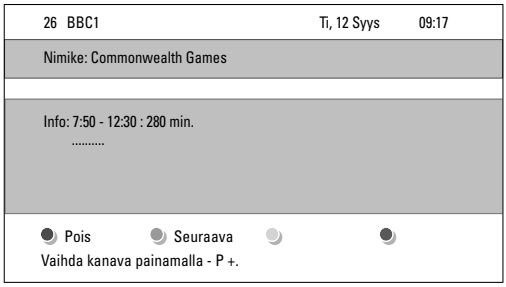
1 Paina 📖-painiketta.



Näkyviin tulee seuraavanlainen sähköinen ohjelmaopas:

Nyt ja seuraava -ohjelmaopas

Ruudussa näkyy tarkat tiedot meneillään olevasta ohjelmasta.



tai

7 tai 8 päivän ohjelmaopas

Sähköisen ohjelmaoppaan tietojen saamiseen voi kulua jonkin verran aikaa.
Kuvaruutuun tulee televisio-ohjelmaluettelo.

Ohjelmaopas			Ti, 12 Syys	
	Noin	09:55	Seuraava	
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

Muistuta Katso Asenna ... Info
13:50 Anastasia 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.

5.8.2 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.

Asennus	Dekooderi
...	Kanava
Liitäntäavustaja	Tila
Laitt.uudell.nimeäm...	
Audioasetukset	
Dekooderi	
Man.verkon asennus	
Kello	
Tehdasasetukset	

3 Valitse valikkovaihtoehto ▲- tai ▼-painikkeella.
4 Siirry asetukseen ►-painikkeella.
5 Valitse painamalla ▲- tai ▼-painiketta.
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.

5.9 Ajastimet ja lukitukset

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

5.9.1 Automaattinen siirtyminen valmiustilaan

Uniajastin siirtää television valmiustilaan tietyn ajan jälkeen.

1 Paina **Menu**-painiketta.
2 Valitse Toiminnot > **Uniajastin**. Siirry uniajastimeen ►-painikkeella.
3 Määritä ▲- tai ▼-painikkeella 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.

5.9.2 Virran kytkeminen televisioon automaattisesti

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

1 Paina **Menu**-painiketta.
2 Valitse Toiminnot > **Kytkentäajastin**. Siirry ajastinvalikkoon ►-painikkeella.
3 Valitse yksi kerrallaan valikkovaihtoehto ja siirry niihin ◄- tai ►-, ▲- tai ▼-painikkeilla. Määritä näin kanava, viikonpäivä (tai päivittäin) ja aloitusaika.
4 Vahvista **OK**-painikkeella.
5 Poistu valikosta painamalla **Menu**-painiketta.

Vihje
Poista Kytkentäajastin käytöstä valitsemalla ajastinvalikosta **Pois**.

5.9.3 Televisiokanavien ja -ohjelmien lukitseminen

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

Koodin määrittäminen ja muuttaminen

1 Paina **Menu**-painiketta.
2 Valitse Toiminnot > **Aseta tai Muuta koodi**. Ilmoita koodi painamalla ►-painiketta.
3 Ilmoita koodi numeropainikkeilla. Näkyviin tulee **Toiminnot**-valikko sekä viesti, jossa vahvistetaan, että koodi on luotu tai sitä on muutettu.

SUOMI

Unohtunut koodi

1 Valitse **Muuta koodi**.
2 Paina ► -painiketta.
3 Ilmoita ohituskoodi 8-8-8-8.
4 Ilmoita uusi koodi.
5 Vahvista antamasi uusi koodi. Aikaisempi koodi poistetaan ja uusi koodi tallennetaan.

5.9.4 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 **Menu**-painiketta.
2 Valitse Toiminnot > **Lapsilukko** ja paina ►.
3 Ilmoita koodi numeropainikkeilla.
4 Valitse jokin asetuksista.
5 Paina ► -painiketta.

Kaikkien kanavien tai liitettyjen laitteiden lukitseminen ja lukituksen poistaminen

1 Valitse **Lukko** tai **Lukitus pois**.

Tiettyjen ohjelmien tai kaikkien kanavien lukitseminen tietystä ajasta lähtien

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

1 Valitse **Katselunesto**.
2 Valitse Katselunesto ► -painikkeella.
3 Siirry Lukitus alkaa -valikkoon painamalla ► -painiketta uudelleen.
4 Ota ajastinlukitus käyttöön valitsemalla **Päälle**.
5 Paina ◄ -painiketta.
6 Valitse **Aika**.
7 Paina ► -painiketta.
8 Ilmoita aika ▲- tai ▼ ja ► -painikkeella.
9 Paina **OK**-painiketta.

Yhden tai usean kanavan tai liitetyn laitteen lukitseminen

1 Valitse **Katselunesto**.
2 Siirry asetukseen ► -painikkeella.
3 Valitse **Kanavalukitus** ▲- tai ▼ -painikkeella.
4 Paina ► -painiketta.
5 Valitse ▲- tai ▼ -painikkeilla 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 Siirry asetukseen ► -painikkeella.
3 Valitse **Vanhempien luokittelu** ▲- tai ▼ -painikkeella.
4 Paina ► -painiketta.
5 Valitse ikäluokitus ▲- tai ▼ -painikkeella.
6 Poistu Lapsilukko-valikosta painamalla **Menu**-painiketta.

5.10 Tekstitys

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

5.10.1 Analogisten televisiokanavien tekstitys

1 Valitse analoginen televisiokanava.
2 Avaa teksti-tv painamalla ☰-painiketta.
3 Ilmoita tekstityssivun kolminumeroinen sivunumero.
4 Sulje teksti-tv painamalla ☰-painiketta.

Huomautus

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

5.10.2 Tekstityksen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

1 Paina **Menu**-painiketta.
2 Valitse Toiminnot > **Tekstitys**. Ilmoita koodi painamalla ► -painiketta.
3 Jos haluat tekstityksen olevan aina käytössä, valitse ▲- tai ▼ -painikkeella **Päälle**. Valitse **Mute-toiminnossa**, jos haluat tekstityksen näkyvän silloin, kun ääni on mykistetty kaukosäätimen 🔇-painikkeella.
4 Palaa Toiminnot-valikkoon ◄ -painikkeella.

Tv-valikko	Toiminnot
Smart-asetukset	Yleinen liittymä
Kuva	Tekstitys
Ääni	Tekstityskieli
Asetukset avustaja	Uniajastin
Toiminnot	Lapsilukko
Laitteisto	Aseta/muuta koodi
	Kytkentääjastin
	Esittely

5.10.3 Digitaalisen tekstityskielen valitseminen.

Jos digitaalisella kanavalla voi valita tekstityksen, voit esivalita tekstityskielen lähettävien kielten luettelosta. Asennusvalikossa määritetyt ensisijaiset tekstityskielet ohitetaan väliaikaisesti.

1 Paina **Menu**-painiketta.
2 Valitse Toiminnot > **Tekstityskieli**. Ilmoita koodi painamalla ► -painiketta.
3 Valitse tekstityskieli ▲- tai ▼-painikkeella.
4 Paina **OK**-painiketta.

5.11 Valokuvien katseleminen ja musiikin toistaminen

Voit katsella valokuvia tai kuunnella musiikkia, joka on tallennettu USB-laitteeseen (ei toimiteta TV:n mukana) tai videokameraan (vain valokuvat). Voit katsoa kuvia diaesityksenä tai kuunnella omaa soittoluetteloasi.

Huomautus

Philips ei vastaa siitä, että USB-laitetta ei tueta eikä tallennetun tiedon vahingoittumisesta tai katoamisesta. Katso lukua **8 Tekniset tiedot,** Tuetut Toistoformaatit

5.11.1 USB-laitteen asettaminen paikalleen

1 Aseta laite television sivussa olevaan liitäntään, kun televisioon on kytketty virta.
Ruutuun avautuu viesti USB-laitteen havaitsemisesta.

Huomautus

Jos USB-laite ei käynnisty automaattisesti, paina ⊕ > USB/Muistikortit ja paina **OK**-painiketta. Valitse **Sivu** ja näytä videokameran sisältö painamalla **OK**-painiketta.

5.11.2 USB-laitteen poistaminen

1 Paina ⊕-painiketta.
2 Poista USB-laite.
3 Valitse TV tai toinen liitetty laite ja ala katsella ohjelmaa.

5.11.3 Kuvien katseleminen, diaesityksen käynnistäminen ja musiikin toistaminen

Etsi kuvat USB-laitteen Kuva-albumista.

1 Valitse USB-laitteeseen tallentamiesi kuvatiedostojen Kuva-kansio.

USB	Kuva
Kuva	Afrika_2001
Musiikki	Paris_2006
	My_car.jpg
	Jean.jpg
	Mary.jpg

2 Valitse Kuva-kansio ► -painikkeella.
3 Valitse kuva tai kuva-albumi ▲- tai ▼-painikkeella.

Kuva	Afrika_2001
Afrika_2001	Kenya.jpg
Paris_2005	Congo.jpg
My_car.jpg	Victoria.jpg
Jean.jpg	Dakar.jpg
Mary.jpg	Cairo.jpg

Afrika_2001	Afrika_2001
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.
6 Suorita ruudun alareunassa mainittu toiminto painamalla kaukosäätimen vastaavaa väripainiketta. Jos alareunassa oleva toimintopalkki ei ole näkyvissä, saat sen näkyviin painamalla jotakin väripainiketta.
7 Valitse toinen kuva tai albumi ◄ -painikkeella.

Diaesitysasetukset

- Yksityiskohdat/Lisää
  Näyttää kuvan nimen, päivämäärän, koon ja diaesityksen seuraavan kuvan.

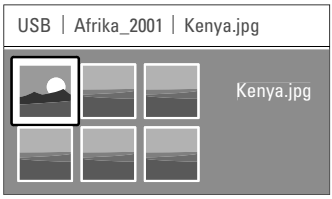
SUOMI

- Siirtotavat
  Näyttää saatavissa olevat kuvien siirtotyylit. Valitse ▲- tai ▼-painikkeella ja ota käyttöön OK-painikkeella.
- Näyttöaika
  Määrittää kuvien siirron väliajan Lyhyeksi, Keskinkertaiseksi tai Pitkäksi.
- Kierrä
  Kuvan kiertämiseen.
- Aloita/Näytä/Tauko Diaesityksen pysäyttämiseen, keskeyttämiseen ja uudelleenkäynnistämiseen.

Hakukuvat

Valitun albumien kuvien katselu yhteenvedossa.

1. Valitse kuva-albumi.
2. Valitse kuvaluettelo ►-painikkeella.
3. Paina sinistä painiketta.
4. Korosta kuva ▲- tai ▼-, ◄- tai ►-painikkeella.
5. Siirry kuvaan OK-painikkeella.
6. Palaa hakukuvien yhteenvetoon ◄-painikkeella.
7. Palaa kuvaluetteloon painamalla sinistä painiketta uudelleen.



Musiikin kuuntelu

Etsi kappaleet USB-laitteen Musiikki-albumista.

1. Valitse USB-laitteeseen tallentamiesi musiikkitiedostojen Musiikki-kansio.
2. Valitse Musiikki-kansio ►-painikkeella.
3. Valitse kappale tai musiikkialbumi ▲- tai ▼-painikkeella.
4. Toista valitsemasi kappale tai toista kappale ja samalla albumilla sitä seuraava kappale painamalla OK-painiketta.
6. Suorita ruudun alareunassa mainittu toiminto painamalla kaukosäätimen vastaavaa väripainiketta. Jos alareunassa oleva toimintopalkki ei ole näkyvissä, saat sen näkyviin painamalla jotakin väripainiketta.

Musiikkiasetukset

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

Diaesitys, jonka taustalla soi musiikki

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

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

5.12 Digitaalisten radiokanavien kuunteleminen

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.

5.13 Ohjelmistopäivitys

Philips yrittää jatkuvasti parantaa tuotteitaan ja voi suositella käyttäjille televisio-ohjelmistojen päivittämistä. TV-ohjelmiston päivittämiseen tarvitaan USB-muistilaite (lisävaruste).

Varmista, että USB-muistilaitteessa on ainakin 128 Mt vapaata tilaa. Varmista, että kirjoitussuojaus on pois käytöstä. Joitakin USB-laitteita ei voi käyttää tämän television kanssa.
Katso lukua **8 Tekniset tiedot,** Tuetut USB-formaatit

5.13.1 Päivitysavustaja

Päivitysavustaja helpottaa televisio-ohjelmiston päivittämistä.

Vaihe 1: Television tunnistaminen

TV:n ja USB-muistilaitteen on tunnistettava toisensa.

1 Paina **Menu** > **Laitteisto**.
2 Paina ► -painiketta.
3 Valitse **Ohjelmiston päivitys** ▲ - tai ▼ -painikkeella.
4 Paina ► -painiketta.

Laitteisto	Ohjelm. päivitys
Asennus	Päivitysavustaja
Ohjelm. päivitys	Nykyinen ohjelm...
	Paikallinen päivitys
	Ilmoitus

5 Paina ▲ - tai ▼ -painiketta ja valitse **Päivitysavustaja**.
6 Paina ► -painiketta.
7 Ota käyttöön **OK**-painikkeella.
8 Aseta USB-muistilaite television sivussa olevaan USB-liitäntään.
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.

Vaihe 2: Ohjelmiston lataaminen tietokoneesta USB-laitteeseen

1 Aseta USB-muistilaite tietokoneeseen, jossa on internet-yhteys.

2 Etsi ja avaa USB-laitteessa tiedosto **update.htm**.
3 Lue näytön ohjeet ja valitse **Lähetä ID**. Jos saatavilla on uusi ohjelmisto, päivitys ladataan USB-muistilaitteeseen.
4 Poista USB-muistilaite tietokoneesta.

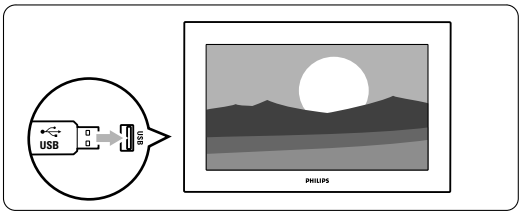
Vaihe 3: Ohjelmiston päivityksen siirtäminen televisioon

USB-muistilaitteeseen ladattu ohjelmisto on nyt ladattava televisioon.

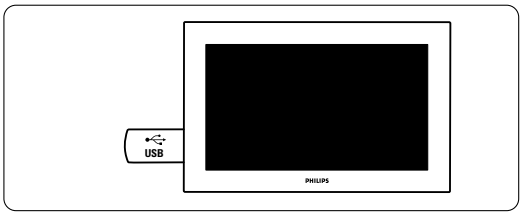
Varoitus

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

1 Kytke televisioon virta.
2 Aseta USB-muistilaite television sivussa olevaan USB-liitäntään.

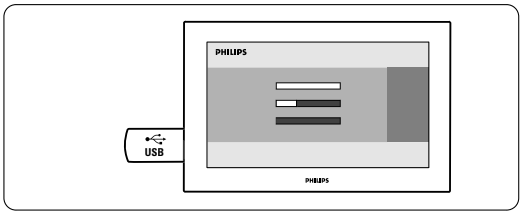


3 Television virta katkeaa. Kuvaruutu on musta noin 10 sekuntia. Odota. Älä käytä television ⏻-virtapainiketta.

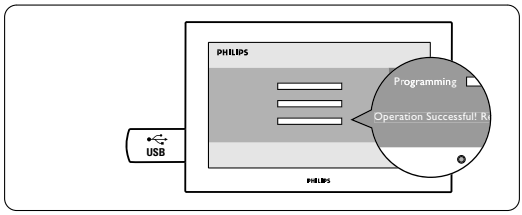


SUOMI

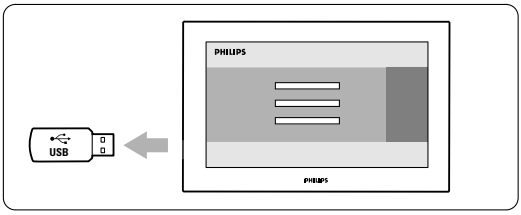
4 Päivitys käynnistyy automaattisesti. Odota.



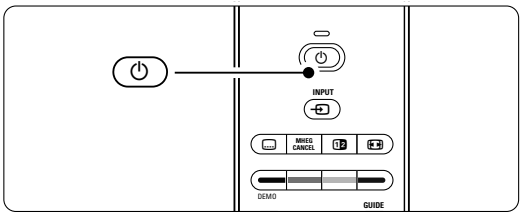
Päivitys on valmis, kun kuvaruutuun tulee ilmoitus **toiminnon onnistumisesta**.



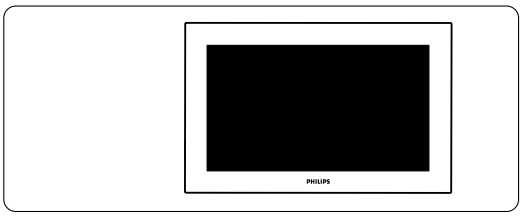
5 Poista USB-muistilaite televisiosta.



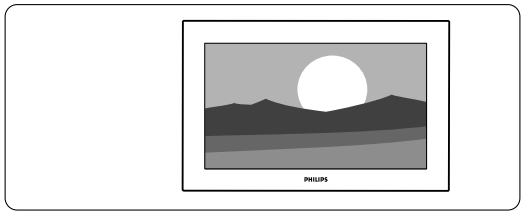
6 Paina kaukosäätimen ⏻-painiketta.
Paina painiketta vain kerran äläkä paina television **Power** ⏻ -painiketta.



7 Television virta katkeaa. Kuvaruutu on musta noin 10 sekuntia. Odota.



8 Televisioon kytketään virta uudelleen. Päivitys on suoritettu.



5.13.2 Ohjelmiston päivittäminen digitaalilähetyksen 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 > Laitteisto > Ohjelmiston päivitys > Paikallinen päivitys.

6 Kanavan asennus

Kun televisio käynnistettiin ensimmäisen kerran, valittiin TV-valikoiden kieli ja kaikki vastaanotettavissa olevat kanavat tallennettiin.
Tässä luvussa on tietoja kanavien uudelleenasennuksesta sekä muista hyödyllisistä kanavanasennustoiminnoista.

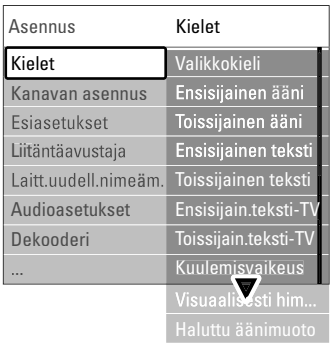
Huomautus:
Uudelleenasennus muokkaa Kaikki kanavat -luetteloa, eikä uusia kanavia lisätä suosikkiluetteloon.

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 **Menu**-painiketta.
2. Valitse Laitteisto > Asennus > **Kielet** ja siirry ► -painikkeella **Valikkokieli**-asetukseen.
3. Valitse kieli ▲- tai ▼-painikkeella.
4. Vahvista **OK**-painikkeella.
5. Palaa Asennus-valikkoon ◄-painikkeella.



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

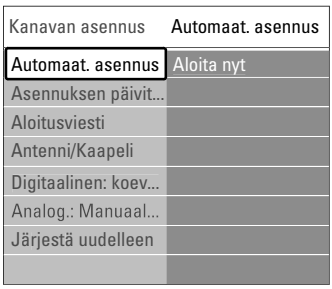
- **Esivalittu audiokieli**
  Valitse ensisijaiseksi ja toissijaiseksi äänen kieleksi jokin saatavissa olevista audiokielistä.
- **Esivalittu tekstityskieli**
  Valitse ensisijaiseksi ja toissijaiseksi tekstityskieleksi jokin saatavissa olevista audiokielistä. Lisätietoja on luvussa **5.10 Tekstitys**.
- **Esivalitut teksti-tv-kielet** Valitse ensisijaiseksi ja toissijaiseksi teksti-tv-kieleksi jokin saatavissa olevista kielistä.
- **Kuulemisvaikeus**
  Valitsemalla **Päälle** saat näkyviin kuulemisvaikeuksisten tekstityksen sillä kielellä, jonka olet valinnut esivalituksi audio- tai tekstityskieleksi, silloin kun se on saatavissa.
- **Näkövammaiset** (vain iso-Britannia)
  Valitse, haluatko kuulla valitun äänen kielen TV:n kaiuttimien, kuulokkeiden vai molempien kautta.

Huomautus:
Jos sekä kuulo- että näkövammaisasetukset on otettu käyttöön, näkövammaisasetus on ensisijainen ääniasetus ja kuulovammaisasetus ensisijainen tekstitysasetus.

- **Esivalittu audioformaatti** Valitse ensisijainen ja saatavilla oleva ääniformaatti, jotta äänentoisto on paras mahdollinen. Valitse parhaaseen äänentoistoon **Edistynyt**, jos televisioon on liitetty kotiteatteri. Valitse kaikissa muissa tapauksissa **Standardi**.

Vaihe 2: Maan valinta
Valitse asuinmaasi. Televisio asentaa ja järjestää televisiokanavat maavalinnan mukaisesti.
Siirry seuraavaan vaiheeseen, jos maa on valittu oikein.

1. Valitse Kanavan asennus ▼-painikkeella.
2. Siirry Kanavan asennus -valikkoon ►-painikkeella. **Automaattinen asennus** on korostettu.
3. Siirry ►-painikkeella.
4. Paina **OK**-painiketta.
   Ruutuun avautuu maaluettelo.
5. Valitse maa ▲- tai ▼-painikkeella.
6. Aloita painamalla vihreää painiketta.



SUOMI

Vaihe 3: Televisio- ja radiokanavien asentaminen

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

1 Aloita painamalla vihreää painiketta. Asennus voi kestää muutamia minuutteja.
2 Palaa Asennus-valikkoon painamalla punaista painiketta, kun kanavahaku on suoritettu.
3 Poistu valikosta painamalla **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**.

Vaihe 4 Kello, aikavyöhyke ja talviaika/kesäaika

Käytettävissä vain, jos valitussa maassa on käytössä digitaaliset lähetykset.
Jos tämä vaihe ei koske sinua, siirry seuraavaan vaiheeseen.

1 Valitse **Kello** ▼-painikkeella.
2 Siirry asetukseen ▶-painikkeella.
3 Paina ▲- tai ▼-painiketta ja valitse **Kellon automatiikka**.
4 Siirry asetukseen ▶-painikkeella.

Asennus	Kello
...	Kellon automatiikka
Esiasetukset	Aikavyöhyke
Liitäntäavustaja	Talviaika/Kesäaika
Laitt.uudell.nimeäm...	
Audioasetukset	
Dekooderi	
Kello	
Tehdasasetukset	

Kellon automatiikka

Valitse **Automaattinen**, jolloin TV hakee aina oikean ajan. Aikavyöhyke- ja Talviaika/Kesäaika-asetukset määritetään automaattisesti.
Valitse **Manuaalinen**, jos UTC-aikaa (Universal Time Coordinated) ei ole saatavilla.

Aikavyöhyke ja Talviaika/Kesäaika

Kun olet valinnut Kellon automatiikan manuaalisesti, valitse paikallinen aikavyöhyke ja valitse joko **Talviaka** tai **Kesäaika.**

6.2 Analoginen: manuaalinen asennus

Voit virittää analogiset TV-kanavat kanava kerrallaan manuaalisella asennuksella.

6.2.1 Järjestelmän valitseminen

1 Paina **Menu**-painiketta.
2 Valitse Laitteisto > Asennus > Kanavan asennus > **Analog.: Manuaalinen asennus**.
3 Siirry Manuaalinen asennus -valikkoon ▶-painikkeella. **Järjestelmä** näkyy korostettuna.
4 Siirry Järjestelmäluetteloon ▶-painikkeella.
5 Valitse maa tai maanosa, jossa asut, ▲- tai ▼-painikkeella.
6 Palaa Manuaalinen asennus -valikkoon ◀-painikkeella.

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

6.2.2 Uuden kanavan hakeminen ja tallentaminen

1 Paina **Menu**-painiketta.
2 Valitse Laitteisto > Asennus > Kanavan asennus > Analog.: Manuaalinen asennus > **Haku**.
3 Valitse Haku-valikko ▶-painikkeella.
4 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.

5 Paina ◀-painiketta, kun uusi kanava on löytynyt.
6 Jos haluat tallentaa uuden kanavan uuden kanavanumeron kohdalle, valitse **Tallenna uutena kanavana**.
7 Paina ▶-painiketta.
8 Paina **OK**-painiketta. **Valmis** tulee ruutuun.
9 Poistu Kanavan asennus -valikosta painamalla **Menu**-painiketta.

6.2.3 Kanavan hienosäätö

Voit hienosäätää löytynyttä kanavaa, jos vastaanotto on heikko.

1. Paina **Menu**-painiketta.
2. Valitse Laitteisto > Asennus > Kanavan asennus > Analog.: Manuaalinen asennus > **Hienosäätö**.
3. Siirry Hienosäätö-valikkoon ► -painikkeella.
4. Säädä taajuutta ▲- tai ▼-painikkeella.
5. Paina ◄-painiketta, kun hienosäätö on päättynyt.
6. Jos haluat tallentaa hienosäädetyn kanavan nykyisen kanavanumeron kohdalle, valitse **Tallenna nykyinen kanava**.
7. Paina ►-painiketta.
8. Paina **OK**-painiketta. **Valmis** tulee ruutuun.
9. 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

Anna nimi uudelle, nimeämättömälle kanavalle tai muuta kanavan nimeä.

1. Paina **Menu**-painiketta.
2. Valitse Laitteisto > Asennus > Kanavan asennus > **Järjestä uudelleen**.
3. Valitse kanavaluettelo ►-painikkeella.
4. Valitse kanava, jonka haluat nimetä uudelleen painamalla ▲- tai ▼-painiketta kerran kanavaluettelossa.
5. Paina punaista painiketta.
6. Valitse merkki painamalla ◄- tai ►-painiketta. Muuta merkkiä painamalla ▲- tai ▼-painiketta. Väli, numerot ja muut erikoismerkit ovat **z** ja **A**-kirjaimen välissä.
7. Lopeta painamalla vihreää painiketta tai **OK**-painiketta.

Vihje

Kaikki merkit voi poistaa keltaisella painikkeella, ja Korostetun merkin voi poistaa sinisellä painikkeella.

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 **Menu**-painiketta.
2. Valitse Laitteisto > Asennus > Kanavan asennus > **Järjestä uudelleen**.
3. Valitse kanavaluettelo ►-painikkeella.
4. Valitse kanava, jonka haluat poistaa tai asentaa uudelleen painamalla ▲- tai ▼-painiketta kerran kanavaluettelossa.
5. Paina vihreää painiketta, jos haluat poistaa kanavan tai asentaa sen uudelleen.
6. Poistu valikosta painamalla **Menu** -painiketta.

6.3.3 Kanavien järjestyksen muuttaminen

Tallennettujen kanavien järjestystä voi muuttaa.

1. Paina **Menu**-painiketta.
2. Valitse Laitteisto > Asennus > Kanavan asennus > **Järjestä uudelleen**.
3. Valitse kanavaluettelo ►-painikkeella.
4. Valitse kanava, jonka haluat järjestää uudelleen painamalla ▲- tai ▼-painiketta kerran kanavaluettelossa.
5. Siirry kanavaluettelossa ylöspäin korostettuun kanavaan keltaisella painikkeella.
6. Siirry kanavaluettelossa alaspäin korostettuun kanavaan sinisellä painikkeella.
8. Poistu valikosta painamalla **Menu**-painiketta.

6.4 Kanavien hallinta

6.4.1 Automaattihaku

TV hakee kaikki saatavilla olevat TV-kanavat automaattisesti kerran päivässä, klo 5 tai 6. Jätä TV valmiustilaan.

Aiemmin löytyneet kanavat päivitetään ja uudet kanavat tallennetaan. Kanavat, joita ei löydy haussa, poistetaan kanavaluettelosta. Jos kanavan hallinnassa on löydetty tai poistettu kanavia, siitä kertova ilmoitus näkyy TV:n käynnistyessä. Voit ottaa tämän ilmoituksen käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

1. Paina **Menu**-painiketta.
2. Valitse Laitteisto > Asennus > Kanavan asennus > **Aloitusviesti**.
3. Valitse Päälle tai Pois.

SUOMI

6.4.2 Manuaalinen haku

Voit suorittaa asennuksen päivityksen milloin tahansa itse.

1. Paina **Menu**-painiketta.
2. Valitse Laitteisto > Asennus > Kanavan asennus > **Asennuksen päivitys**.
3. Siirry Asennuksen päivitys -valikkoon ► -painikkeella.
4. Paina **OK**-painiketta.
5. Aloita painamalla vihreää painiketta. Päivitys käynnistyy ja voi kestää muutaman minuutin.
6. Kun päivitys on suoritettu, palaa Kanavan asennus -valikkoon painamalla punaista painiketta.
7. Poistu valikosta painamalla **Menu**-painiketta.

6.5 Digitaalivastaanoton testi

Digitaalisten televisiokanavien laadun ja signaalin voimakkuuden voi tarkistaa.

1. Valitse kanava.
2. Paina **Menu**-painiketta.
3. Valitse Laitteisto > Asennus > Kanavan asennus > **Digitaalinen: koevastaanotto**.
4. Siirry asetukseen ► -painikkeella.
5. Paina **OK**-painiketta.
6. Käynnistä testi painamalla vihreää painiketta. Kanavan laatu- ja signaalinvoimakkuustiedot näytetään ruudussa.
7. Voit parantaa signaalia muuttamalla taajuutta nuolipainikkeilla tai kirjoittamalla uuden taajuuden suoraan numeropainikkeilla.
8. Tallenna taajuus vihreällä painikkeella, jos signaalin laatu ja voimakkuus ovat hyviä.
9. Palaa Kanavan asennus -valikkoon punaisella painikkeella.
10. Poistu valikosta painamalla **Menu**-painiketta..

Vihje

Parhaan tuloksen saa käyttämällä asiantuntevan antenniasentajan apua.

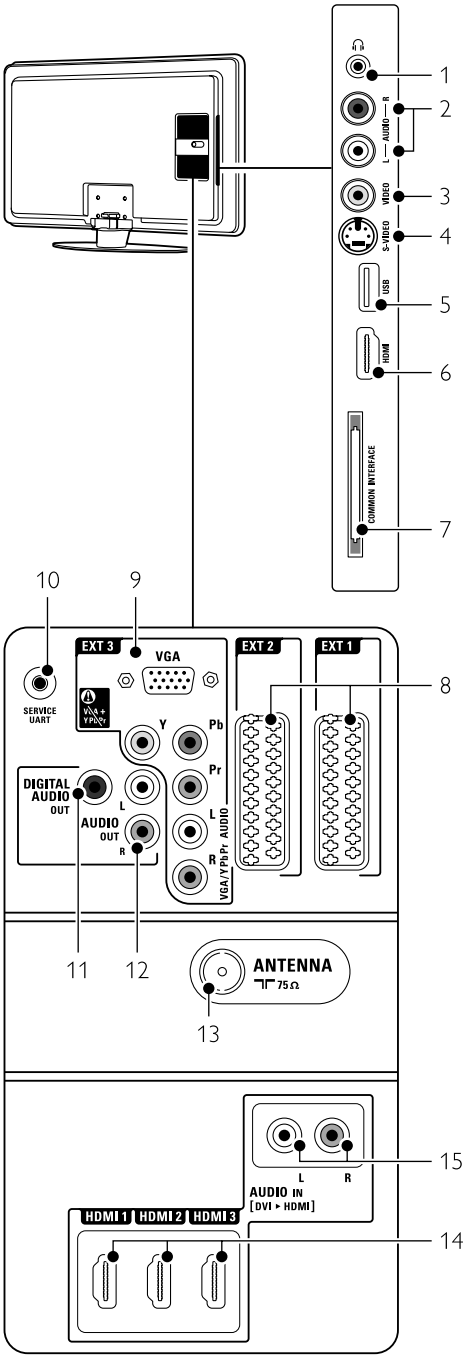
6.6 Tehdasasetukset

Voit palauttaa alkuperäiset tehdasasetukset. Vain kuva-, ääni-, ja Ambilight asetukset palautetaan.

1. Paina **Menu**-painiketta;
2. Valitse Laitteisto > Asennus > **Tehdasasetukset**.
3. Siirry Tehdasasetukset-valikkoon ► -painikkeella.
4. Paina **OK**-painiketta.
5. Poistu valikosta painamalla **Menu**-painiketta.

7 Liitännät

7.1 Liitäntöjen esittely



Television sivussa olevat liittimet

1 **Kuulokkeet**
Stereominiliitäntä

2 **Audio L/R**
TV:n sivussa oleva Video- tai S-Video-liitännän kanssa käytettävä Audio L/R -liitäntä.

3 **Video**
TV:n sivussa oleva Audio L/R -liittimien kanssa käytettävä Video-liitäntä.

4 **S-Video**
TV:n sivussa oleva Audio L/R -liittimien kanssa käytettävä S-Video-liitäntä.

5 **USB**
USB-liitin.

6 **HDMI (sivussa)**
HDMI-liitäntä

7 **Common interface**
CA-moduulin liittymä.

Television takaosan liittimet

8 **EXT1, EXT2**
Esimerkiksi DVD:n, videonauhurin, digitaalivastaanottimen ja pelikonsolin Scart-liitin.

9 **EXT3**
Esimerkiksi DVD:n, digitaalivastaanottimen ja pelikonsolin komponenttivideon Y Pb Pr- ja Audio L/R -liittimet.
Tietokoneen VGA- ja Audio L/R -liittimet..

10 **Palvelu-UART**
For service only.

11 **Digital Audio Out**
RCA-äänilähtöliitäntä kotiteatterikäyttöön jne.

12 **Audio Out L/R**
Esimerkiksi kotiteatterijärjestelmän RCA-äänilähtöliittimet.

13 **Antenniliitäntä**

14 **HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3**
Esimerkiksi Blu-ray-soittimen sekä HD-digitaalivastaanottimen ja -pelikonsolin HDMI-tuloliittimet.

15 **Audio L/R In [DVI to HDMI]**
DVI - HDMI -liitännässä käytettävät Audio In L/R -liitännät.

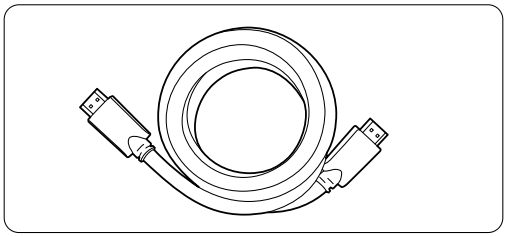
SUOMI

7.2 Tietoja liitännöistä

7.2.1 Mitä sinun tarvitsee tietää

Liitä laite laadultaan parhaimpaan liitäntään.
Etsi laitteen laadukkain liitäntä ja liitä laite sen avulla televisioon.

HDMI - Paras laatu ★★★★★
HDMI-liitännällä saadaan paras kuvan ja äänen laatu. Video- ja äänisignaalit käyttävät samaa kaapelia. HDMI-liitäntä sopii teräväpiirtotelevision signaaleihin. HDMI ja EasyLink helpottavat liitettyjen laitteiden käyttöä, mikäli laitteet ovat HDMI CEC -standardin mukaisia. Lisätietoja on luvussa **7.2.2 EasyLink**
HDMI-liitännällä televisioon liitetty laite voi vain lähettää televisioon ääni- ja videosignaaleja. Laite ei siis pysty vastaanottamaan tai tallentamaan televisiosta ääntä tai videota.

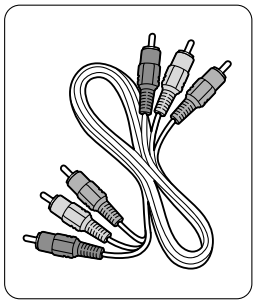


HDMI-kaapeli (enintään 5 m)

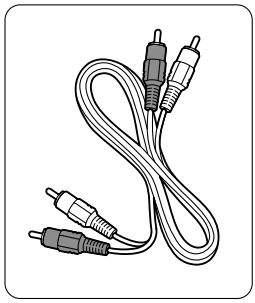
Vihje
DVI - HDMI – Parempi laatu ★★★★
Käytä DVI - HDMI -sovitinta, jos laitteessa on vain DVI-liitäntä.
Liitä Audio L/R -äänikaapeli Audio In L/R (DVI - HDMI) -liitäntään.
Tämä Audio In (DVI - HDMI) -liitin on määritettävä laitteessa käytettävään HDMI 1-, 2- tai 3-liitäntään.
Lisätietoja on luvussa **7.5.2 Audioasetukset**.

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

YPbPr – Parempi laatu ★★★★
Käytä komponenttivideo YPbPr -liittimiä Audio L/R -liitäntöjen kanssa. Varmista, että liität kaapelit värien mukaisesti.
YPbPr-liitäntä pystyy käsittelemään teräväpiirtotelevisiosignaaleja.

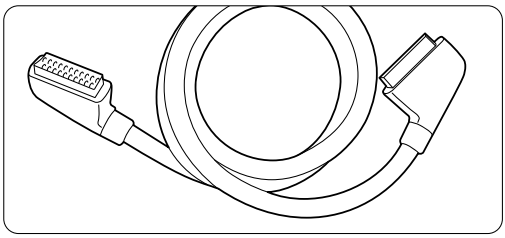


Komponenttivideo YPbPr-kaapeli
- punainen, vihreä, sininen



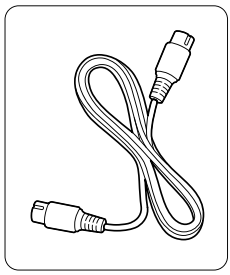
Audio L/R -kaapeli
- punainen, valkoinen

Scart - Hyvä laatu ★★★
Video- ja äänisignaalit käyttävät samaa kaapelia. Scart-liitäntä sopii RGB-videonsignaalin mutta ei teräväpiirtotelevisiosignaalin käsittelemiseen.

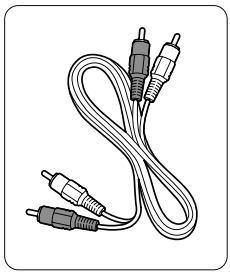


Scart-kaapeli

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

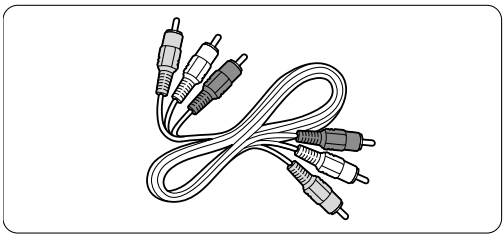


S-Video-kaapeli



Audio L/R -kaapeli
- punainen, valkoinen

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



Yhdistetty video- (keltainen) ja Audio L/R -kaapeli (punainen ja valkoinen)

7.2.2 HDMI ja EasyLink

HDMI-liitetyt laitteet, jotka ovat HDMI CEC -standardin mukaisia, toimivat yhdessä.

1. Paina **Menu**.
2. Valitse > Laitteisto > Asennus > **Asetukset** ja siirry luetteloon ► -painikkeella.
3. Paina ▲- tai ▼-painiketta ja valitse **EasyLink**.
4. Siirry asetukseen ► -painikkeella.
5. Paina ▲- tai ▼- painiketta ja valitse **Päälle** tai **Pois**.
6. Ota EasyLink käyttöön valitsemalla **Päälle**.

EasyLink ei ehkä toimi muunmerkkisten laitteiden kanssa.

Toisto yhdellä painikkeella
Aseta DVD-levy paikalleen ja paina Play-painiketta. TV käynnistyy valmiustilasta ja näyttää DVD-ohjelman automaattisesti.

Järjestelmän valmiustila
Siirrä liitetyt laitteet valmiustilaan painamalla kaukosäätimen ⏻-painiketta yli 2 sekunnin ajan.

Äänentoistonhallinta
Kun liität äänijärjestelmän, voit kuunnella TV:n ääntä äänijärjestelmän kautta TV-kaiuttimien ollessa mykistettyinä. Lisätietoja on luvussa **5.4.5 Ääniasetukset, TV-kaiuttimet**.

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

7.2.3 Kuvaan synkronisoitu äänilähtö

Kun kyseessä on puhe, äänen ja kuvan saa parhaiten vastaamaan toisiaan liittämällä kotiteatterijärjestelmä Audio Out L/R- tai Digital Audio -lähtöön. Katso kaavioita **7.4.4** ja **7.4.8.**

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

7.3 Liitäntäavustajaa käyttäen
(jos käytettävissä)

Liitäntäavustaja opastaa laitteiden liittämisessä televisioon. Se määrittää tarpeelliset asetukset automaattisesti.

Voit liittää laitteet myös ilman Liitäntäavustajaa. Lisätietoja on luvussa **7.4 Liitännät ilman Liitäntäavustajaa**.

1. Paina kaukosäätimen **Menu**-painiketta.
2. Valitse Laitteisto > Asennus > **Liitäntäavustaja**.
3. Käynnistä Liitäntäavustaja painamalla ► -painiketta ja paina **OK**-painiketta.

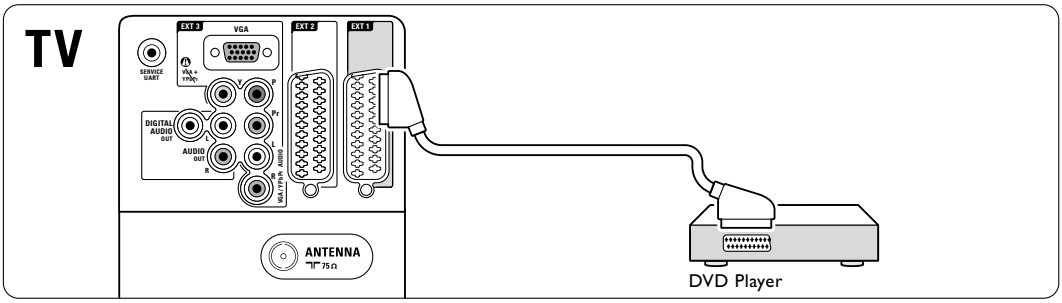
7.4 Liitännät ilman Liitäntäavustajaa

Tässä luvussa kuvattuja liitäntöjä suositellaan käytettäväksi useimmissa tapauksissa, Muut ratkaisut ovat myös mahdollisia.
Kun televisioon on liitetty laite, television on tiedettävä, millainen sen liitäntä on. Lisätietoja on luvussa **7.5 Liitäntäasetukset**.

SUOMI

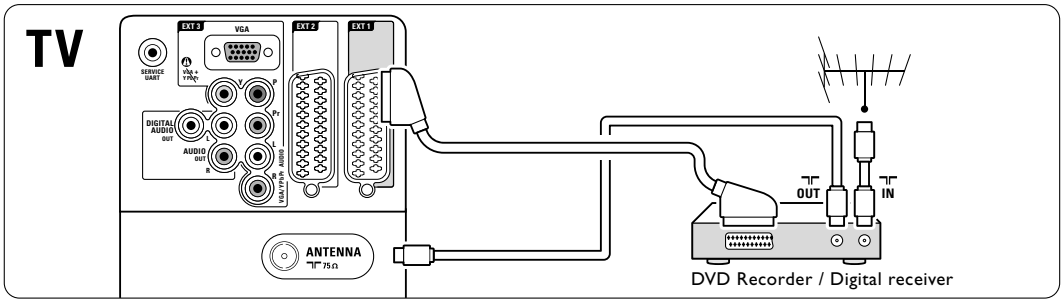
7.4.1 DVD-laite

Liitä laite scart-kaapelilla television takapaneelin EXT1-tuloon.



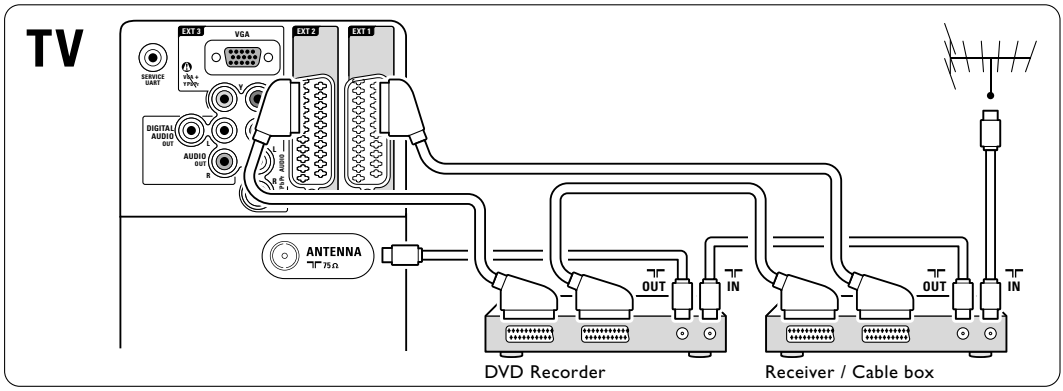
7.4.2 DVD-tallennin tai digitaalivastaanotin

Käytä scart-kaapelia ja 2 antennikaapelia.



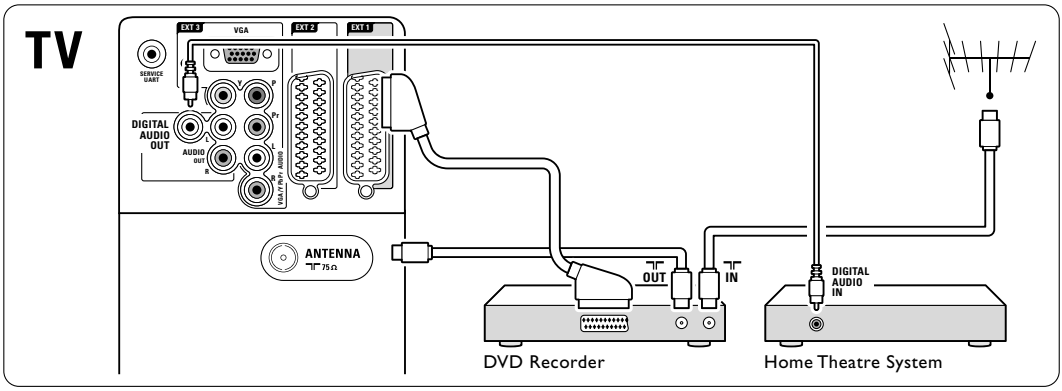
7.4.3 DVD-tallennin tai digitaalivastaanotin

Käytä 3 scart-kaapelia ja 3 antennikaapelia.



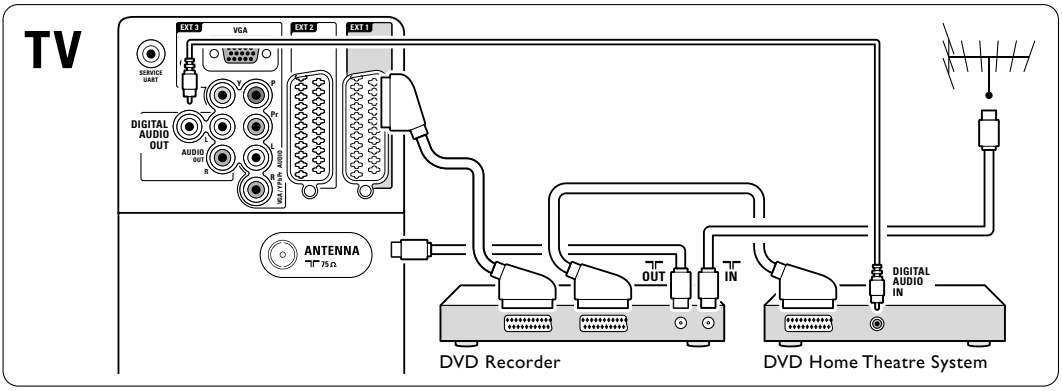
7.4.4 DVD-tallennin ja kotiteatterijärjestelmä

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



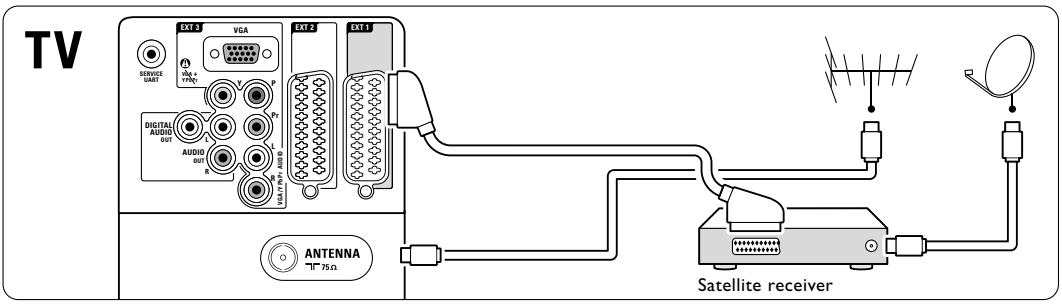
7.4.5 DVD-tallennin ja DVD-kotiteatterijärjestelmä

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



7.4.6 Satelliittivastaanotin

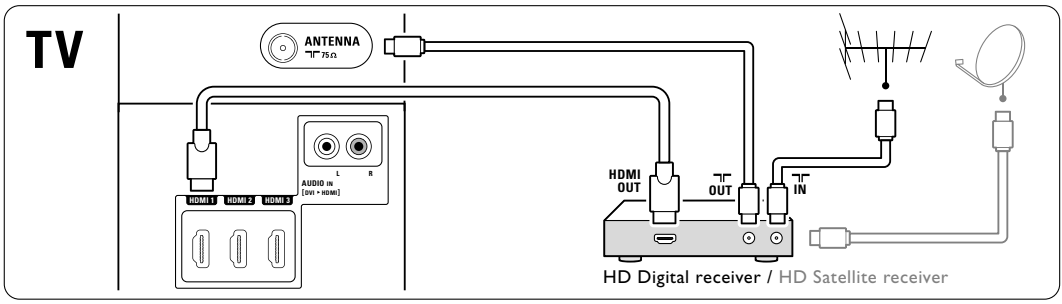
Käytä scart-kaapelia ja 2 antennikaapelia.



SUOMI

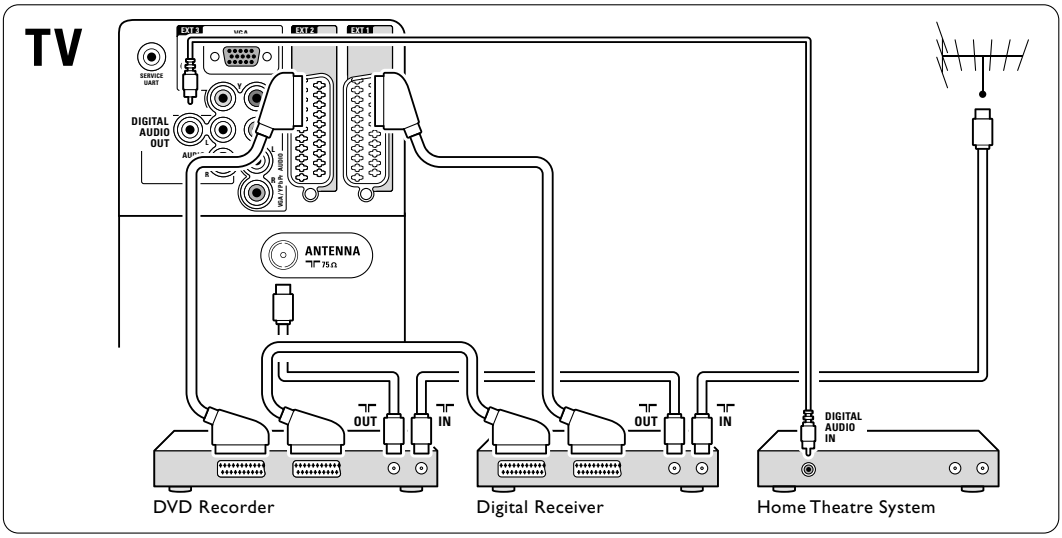
7.4.7 HD-digitaalivastaanotin tai HD-satelliittivastaanotin

Käytä HDMI-kaapelia ja 2 antennikaapelia.



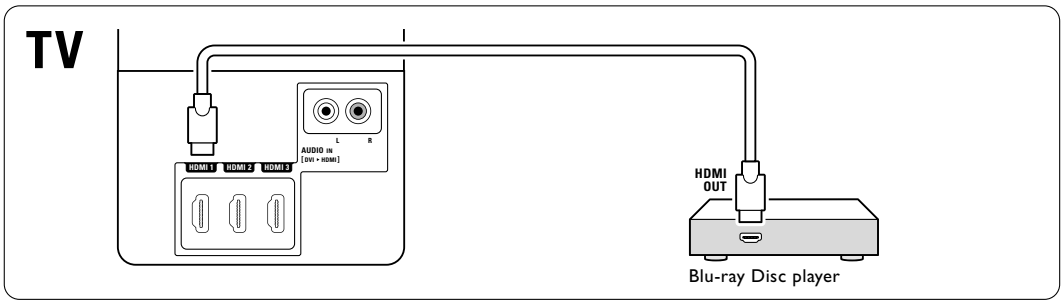
7.4.8 DVD-R, kotiteatterijärjestelmä ja digitaalivastaanotin

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



7.4.9 Blu-ray-soitin

Käytä HDMI-kaapelia.



7.4.10 Pelikonsoli

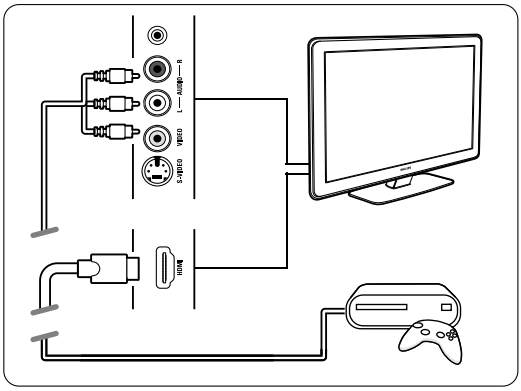
Kätevimmät pelikonsoliliitännät ovat television sivussa.

Huomautus

Voit estää kuvan viiveen asettamalla TV:n pelitilaan. Valitse Valikko > TV-valikko > Smart-asetukset > **Peli**.

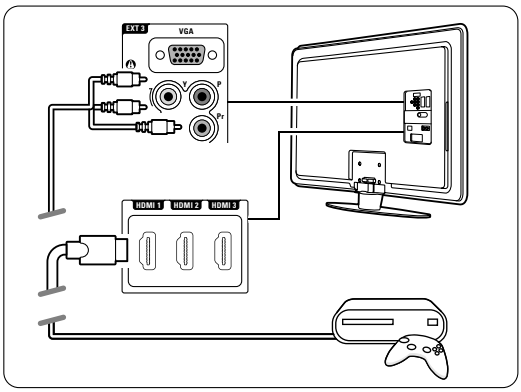
Liitetty television sivussa oleviin liitäntöihin

Käytä HDMI-liitäntää tai S-Video- ja Audio L/R -liitäntöjä tai Video- ja Audio L/R -liitäntöjä.



Liitetty television takana oleviin liitäntöihin

Saat teräväpiirtolaadun käyttämällä HDMI-liitäntää tai EXT3-YPbPr- ja Audio L/R -liitäntöjä.

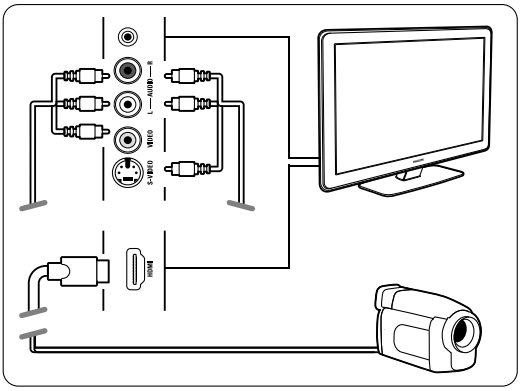


7.4.11 Videokamera

Kätevin videokameraliitäntä on television sivussa.

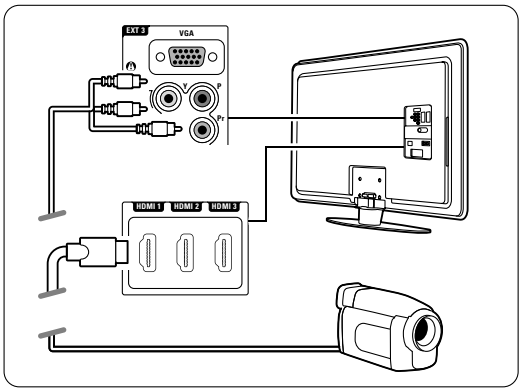
Liitetty television sivussa oleviin liitäntöihin

Käytä HDMI-liitäntää tai Video- ja Audio L/R -liitäntöjä tai S-Video- ja Audio L/R -liitäntöjä.



Liitetty television takana oleviin liitäntöihin

Saat teräväpiirtolaadun käyttämällä HDMI-liitäntää tai EXT3-YPbPr- ja Audio L/R -liitäntöjä.



SUOMI

7.4.12 Tietokone

Voit liittää tietokoneen suoraan televisioon.
TV toimii tietokoneen näyttönä.
Saat käyttöösi lisätoimintoja liittämällä tietokoneen PC-verkkoon.
Tietokone voidaan liittää näyttönä television sivuun DVI - HDMI -sovittimella tai PC - TV -kaapelilla.
Tietokone voidaan liittää myös television takapaneelin VGA-liitäntään.

Varoitus

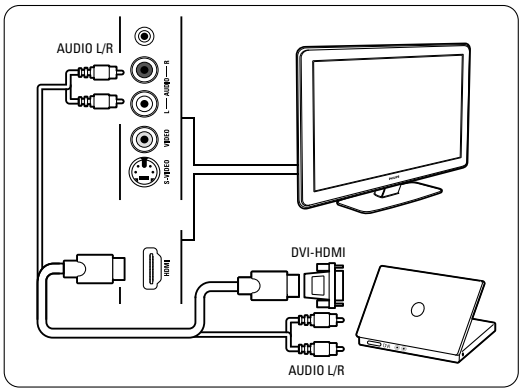
Määritä tietokoneen näytön virkistystaajuudeksi 60 Hz ennen tietokoneen liittämistä televisioon.

Vihje

Aseta Kuvaformaatti-valikossa television kuvaformaatiksi **Skaalaamaton**. Näin saat mahdollisimman terävän kuvan. Lisätietoja on luvussa **5.4.4 Laajakuvaformaatti**.

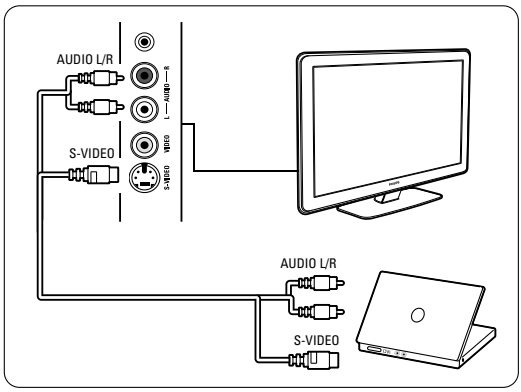
DVI - HDMI -liitäntä

Liitä tietokone DVI - HDMI -sovittimella television sivussa olevaan HDMI-liitäntään.
Liitä äänikaapeli Audio L/R -liitäntään.



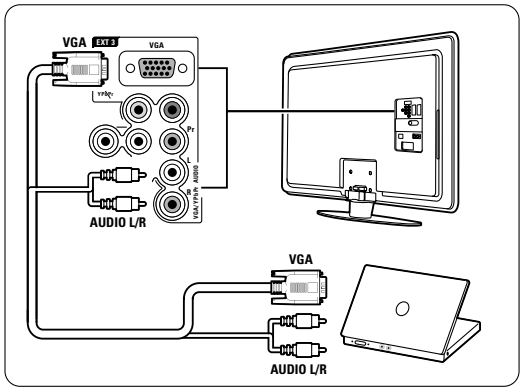
PC - TV -liitäntä

Liitä PC-TV out -liitäntä S-Video- ja Audio L/R -kaapeleilla television sivussa olevaan liitäntään.



VGA-liitäntä

Liitä tietokone VGA-kaapelilla television takapaneelin EXT3-liitäntään.
Liitä Audio L/R -liitäntä EXT3 Audio L/R -liitäntään.
Lisätietoja tuetuista tietokoneen näytön erottelukyvyistä on luvussa **8 Tekniset tiedot**.



7.5 Liitäntäasetukset

TV:n on tiedettävä tehdyt liitännät ja liitetyt laitteet. Jos olet käyttänyt Liitäntäavustajaa, liitäntäasetukset on määritetty.

7.5.1 Laitteiden nimeäminen

Nimeä liitetyt laitteet, sillä se helpottaa valintaa ja signaalin käsittelyä.
Määritä laitteen kanssa käytettävälle liittimelle laitetyyppi (kuten DVD, VCR, Peli...).

1. Paina kaukosäätimen **Menu**-painiketta.
2. Valitse Laitteisto > Asennus > **Laitteiden uudelleen nimeäminen**.
3. Siirry luetteloon ► -painikkeella.
4. Valitse laitteen liittämiseen käytetty liitäntä ▲ - tai ▼ -painikkeella.
5. Paina ► -painiketta.
6. Valitse laitteen tyyppi ▲ - tai ▼ -painikkeella.
7. Poistu valikosta painamalla **Menu**-painiketta.

7.5.2 Ääniasetukset

Jos laite on liitetty TV:n takapaneelin HDMI-liitäntään Audio In L/R (DVI - HDMI) -liittimellä, määritä Audio In -asetukseksi HMDI 1, 2 tai 3.

1. Paina kaukosäätimen **Menu**-painiketta.
2. Valitse Laitteisto > Asennus > **Audioasetukset**.
3. Paina ► -painiketta kaksi kertaa.
4. Valitse Audio In -liitäntään määritettävä HDMI-liitäntä ▲ - tai ▼ -painikkeella.

Audioasetukset	Audio in L/R
Audio in L/R	Ei mitään
	HDMI 1
	HDMI 2
	HDMI 3

7.5.3 Dekooderikanavat

Antennikanavia purkavat dekooderit liitetään liittimiin **EXT1** tai **EXT2** (scart).
TV-kanava on määritettävä dekoodattavaksi kanavaksi. Määritä liitäntä, johon dekooderi on liitetty.

1. Paina kaukosäätimen **Menu**-painiketta.
2. Valitse Laitteisto > Asennus > Dekooderi > **Kanava**.
3. Siirry luetteloon ► -painikkeella.
4. Valitse purettava kanava ▲ - tai ▼ -painikkeella.
5. Siirry takaisin ◄ -painikkeella ja valitse **Tila**.
6. Valitse dekooderin käyttämä liitin ▲ - tai ▼ - painikkeella.
7. Poistu valikosta painamalla **Menu**-painiketta.

Asennus	Dekooderi
...	Kanava
Esiasetukset	Tila
Liitäntäavustaja	
Laitt.uudell.nimeäm...	
Audioasetukset	
Dekooderi	
Kello	
Tehdasasetukset	

SUOMI

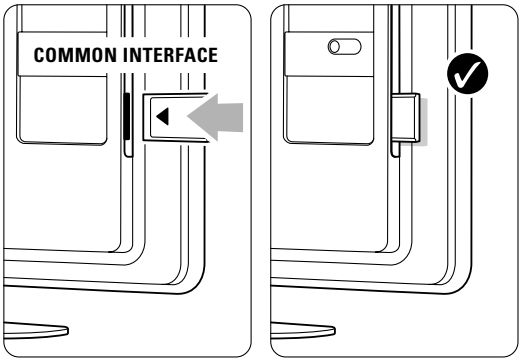
7.6 Ennen digitaalipalvelujen käyttöönottoa

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

7.6.1 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 sivussa 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.



7.6.2 Yleinen liittymä -valikko

Tästä valikosta voi käyttää asennettuja CA-moduulin palveluja. CA-moduulin palveluntarjoaja toimittaa sovellukset toimintoineen, sisällön ja kuvaruudussa näkyvät sanomat.
1 Paina kaukosäätimen **Menu**-painiketta.
2 Valitse 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 (42/47PFL7623D)
  1366 x 768p (32PFL7623D)
- Perfect Pixel HD -kuvanparannus
- 1080p, 24/25/30/50/60 Hz:n käsittely

Tuetut näyttötarkkuudet
- Tietokoneformaatit

Erottelukyky	Virkistystaajuus
640 x 480p	60Hz (VGA/HDMI)
600 x 800p	60Hz (VGA/HDMI)
1024 x 768p	60Hz (VGA/HDMI)
1280 x 768p	60Hz (VGA/HDMI)
1360 x 765p	60Hz (VGA/HDMI)
1360 x 768p	60Hz (VGA/HDMI)
1280 x 1024p	60Hz (HDMI)
1920 x 1080i	60Hz (HDMI)
1920 x1080p	60Hz (HDMI)

- Videoformaatit

Erottelukyky	Virkistystaajuus
480i	60Hz
480p	60Hz
576i	50Hz
576p	50Hz
720p	50Hz, 60Hz
1080i	50Hz, 60Hz
1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz
1080p	50Hz, 60Hz

Viritin/vastaanotto/lähetys
- Antenni-tuloliitäntä: 75 ohmia, koaksiaalinen (IEC75)
- TV-järjestelmä: DVD COFDM 2K/8K, (MPEG2)
- Videotoisto: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: DVB-T
  (katso maakohtaiset tiedot television tyyppikilvestä)

Ääni
- Äänijärjestelmä:
  - Virtual Dolby Digital
  - BBE

Multimedia
- Liitännät: USB
- Toistoformaatit: MP3, diaesitys (.alb) JPEG, MPEG1, MPEG2.

Tuetut USB/muistilaiteformaatit
- FAT 16, FAT 32, NTFS.

Kaukosäädin
- Tyyppi: RC4450
- Paristot: 2 kpl, koko AA-R6-1,5V

Liitännät
Takapaneeli
- EXT1 (scart): Audio L/R, CVBS-tulo, RGB
- EXT2 (scart): Audio L/R, CVBS-tulo, RGB,
- EXT3: Y Pb Pr tai VGA, Audio L/R
- HDMI 1 in (HDMI 1.3a kaikkiin HDMI-liitäntöihin)
- HDMI 2 in
- HDMI 3 in
- Audio In L/R (DVI - HDMI)
- Audio Out L/R - display synchronised
- Digital Audio out (koaksiaalinen-RCA-S/PDIF) display synchronised

Sivu
- HDMI sivu In
- S-Video in (Y/C)
- Video in (CVBS)
- Audio L/R in
- Kuulokkeet (stereominiliitäntä)
- USB
- CI-moduuli

Virta
- Verkkojännite: 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.

Mitat ja painot (noin)

TV-malli	32PFL7623	42PFL7623	47PFL7623
- leveys	828mm	1054mm	1167mm
- korkeus	534mm	658mm	722mm
- syvyys	109mm	100mm	101mm
- paino	± 19kg	± 28kg	± 35,5kg
TV ja teline			
- leveys	828mm	1054mm	1167mm
- korkeus	594mm	731mm	795mm
- syvyys	220mm	265mm	290mm
- paino	± 20kg	± 32,5kg	± 40,5kg

SUOMI

9 Vianmääritys

Televisio ja kaukosäädin

Televisioon ei voi kytkeä virtaa.
- Tarkista, että virtajohto on liitetty 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 virtajohto, odota minuutti ja liitä se uudelleen. Yritä käynnistää TV.

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.

TV:n virta katkeaa, ja punainen merkkivalo vilkkuu
- Irrota virtajohto, odota minuutti ja liitä se uudelleen. Tarkista, että ilmanvaihdolle 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 **5.7.3 Koodin määrittäminen ja koodin vaihtaminen**.

TV-valikkokieli on väärä

Vaihda kieli seuraavien ohjeiden mukaan.
1. Paina kaukosäätimen **Menu**-painiketta.
2. Valitse valikon viimeinen rivi ▼-painikkeella.
3. Paina ►-painiketta kolme kertaa.
4. Valitse kieli ▲- tai ▼-painikkeella.
5. Paina **OK**-painiketta.
6. Poistu valikoista painamalla **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, tukeeko TV maasi DVB-T- tai DVB-C-lähetyksiä. Katso TV:n takaosassa olevaa Digital TV Country Compatibility -tarraa.

Kuva

Ääni kuuluu, mutta kuvaa ei näy
- Tarkista valikossa kontrasti- ja kirkkausasetukset.

TV-kuvan laatu on huono
- Tarkista, että antenni on liitetty oikein.
- 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 **Smart-asetukset**-valikossa. Lisätietoja on luvussa **5.4.1**.
- Tarkista liitettyjen laitteiden liitännät ja kaapelit.

Kuvan viive, kun pelikonsoli on liitetty.
- Voit estää kuvan viiveen asettamalla TV:n pelitilaan. Valitse Valikko > TV-valikko > Smart-asetukset > **Peli**.

Televisio ei muista asetuksia virrankatkaisun jälkeen
- Tarkista, että television asetuksena on **Koti**. Valitse Tv-valikko > Laitteisto > Asennus > Asetukset > **Paikka**.

Kuva ei sovi kuvaruutuun, vaan se on liian suuri tai pieni
- Valitse Kuvaformaatti-valikosta parempi kuvaformaatti.
  Lisätietoja on luvussa **5.4.4 Laajakuvaformaatti**.
- Voit parantaa signaalin käsittelyä nimeämällä liitetyn laitteen Liitännät-valikossa.
  Lisätietoja on luvussa **7.4.1 Laitteiden nimeäminen**.

Kuva on väärässä kohdassa kuvaruudussa
- Osa joidenkin laitteiden kuvasignaaleista ei sovi kunnolla kuvaruutuun. Voit siirtää kuvaa kaukosäätimen navigointipainikkeilla. 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 liitetty oikein.
- Jos televisio ei havaitse äänisignaalia, ääni poistetaan automaattisesti käytöstä.
  Kyse ei siis ole toimintahäiriöstä.

Ääni on heikkolaatuinen
- Tarkista, onko ääniasetukseksi valittu Stereo.
- Tarkista Ääni-valikon Taajuusvastekorjain.
- Valitse jokin valikon Smart-asetuksista. ;

Ääni kuuluu vain toisesta kaiuttimesta
- Tarkista, että Tasapaino-asetus ei ole vasemmassa tai oikeassa ääripäässä.

Ääniviive, kun HTS-DVD-laite on liitetty
- Lisätietoja äänisynkronoinnin viiveestä on HTS-DVD-laitteen käyttöoppaassa.
  Jos viivettä ei voi määrittää, poista HD Natural Motion käytöstä Kuva > Perfect Pixel HD-valikossa.
  Lisätietoja on luvussa **5.4.3. Kuva-asetukset**.

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 tästä ei ole apua, liitä lisä-äänikaapeli.
- Jos käytössä on DVI - HDMI -sovitin, tarkista, että lisä-ääniliitäntä täydentää DVI-liitäntää.
- HDMI ja EasyLink ei toimi
  - Varmista, että liitetty laite tukee HDMI CEC -standardia. Lisätietoja on laitteen mukana toimitetussa käyttöoppaassa
  - Tarkista, että HDMI-kaapeli on liitetty kunnolla.
  - Tarkista, onko Easylink otettu käyttöön Laitteisto, Asennus, Esiasetukset -valikossa.
  - Varmista, että HDMI CEC -äänentoistolaitteiden Äänitilan hallinta on määritetty oikein. Lisätietoja on äänentoistolaitteen mukana toimitetussa käyttöoppaassa.

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**.

Valokuva- ja musiikkitiedostojen 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**.

En löydä tiedostoja tietokoneesta
- Varmista, että tiedostot on lisätty kansioon.
- Kaikkia tiedostomuotoja ei tueta. Lisätietoja on luvussa **8 Tekniset tiedot**.

Jos ongelma ei ratkea

TV:n virran katkaiseminen ja kytkeminen voi auttaa. Jos ei, ota yhteyttä kuluttajapalveluumme tai katso lisätietoja osoitteesta www.philips.com/support.

Kuluttajapalvelun puhelinnumerot ovat tämän oppaan takakannessa.

Selvitä television malli ja tuotenumero, ennen kuin soitat.
Nämä numerot löytyvät pakkauksen tarrasta tai television takana tai pohjassa olevista tyyppikilvistä.

Varoitus
Älä koskaan yritä korjata televisiota itse.

SUOMI

10 Hakemisto

A

Active control 15
Ajastimet 21
Ambilight
  aktiivitila 17
  LoungeLight 11
  toiminnot 17
  valikko/asetukset 17
Antenni
  kaapeli 7
  laitteisiin 31
Asennus
  automaattinen 27
  manuaalinen 28
  päivitys 29
  valikko 27
Audioasetukset 39
Automaattinen kuvakoko 16
Automaattinen surround 17
Autom. äänenvoimakkuu 17

B

Blu-ray soitin 36

C

CA-moduuli 40

D

Dekooderi
  kanava 39
Delta-äänenvoimakkuus 17
Digitaalinen
  audio out 31
  HD-vastaanotin 36
  teksti-tv 19
  tekstityskieli 23
  vastaanotin 34
  vastaanottotesti 30
Dual screen 12
DVB-T 5
DVD
  laite 34
  liitännät 34
  toisto 10
  tallennin 34,35
Dynaaminen
  kontrasti 15
  tausti 15

E

EasyLink 33
Energiansäästö 15
External 1,2,3 (EXT) 31

H

Haku
  kanavat 29
  teksti-tv-sivut 18
HDMI
  liitäntä 32,33
HD natural motion 15
Hienosäätö 29

J

Järjestäminen uudelleen 29

K

Kaapeli
  HDMI 32
  Scart 32
  YPbPr 32
  S-Video 32
  Video 33
Kamera (valokuva) 37
Kanava
  asennus 27
  edellinen 12
  hallinta 29
  kaikki kanavat-luettelo 19
  lukitus 21
  suosikkiluettelo 19
  tallentaminen/asentaminen 28
Katselunesto 21
Katselusävy 15
Kaukosäädin
  paristot 7
Kello 28
Kellon automatiikk 28
Kensington-lukon paikk 5
Kieli
  valikko 27
  ääni 16
Kierrätys 3
Kirkkaus 15
Kontrasti 15
Koodi 22
Koodin määrittäminen 21
Koodin vaihtaminen 21
Koti
  paikka 42
Kotiteatterijärjestelmä 35
Kuulemisvaikeus 27
Kuulokkeet
  liitäntä 4,31
  äänenvoimakkuus 17
Kuva
  formaatti 16
  valikko 15
Kuvaruudun hoito 3
Kuvaruudun puhdistaminen 3
Kytkentäajastin 21

L

Laajakuvaformaatti 16
Laite
  katsominen 10
  liittäminen 33
  nimeäminen 39
Lapsilukko 21
Liikkumattomat kuvat 3
Liitäntä
  asennus 39
  paras 32
  yleiskatsaus 31
Lukot 21

M

Maa
  valinta 27
Melun vähennys 15
Menu-painike 12
Mono 16
Movie expand 16
MPEG artifact vähentyminen 15
Musiikki 23
Mykistyspainike 12

N

Nimeäminen uudelleen 29

O

Ohjelman vaihto 12
Ohjelmiston päivitys 23
OK-painike 12

P

Paikka 44

Painikkeet
väri 12
televisiossa 4
kaukosäätimessä 4,12
Paristot 3,7
Pelikonsoli 37
Pixel Plus 15

R

Radiokanava 24

S

Satelliittivastaanotin 36
Scart-liitäntä 31
Skaalaamaton 16
Smart-asetukset 13
Superzoomaus 16
Stereo 16
Suosikkikanavaluettelot 19
Sähköinen ohjelmaopas 20
Sävy 15

T

Taajuusvastekorjain 16
Tallennin 34
Talviaika/Kesäaika 28
Tasapaino
ääni 16
Tehdasasetukset 30
Tekniset tiedot 41
Tekstitys 22
kieli 23
Teksti-tv 18
digitaalinen 19
dual screen 18
sivu 18
teksti-tv 2.5 19
valikko 19
Television sijoittaminen 5
Terävöintiparannus 15
Terävyys 15
Tietokone
liittäminen 38
näytön erottelukyky 41
Turvallisuus 3
T.O.P (Table of Pages) 18
TV-asetukset-valikko 13
TV-kaiuttimet 17
TV-telineen irrottaminen 6

U

Uniajastin 12,21
USB
laite 23
liitin 31
valokuvien katselu 23

V

Valkoinen piste 15
Valoanturi 15
Valokuvien katselu 22
VCR
liitännät 34
Verkon asetukset 40
VGA 38
Vianmääritys 42
Videoformaatiti 41
Videokamera 37
Virtajohto 7
Väri
parannus 15
painikkeet 4,12
valikko 14
Värisävy 15

Y

YPbPr 32
Yleinen liittymä (CA-moduuli)
paikka 31,40
valikko 40
Yleiskaukosäädin 13

Ä

Äänenvoimakkuus
näkövammaiset 17
palkki 17
painike 12
Ääni I/II 17
Ääni
surround-ääni 17
valikko 17

SUOMI

Contact information

Type no. _____

Product no. _____

België / Belgique		
078 250 145	€0.06/min	
Danmark		
3525 8759	Local	
Deutschland		
01803 386 852	€0.09/min	
France		
0821 611 655	€0.09/min	
ΕΛΛΑΣ		
0 0800 3122 1280	Δωρεάν	
España		
902 888 784	€0.10/min	
Ireland		
01 601 1777	Local	
Italia		
8403 20086	€0.08/min	
Luxembourg		
40 6661 5644	Locale	
Nederland		
0900 8407	€0.10/min	
Norge		
2270 8111	Local	
Österreich		
0810 000205	€0.07/min	
Portugal		
2 1359 1442	Local	
Schweiz / Suisse / Svizzera		
0844 800 544	Local	
Svenska		
08 5792 9100	Local	
Suomi		
09 2311 3415	Local	
United Kingdom		
0870 900 9070	Local	

Specifications are subject to change without notice
Trademarks are the property of Koninklijke Philips Electronics N.V. or their respective owners
2008 © Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved

www.philips.com

Printed in Belgium