

Tietoja tästä käyttöoppaasta

FI

Tässä oppaassa on kaikki tiedot, joita tarvitset uuden television ensiasentamiseen ja käyttämiseen. Lue myös ohjetekstit, jotka tulevat näkyviin ruudun alareunassa.



Jos käyttöohjeesta ei löydy vastausta eikä Vianmäärityksestä ole apua, voit soittaa Philipsin asiakaspalveluun tai Philipsin valtuutettuun huoltokorjaamoon. Asiakaspalvelun numero löytyy laitteen mukana tulleesta Worldwide guarantee -takuuvihkosesta.

Ennen kuin soitat Philipsin asiakaspalveluun, selvitä laitteen tyyppi- ja sarjanumero, jotka mainitaan television takana tai pohjassa tai pakkauksessa.

Tyyppi: 42PF7621D/10; 37PF7641D/10; 42PF7641D/10

Sarjanumero :

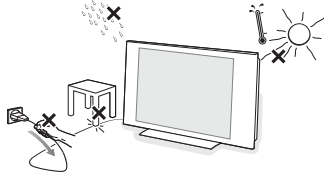
Sisällys

Turvallisuusohjeet	2	Video- ja ääniliitännät	41
Aloittaminen	3	Sivupaneelin esittely	42
RC4350-kauko-ohjaimen käyttäminen	5	Taustapaneelin esittely	43
OPTION-painikkeen käyttäminen	7	Liittäminen:	
Television oikeassa kyljessä olevat painikkeet	8	videonauhuri tai DVD-tallennin	44
Johdanto: digitaalitelevisio	8	kaksi videonauhuria tai videonauhuri ja DVD-tallennin	45
Virran kytkeminen televisioon	9	satelliittivastaanotin	45
Ensiasennus	9	DVD-laite, HD-vastaanottimen tai pelikonsoli	46
Valikkojen selaaminen	12	DVD-laite tai HD-vastaanottimen	46
TV-valikon asetusten määrittäminen	13	DVD-laite, satelliittivastaanotin tai HD-vastaanottimen	47
Kuvavalikon asetusten muuttaminen	15	tietokone	48
Äänivalikon asetusten muuttaminen	18	kotiteatterivahvistin	49
Toiminnot-valikon asetusten muuttaminen	20	Yleisen liittymän(CI) käyttö	50
TV-kanavien etsiminen ja tallentaminen	24	Liitettyjen laitteiden valitseminen	51
Kanavanumerojen uudelleenjärjestäminen	28	Tallentaminen	51
Esiasetusten määrittäminen	29	Audio- ja videolaitteiden painikkeet	52
Liitännän valitseminen	30	Vianmääritys	53
Dekooderin kanavanumeron valitseminen	30	Liite 1 - Philips TV -ohjelmiston päivittäminen siirrettävän muistin avulla	55
Tehdasasetusten palauttaminen	31	Liite 2 - Philips taulu-TV:n diaesitys taustamusiikin kanssa	58
Television ohjelmiston päivittäminen	31	Liite 3 - Philips TV: digitaalikamera- ja USB-laitteet	60
Suosikkiluettelon luominen	32	Liite 4 - HDMI-liittimellä kytketyt oheislaitteet	61
Sähköinen ohjelmaopas (EPG, Electronic Programme Guide)	33	Hakemisto	62
Multimediaselain	35	Kierrätys	63
Teksti-TV	38	Tuotetiedot	63

Yleistä

Älä liitä pistoketta pistorasiaan tai asenna televisiota seinälle ennen kuin kaikki liitännät on tehty.

- Voit asettaa television haluamaasi paikkaan tai asentaa sen seinälle. Varmista kuitenkin aina, että ilma pääsee kiertämään vapaasti ilmanvaihtaukkojen kautta.



- Älä sijoita vastaanotinta ahtaaseen tilaan, kuten kirjahyllyyn.
- Turvallisuussyistä älä aseta laitetta avotulen, kuten palavien kynttilöiden, läheisyyteen.
- Suojaa laite kuumuudelta, auringonpaisteelta ja kosteudelta.
- Suojaa laite tippuvalta vedeltä ja roiskeilta.

Kuvaruudun hoito

Älä koskettele, paina tai hankaa kuvaruutua millään kovalla esineellä, ettei kuvaruutu naarmuunnu tai vahingoitu pysyvästi. Älä käytä kemiallisilla aineilla käsiteltyjä pölyliinoja. Älä kosketa pintaa paljain käsin tai rasvaisella liinalla (jotkin kosmeettiset aineet voivat vahingoittaa pintaa). Irrota pistoke pistorasiasta ennen kuvaruudun puhdistamista. Kun kuvaruutu on pöylinen, pyyhi se varovasti kuivalla pehmeällä liinalla tai säämiskällä liinalla tai säämiskällä.

Älä käytä puhdistamiseen asetonia, toluua tai alkoholia, koska ne vahingoittavat pintaa. Älä käytä puhdistusnesteitä tai -suihkeita. Kuivaa sylki tai vesipisarot pois mahdollisimman pian. Jos pisarat ovat pinnalla pitkään, kuvaruutu voi vahingoittua ja värit haaleta.

Liikkumattomat kuvat TV-ruudussa

LCD- tai plasmanäyttöjen ominaisuutena on, että saman kuvan pitkäaikainen näyttäminen voi jättää ruutuun pysyvän jälkikuvan.

Television normaalissa käytössä kuvaruudussa näkyvien kuvien tulisi liikkua ja vaihtua jatkuvasti.

Esimerkkejä liikkumattomista kuvista (tämä ei ole kaikenkattava luettelo vaan katsellessa voi ilmetä muitakin tapauksia):

- TV- ja DVD-valikot: DVD-levyn sisältötiedot;
- mustat palkit: kun ruudun vasemmassa ja oikeassa reunassa näkyy musta palkki, kannattaa vaihtaa kuvakokoa siten että kuva täyttää koko ruudun;

- TV-kanavan logo: voi aiheuttaa ongelman, jos logo on kirkas ja liikkumaton. Liikkuvat tai vähäkontrastiset kuvat eivät yhtä suurella todennäköisyydellä aiheuta ruudun epätasaista vanhenemista;
 - pörssikurssitiedot: näkyvät TV-ruudun alareunassa;
 - ostoskanavien logot ja hintaesittelyt: kirkkaita, näkyvät jatkuvasti tai toistuvasti samassa kohdassa TV-ruudussa
- Muita still-kuvia ovat esimerkiksi logot, tietokonekuvat, kellonajan näyttö, teksti-TV ja kuvakoossa 4:3 näytetyt kuvat ja staattiset kuvat tai merkit.

Vihje: pienennä kontrastia ja kirkkautta katselun ajaksi.

Ota tarkasti huomioon nama huomautukset. Takuu ei kata vikoja, jotka johtuvat siitä, että yllä mainittuja kuvissa näkyviä turvavaroituksia ei ole otettu huomioon.

Sähkö-, magneetti- ja sähkö-magneettiset kentät (EMF)

- Philips Royal Electronics valmistaa ja myy monia kuluttajille suunnattuja tuotteita, jotka muiden elektronisten laitteiden tapaan voivat yleensä lähettää ja vastaanottaa sähkömagneettisia signaaleja.
- Yksi Philipsin liiketoiminnan tärkeimmistä periaatteista on huomioida tuotteiden valmistuksessa välttämättömät terveys- ja turvallisuusseikat, jotta tuotteet olisivat kaikkien alalla sovellettavien lainsäädännöllisten määräysten sekä tuotteiden valmistushetkellä voimassa olevien sähkö-, magneetti- ja sähkömagneettisia kenttiä koskevien EMF-standardien mukaisia.
- Philips on sitoutunut kehittämään, valmistamaan ja markkinoimaan sellaisia tuotteita, jotka eivät ole terveydelle haitallisia.
- Philips vakuuttaa, että nykyaikaisten tieteellisten tutkimusten mukaan sen valmistamat tuotteet ovat oikein käytettynä turvallisia.
- Philips osallistuu aktiivisesti kansainvälisten EMF- ja turvallisuusstandardien kehittämiseen, minkä ansiosta Philips voi huomioida tulevat standardit tuotteissaan jo hyvin aikaisessa vaiheessa.

Pikseliominaisuudet

TV-näyttö on valmistettu suurtarkkuusteknologialla ja siinä on erittäin paljon väripikselejä. Vaikka siinä on vähintään 99,999% vaikuttavaa pikseliä, mustia pisteitä tai kirkkaita valokohtia (punainen, vihreä tai sininen) voi ilmestyä jatkuvasti ruudulle. Tämä on näytön rakenteellinen ominaisuus (yleisissä teollisuusstandardeissa) ja se ei ole vikatoiminto.

Aloittaminen

FI

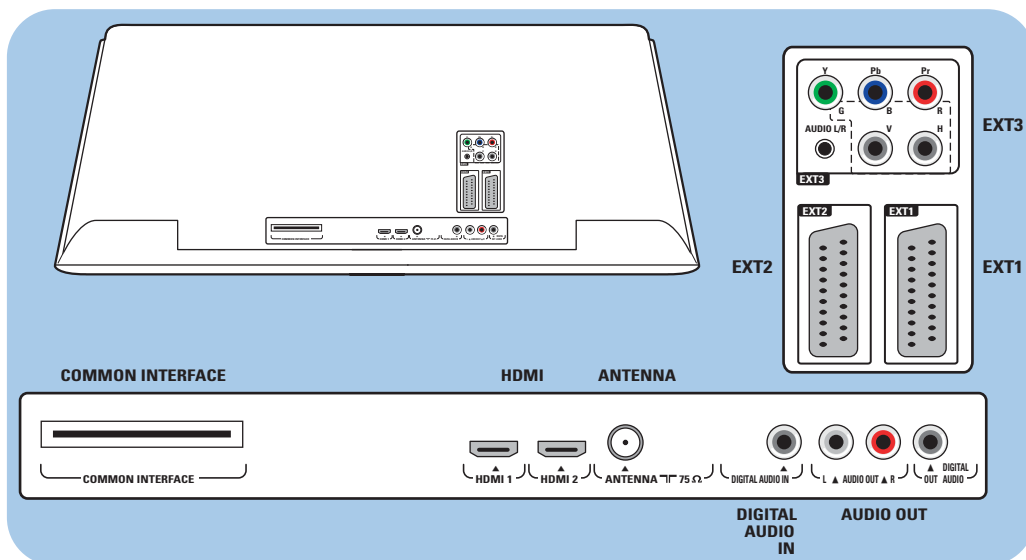
Ennen aloittamista

Varoitus: älä liitä virtajohtoa television alaosassa olevaan liitäntään ja pistorasiaan äläkä asenna televisiota seinälle ennen kuin kaikki liitännät on tehty.

Liitä kaikki oheislaitteet ennen television virran kytkemistä. Lisätietoja on kohdassa Video- ja ääniliitännät, sivu 41.

Taustapaneelin esittely

Televisioon voidaan liittää monenlaisia audio- ja videolaitteita. Lisätietoja on kohdassa Video- ja ääniliitännät, sivu 41.

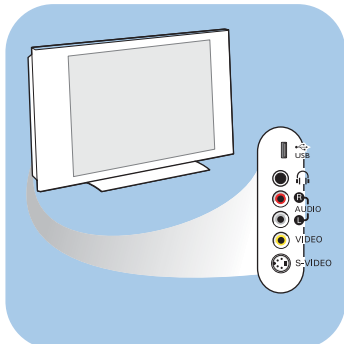


EXT1-LIITÄNTÄ: CVBS, RGB ja Audio L/R;
EXT2-LIITÄNTÄ: CVBS, S-VIDEO, RGB, Audio L/R;
EXT1-LIITÄNTÄ: YPbPr, RGB H/V, ja Audio L/R;
HDMI 1 ja 2.

Tuetut videomuodot: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i.

Varoitus: irrota kaikki virtalähteet ennen liitäntöjen muodostamista.


Vihjeitä: Oheislaitte, jossa on RGB-lähtö, kannattaa liittää liitäntään **EXT1** tai **EXT2**, sillä RGB-signaali tuottaa paremman kuvan.



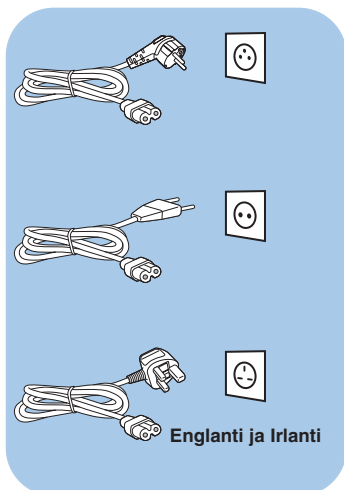
Sivupaneelin esittely

- Lisätietoja kameran, kameranauhurin tai pelin liittamisestä on kohdassa Video- ja ääniliitännät, sivu 42.
- Lisätietoja kuulokkeiden liittamisestä on kohdassa Video- ja ääniliitännät, sivu 42.
- Lisätietoja USB-laitteen liittamisestä on kohdassa Multimediaselain, sivu 35.

Antennin liittäminen

- o Liitä antennipistoke kunnolla television alaosassa olevaan antenniliitântään .

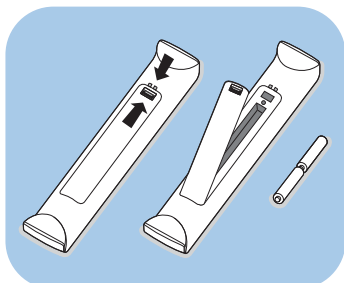
Vihje: parhaan kuvanlaadun saat käyttämällä laitteen mukana tulevaa häiriösuojattua johtoa.



Virtajohdon liittäminen

- o Liitä mukana tuleva verkkojohto television alaosassa olevaan liitântään ja pistorasiaan.

Varoitus: varmista, että paikallinen verkkojännite vastaa television takaosassa olevaan tarraan painettua jännitemerkintää.



Kauko-ohjain

- o Aseta mukana toimitetut kaksi paristoa lokeroon (tyyppi R6; 1,5 V). Varmista, että asetat paristot oikein. Napaisuus (+) ja (-) on merkitty lokeron sisäpuolelle.

Useimpien painikkeiden kohdalla ensimmäinen painallus ottaa toiminnon käyttöön. Toinen painallus poistaa toiminnon käytöstä.

RC4350-kauko-ohjaimen käyttäminen

FI



Valmiustila

Tällä painikkeella voit asettaa television valmiustilaan tai pois valmiustilasta. Kun laite on valmiustilassa, punainen merkkivalo televisiossa syttyy.

Huomautus: television virta ei ole koskaan täysin sammutettu, ellei television pistoketta ole irrotettu pistorasiasta.

DVD STB TV VCR AUX

Valitse järjestelmän joku toimitila, jossa kaukosäädintä voidaan käyttää painamalla **SELECT** painiketta toistuvasti. Ellei mitään toimintoa tehdä 60 sekunnin kuluessa, kaukosäädin palautuu tv-toimitilaan. Kun valitun järjestelmän toimitilassa on tehty toiminto, kaukosäädin pysyy tässä toimitilassa 60 sekuntia ja palautuu sitten TV toimitilaan.

i+ Ruudussa näkyvät tiedot

Tällä painikkeella voit näyttää tietoja valitusta TV-kanavasta ja -ohjelmasta (mikäli käytettävissä).

12 Dual screen -toiminto

Painikkeella **12** saat teksti-TV:n näkymään ruudun oikeassa reunassa.

DEMO (esittely) Tällä painikkeella voit siirtyä Esittely-valikkoon tai poistua siitä.

Väripainikkeet

- Kun toiminnot liittyvät väripainikkeisiin, väripainikkeet näkyvät ruudussa.
- Teksti-TV:n sivun valitseminen.

OPTION

- Tällä painikkeella voit avata ja sulkea Pikahakuvalikon, joka sisältää Kuvaformaatin ja joitakin muita usein käytettyjä valintoja.
- Paina teksti-TV:ssä useita kertoja, jos haluat suurentaa tekstiä. Katso Teksti-TV, s. 39.



Tällä painikkeella voit avata ja sulkea sähköisen ohjelmaoppaan (Electronic Programme Guide). Katso Sähköinen ohjelmaopas (EPG, Electronic Programme Guide), s. 33.

Nuolipainikkeet

Näillä ylä/ala- ja vasemmalle/oikealle-nuolipainikkeilla voit selata valikkoja.

OK • asetuksen ottaminen käyttöön

- näytä kanavalista
- alkaa toistaa sisältöä multimediaselainsovelluksessa

BROWSE/MENU:

Tällä painikkeella voit avata ja sulkea päävalikon. Katso Asetukset-valikkojen selaaminen, s. 12.



Teksti-TV käytössä/pois käytöstä

Tällä painikkeella voit avata teksti-TV:n. Katso Teksti-TV, s. 38-40. Vain Englanti: MHEG/vuorovaikutteinen digitaalinen tekstitelevisio.

Huomautus: kaikki kanavat eivät jatkuvasti lähetä vuorovaikutteisia televisiosovelluksia.

Äänenvoimakkuus

Säädä äänenvoimakkuutta painikkeella - tai +.

 **Mykistyspainike:** mykistää tai palauttaa äänen.

+P- Kanavan valitseminen

- suosikkikanavaluetteloihin tallennettujen ja merkittyjen TV-kanavien ja lähteiden selaaminen
- teksti-TV:n sivun valitseminen
- valikoiden luetteloiden nopea selaaminen
- television palauttaminen valmiustilasta.

0-9 Numeropainikkeet

TV-kanavan valitseminen väliltä 0 - 999.

AV Oheislaitteiden valitseminen

Lisätietoja on kohdassa Asennus-valikko, Liitännän valitseminen, s. 30.

P-P Edellinen kanava

Tällä painikkeella voit siirtyä nykyisen ja aiemmin katselemasi TV-kanavan välillä.

Audio- ja videolaitteiden painikkeet

Lisätietoja on kohdassa Audio- ja videolaitteiden painikkeet, sivu 52.

Lisätietoja on kohdassa Multimediapainikkeet, s. 37.

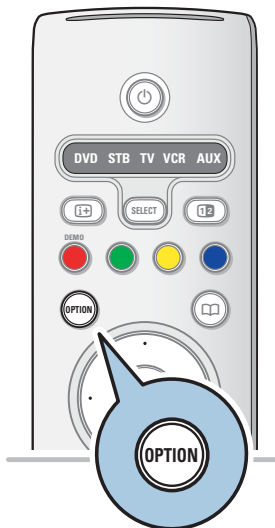
MHEG CANCEL

Vain Englanti: Vuorovaikutteinen digitaalinen tekstitelevisio. Tällä painikkeella voit peruuttaa erikoispalvelut (ja ruudun alareunassa näkyvän toimintopalkin).

FAV kanavaluettelon näyttäminen. Voit luoda jopa neljä suosikkiluetteloa.

OPTION-painikkeen käyttäminen

FI



Pikahaku
Digitaalinen audiokieli
Digitaalinen tekstityskieli
Tekstitys
Kuvaformaatti
Taajuusvastekorjain
Kello

OPTION-painikkeella saat näkyviin Pikahakuvalikon, jossa voit käyttää suoraan joitakin toimintoja ja valikkovaihtoehtoja.

1. Paina **OPTION**-painiketta.
 - Näkyviin tulee Pikahakuvalikko.
2. Valitse valikkokohta ylä- tai alanuolipainikkeella.
3. Siirry TV-valikossa valittuun valikkokohtaan painamalla **OK**-painiketta. (Ei koske Kello-vaihtoehtoa).
4. Tee valinta nuolipainikkeilla.
5. Poistu painamalla **OPTION**-painiketta.

Huom.: digitaalisuuteen liittyvät valikkokohtat ovat käytettävissä vain digitaalisissa TV-lähetyksissä.

Digitaalinen audiokieli:

Lisätietoja on kohdassa Ääni-valikon asetusten muuttaminen, s. 18.

Digitaalinen tekstityskieli:

Lisätietoja on kohdassa Toiminnot-valikon asetusten muuttaminen, s. 20.

Tekstitys:

Lisätietoja on kohdassa Toiminnot-valikon asetusten muuttaminen, s. 20.

Kuvaformaatti:

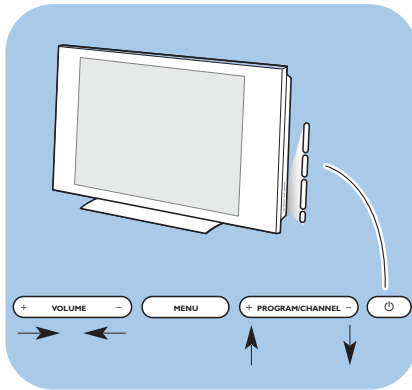
Lisätietoja on kohdassa TV-valikon asetusten määrittäminen, Kuva-valikon asetusten muuttaminen, s. 17.

Taajuusvastekorjain:


Lisätietoja on kohdassa TV-valikon asetusten määrittäminen, Ääni-valikon asetusten muuttaminen, s. 18.

Kello:

- ruudun kellonajan näytön ottaminen käyttöön ja pois käytöstä.



Jos kauko-ohjain häviää tai rikkoutuu, kanavan valinnan ja äänenvoimakkuuden säätämisen lisäksi voit muuttaa joitakin perusasetuksia television kyljessä olevilla painikkeilla.

- Virtapainikkeella  voit kytkeä tai sammuttaa television virran.

MENU-painikkeella voit avata TV-valikon ilman kauko-ohjainta.

- Käytä painikkeita **VOLUME** - ja + sekä **PROGRAM/CHANNEL** - ja + valikkokohtien valitsemiseen.

Johdanto: digitaalitelevisio



Perinteisten analogisten lähetysten lisäksi voit vastaanottaa myös digitaalisia lähetystyyppejä katolle tai ullakolle sijoitetun digiantennin avulla. Edellytyksenä on luonnollisesti, että lähetykset ovat paikallisesti vastaanotettavissa ja että tämä televisio tukee vastaanotettavaa lähetysformaattia.

Varmista, että maa, jossa käytät vastaanotinta, ja jonka olet valinnut asennuksessa (ks. edempänä) tukee antennin kautta vastaanotettavia digilähetystyyppejä. Katso tarkemmat tiedot osoitteesta www.philips.com/support, tai ota yhteys paikalliseen jälleenmyyjään tai katso tiedot tv:n takaosassa sijaitsevasta tyyppikilvestä.

Huom.: Kaapeliverkossa lähetettäviä digitaalisia tv-ohjelmia varten tarvitset erillisen kaapelisovittimen (set top box); Satelliitin kautta lähetettäviä digitaalisia tv-ohjelmia varten tarvitset satelliittiviritimen ja lautasantennin, josta on esteetön yhteys satelliittiin. Lisäksi digitaalisia tv-kanavia on tarjolla internetissä, jolloin vastaanottoon tarvitaan laajakaistayhteys ja asianmukainen sovitin.

Virran kytkeminen televisioon

FI

- Paina television kyljessä olevaa virtapainiketta  tai kauko-ohjaimen painiketta .

Huom.: vain kytkiessäsi television virran ensimmäisen kerran näkyviin tulee esittelyruutu, minkä jälkeen asennus alkaa. Katso Ensisäätö, s. 10.

Ensisäätö

Asennuksessa on sarja ruutuja, jotka ohjaavat käyttäjää asennuksessa.
Noudata ruudulla annettuja ohjeita.

Huom.: jos television asennus on jo tehty ja/tai haluat muuttaa ensisäätöasetuksia, siirry kohtaan TV-valikon asetusten määrittäminen, s. 13.



Vaihe 1: ruutuvalikkojen kielen valitseminen

Esittelyruudun jälkeen sinua pyydetään valitsemaan television ruutuvalikkojen kieli. Otsikon tekstin ja ruudussa näkyvien tietojen kieli vaihtelee. Myös digitaaliseksi audio- ja tekstityskieleksi asetetaan valittu valikon kieli.

1. Korosta kieli ylä- tai alanuolipainikkeella.
2. Paina kauko-ohjaimen **OK**-painiketta.
3. Jatka asennusta noudattamalla ruudun ohjeita.

Vaihe 2: viimeistele television ensiasennus

1. Paina kauko-ohjaimen vihreää painiketta, kun **Televisio** on korostettu.
2. Valitse asuinmaasi.

Huomautuksia:

- jos valitset väärän maan, kanavien numerointi ei noudata maassasi voimassa olevaa standardia.
- jos valittu maa ei lukeudu television DVB-T-tuettuihin maihin, digitaalisuuteen liittyvät valikkokohdat eivät ole käytettävissä.

3. Aloita automaattinen kanavien asennus painamalla kauko-ohjaimen vihreää painiketta.
 - Kaikki käytettävissä olevat digitaaliset ja analogiset TV-kanavat ja digitaaliset radiokanavat haetaan ja tallennetaan automaattisesti. Tämä kestää muutaman minuutin. Kun haku on valmis, valikossa näkyy löydettyjen digitaalisten ja analogisten kanavien määrä.

Huomautuksia:

- maanpäällisten digitaalisten TV-kanavien vastaanottaminen on mahdollista valitun maan mukaan;
- jos haluat asentaa kanavat myöhemmin, hae käytettävissä olevat kanavat valitsemalla TV-valikosta Automaattinen asennus, Asennus ja Kanavat.

4. Kun haku on valmis, paina punaista painiketta uudelleen.

Valikkokieli	
Valitse kieli...	English
	Español
	Français
	Hrvatski
	Italiano
	Magyar

<div> <div></div> Seuraava </div>	

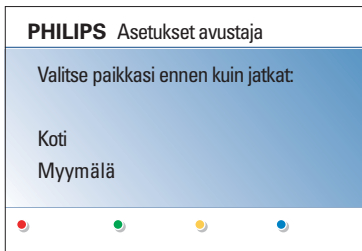
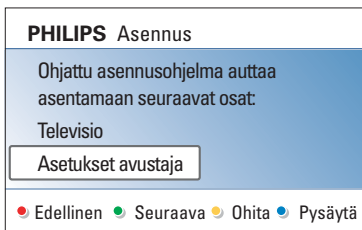
PHILIPS Asennus
Velho auttaa asentamaan seuraavat osat:
<div>Televisio</div>
Asetukset avustaja
<div> <div></div> Edellinen <div></div> Seuraava <div></div> Ohita <div></div> Pysäytä </div>

PHILIPS Televisio
Hakee. Odota.....
Digitaaliset kanavat löydetty: 16
Analog. kanavat löydetty: 22
<div> <div></div> Pysäytä <div></div> <div></div> <div></div> </div>

Ensiasennus (jatkoa)

FI

Vaihe 3: Asetukset avustaja: TV-asetusten valitseminen



Jaetuissa/täysissä ruuduissa pyydetään valitsemaan halutut kuva- ja ääni-asetukset, jotka muodostavat haluamasi kaltaisen kokonaisuuden.

1. Siirry **Asetukset avustaja** -valikkoon painamalla kauko-ohjaimen vihreää painiketta.
2. Valitse Paikka ylä- tai alanuolipainikkeella.
 - Jos valitset vaihtoehdon **Myymälä**, Asetukset avustaja ohitetaan. Television kuva- ja ääni-parametrit määritetään esiasetettujen kiinteiden asetusten mukaisiksi.

Jatka painamalla vihreää painiketta uudelleen.

- Jos valitset vaihtoehdon **Koti**, Asetukset avustaja tulee näkyviin.
3. Valitse haluamasi ruutu vasemmalla ja oikealla nuolipainikkeella.
 4. Vahvista valinta ja siirry seuraavaan ruutuun vihreällä painikkeella.
 - Seuraavat kohdat näytetään järjestyksessä. Otsikossa ilmoitetaan läpikäytyjen ruutujen määrä ja ruutujen kokonaismäärä.
 5. Tallenna kaikki asetukset ja palaa TV-asennusvalikkoon painamalla vihreää painiketta uudelleen.

Huom.: kun ohitat tai pysäytät Asetukset avustajan, Philipsin valitsemat vakioasetukset otetaan käyttöön.

6. Viimeistele ensiasennus ja näytä ensimmäinen tallennettu TV-kanava painamalla punaista painiketta uudelleen.

Huom.: voit milloin tahansa muuttaa tai nollata asetuksia tai määrittää yksittäiset kuva- ja ääni-asetukset TV-asetukset-valikossa. Katso s. 13: TV-valikon asetusten määrittäminen. Tässä valikossa voit määrittää television erityistoimintojen, ominaisuuksien ja lisälaitteiden asetukset. Lisätietoja on sivulla 20, Toiminnot-valikon asetusten muuttaminen



Johdanto

Television ruutuun tulee näkyviin paljon erilaisia ohjeita, ohjetekstejä ja viestejä, kun käytät valikkoja tai kun yrität suorittaa jotain toimintoa. Lue ohjetekstit, jotka näytetään, kun tietty kohta on korostettu. Ruudun alareunassa näkyvät väripainikkeet viittaavat valittavissa oleviin toimintoihin. Tee tarvittava toiminto painamalla kauko-ohjaimen vastaavaa väripainiketta.

Huom.: digitaalisuuteen liittyvät valikkokohdat ovat käytettävissä vain digitaalisissa TV-lähetyksissä.

1. Paina kauko-ohjaimen **MENU/BROWSE**-painiketta.
 - Päävalikko tulee näkyviin.
 - Valitsemalla **TV-valikko**-vaihtoehdon pääset käyttämään TV-valikkoa. Katso ohjeet alempana.
 - Valitsemalla **Kanavaluettelo**-vaihtoehdon pääset käyttämään TV-kanavaluetteloa ja luomaan televisiokanavista ja digitaalisista radiokanavista enintään neljä suosikkiluetteloa. Katso Suosikkiluettelon luominen, s. 32.
 - Valitsemalla **Ohjelmaopas**-vaihtoehdon pääset näkemään tarkempaa tietoa yksittäisistä digitaalisista televisio-ohjelmista. Riippuen sähköisen ohjelmaoppaan versiosta pääset tarkastelemaan ajoitettujen digitaalisten televisio-ohjelmien taulukkoa ja valitsemaan haluamasi ohjelman kätevästi. Katso Sähköinen ohjelmaopas (EPG, Electronic Programme Guide), s. 34.
 - Valitsemalla **Multimedia**-vaihtoehdon pääset käyttämään multimediaselainsovellusta. Sen avulla voit tarkastella omia multimediatiedostoja. Multimedia näkyy vain, kun USB-laite on liitetty. Katso Multimediaselain, s. 35.
2. Korosta valikkokohta ylä- tai alanuolipainikkeella.
3. Siirry korostettuun valikkokohtaan oikealla nuolipainikkeella.
 - Korostetun valikkokohdan sisältö näkyy ruudun oikeassa reunassa.
4. Valitse valikkokohta ylä- tai alanuolipainikkeella.
 - Valitsemalla **TV-asetukset**-vaihtoehdon voit muuttaa kuva- ja ääni-asetuksia
 - Valitsemalla **Toiminnot**-vaihtoehdon voit säätää television erityistoimintojen asetuksia
 - Valitsemalla **Asennus**-vaihtoehdon voit
 - valita kielen;
 - etsiä ja tallentaa TV-kanavia;
 - säätää ja muuttaa eri erityistoimintoja;
 - valita liitetyn oheislaitteen;
 - määrittää yhden tai useamman ohjelmanumeron dekooderin ohjelmanumeroksi;
 - palauttaa kuva- ja ääni-asetukset tehdasasetuksiin;
 - päivittää television ohjelmiston.

Televisio	Tv-valikko
	Kanavaluettelo
	Ohjelmaopas
Multimedia	

Tv-valikko	Tv-asetukset
Tv-asetukset	Asetukset avustaja
Toiminnot	Nollaa vakioon
Asennus	Kuva
	Ääni
Info	

Valikkojen selaaminen (jatkoa)

FI

Tv-valikko	Tv-asetukset
Tv-asetukset	Asetukset avustaja
Toiminnot	Nollaa vakioon
Asennus	Kuva
	Ääni
Info	

- Siirry korostettuun valikkokohtaan oikealla nuolipainikkeella.
 - Ruudun oikeassa reunassa näkyvät tiedot siirtyvät ruudun vasempaan reunaan. Oikeassa reunassa näkyy nyt korostetun valikkokohtan sisältö.

Huom.: joskus kuvaa täytyy voida katsella asetuksia muutettaessa. Se tarkoittaa, että kun korostus on ruudun oikeassa reunassa, muut valikkokohtat piilotetaan. Kun vasenta nuolipainiketta on painettu uudelleen, piilotetut valikkokohtat tulevat jälleen näkyviin ja korostus siirtyy ruudun vasempaan reunaan.

- Poistu päävalikosta painamalla **MENU/BROWSE**-painiketta.

TV-valikon asetusten määrittäminen

Televisio	Tv-valikko
	Kanavaluettelo
	Ohjelmaopas
Multimedia	

TV-valikossa voit käyttää ja muuttaa asetuksia ja esiasetuksia, jos haluat muuttaa ensiasennuksen asetuksia ja/tai säätää television erityistoimintojen, toimintojen ja oheislaitteiden asetuksia.

Kuva- ja ääni-asetusten muuttaminen

- Paina kauko-ohjaimen **MENU/BROWSE**-painiketta.
 - Päävalikko tulee näkyviin.
- Valitse **TV-valikko** ja paina oikeaa nuolipainiketta.
 - TV-valikko tulee näkyviin.
- Valitse **TV-asetukset** ja paina oikeaa nuolipainiketta.
 - TV-asetukset-valikko siirtyy ruudun vasempaan reunaan.
- Poistu valikosta painamalla **MENU/BROWSE**-painiketta.

Television asetuksia voi muuttaa vaivattomasti kolmella eri tavalla. Katso jäljempänä tulevat sivut.

Tv-valikko	Tv-asetukset
Tv-asetukset	Asetukset avustaja
Toiminnot	Nollaa vakioon
Asennus	Kuva
	Ääni
Info	

Tv-valikko	Tv-asetukset
Tv-asetukset	Asetukset avustaja
Toiminnot	Nollaa vakioon
Asennus	Kuva
	Ääni
Info	

A. Asetusten muuttaminen helposti Asetukset avustaja-toiminnon avulla

Vahvista jokainen tekemäsi valinta painamalla vihreää painiketta.

- Valitse **Asetukset avustaja** ja paina oikeaa nuolipainiketta.
 - Jaetuissa/täysissä ruuduissa pyydetään valitsemaan halutut kuva-, ääni- ja Ambilight-asetukset, jotka muodostavat haluamasi kaltaisen kokonaisuuden. Katso Ensiasennus, vaihe 3: Asetukset avustaja: TV-asetusten valitseminen, s. 11.
- Palaa TV-valikkoon painamalla vihreää painiketta.

B. Vakio asetusten käyttäminen (mikäli on)

Tällä voit valita jonkun vakio asetuksen katseluun ja kuunteluun.

- Valitse **Nollaa vakioon** ja paina oikeaa nuolipainiketta.
 - Silloin ilmestyy valikko, josta voit valita jonkun ennalta määritellyn tehdasasetuksen.
 - 'Nykyinen'** osoittaa nykyiset asetukset katselua ja kuuntelua varten.
 - Jos valitset asetuksen **Luonnollinen**, kuva- ja ääni-asetuksiksi määritetään suositellut vakioarvot. Useimmissa tapauksissa katseluominaisuudet ovat tällöin parhaimmin tasapainotetut.
 - Valitsemalla asetuksen **Eloisa** voit asettaa kuva- ja ääni-asetukset kylläisiin arvoihin ja hyödyntää siten television ominaisuuksia täysin.
 - Jos valitset asetuksen **Herkkä**, kuva- ja ääni-asetukset määritetään tarkimmin alkuperäisen lähteen sisältöä vastaaviksi.
- Tallenna valittu asetus painamalla vihreää väripainiketta.

Huom.: Vakio asetuksen tallentaminen korvaa katselun ja kuuntelun nykyiset asetukset.

Tv-valikko	Tv-asetukset
Tv-asetukset	Nollaa vakioon
Asetukset avustaja	Nykyinen
Nollaa vakioon	Luonnollinen
Kuva	Eloisa
Ääni	Herkkä
Info	

B. Yksittäiset kuva- ja ääni-asetukset.

- Valitse **Kuva** tai **Ääni** ja paina oikeaa nuolipainiketta.
 - Esiin tulee valikko, jossa voit hienosäätää kuvaa ja ääntä-taustavaloasetuksia.
 - Lisätietoja kuva-asetusten muuttamisesta on kohdassa Kuva-valikon asetusten muuttaminen, s. 15.
 - Lisätietoja ääniasetusten muuttamisesta on kohdassa Ääni-valikon asetusten muuttaminen, s. 18.

Huomautuksia: Lue ohjetekstit, jotka näytetään, kun tietty kohta on korostettu.

Kuva-valikon asetusten muuttaminen

FI

Tv-valikko	Tv-asetukset
Tv-asetukset	Asetukset avustaja
Toiminnot	Nollaa vakioon
Asennus	Kuva
	Ääni
Info	

Tv-valikko	Tv-asetukset	Kuva
Asetukset avustaja	Kontrasti	
Nollaa vakioon	Kirkkaus	
Kuva	Väri	
Ääni	Värisävy	
	Terävyys	
	Sävy	
	
Info		

Kuva-valikossa on asetuksia, jotka vaikuttavat kuvan laatuun.

1. Paina kauko-ohjaimen **MENU/BROWSE**-painiketta.
 - ▷ Näkyviin tulee päävalikko.
2. Valitse **TV-valikko** ja paina oikeaa nuolipainiketta.
 - ▷ TV-valikko siirtyy ruudussa vasemmalle.
3. Valitse **TV-asetukset** ja paina oikeaa nuolipainiketta.
 - ▷ TV-asetukset-valikko siirtyy ruudussa vasemmalle.
4. Valitse **Kuva** ja paina oikeaa nuolipainiketta.
 - ▷ Kuva-valikko siirtyy ruudussa vasemmalle.
5. Siirry Kuva-valikon kohtiin ylä- tai alanuolipainikkeella.
6. Valitse Kuva-valikon kohta oikealla nuolipainikkeella.

Huomautus: kaikki digitaalisuuteen liittyvät valikkokohdat ovat käytettävissä vain digitaalisissa TV-lähetyksissä.

7. Voit muuttaa asetuksia nuolipainikkeilla.
8. Voit palata Kuva-valikkoon vasemmalla nuolipainikkeella.

Kontrasti

Säätää kuvan kirkkaiden osien valovoimakkuuden, mutta pitää tummat osat entisellään.

Kirkkaus

Säätää koko kuvan valotehon, mikä vaikuttaa lähinnä kuvan tummempiin osiin.

Väri

Säätää värikylläisyyden makusi mukaan.

Värisävy

Korvaa värin vaihtelut NTSC-koodatuissa lähetyksissä.

Terävyys

Hienosäätää yksityiskohtien terävyyttä kuvassa.

Sävy

Lisää tai vähentää **Lämmin** (punainen) ja **Kylmä** (sininen) värejä niin että ne sopivat henkilökohtaisiin mieltymyksiin.

- Valitse **Kylmä**, jos haluat antaa valkoisille väreille sinisen vivahteen, **Normaali**, jos haluat antaa valkoisille väreille neutraalin vivahteen, **Lämmin**, jos haluat antaa valkoisille väreille punaisen vivahteen.
- Valitse **Katselu**, jos haluat mukauttaa Katselusävy-valikon vaihtoehtoja.

Tv-valikko	
Tv-asetukset	Kuva
Asetukset avustaja
Nollaa vakioon	Katselusävy
Kuva	Pixel Plus
Ääni	Digital Natural Mo..
	Dynaaminen kontr.
	DNR

Info	

Katselusävy (kun Sävy-asetuksena on Katselu)

Hienosäätää kuvan valkoista pistettä (**WP**) ja mustan tasoa (**BL**).

1. Valitse **Katselusävy** ja paina oikeaa nuolipainiketta.
2. Valitse ja muokkaa nuolipainikkeilla seuraavat asetukset:
R-WP: katselusävyn mukauttaminen säätämällä kuvan valkoisen pisteen punaisuutta.
G-WP: katselusävyn mukauttaminen säätämällä kuvan valkoisen pisteen vihreyttä.
B-WP: katselusävyn mukauttaminen säätämällä kuvan valkoisen pisteen sinisyyttä.
R-BL: katselusävyn mukauttaminen säätämällä kuvan mustan tason punaisuutta.
G-BL: katselusävyn mukauttaminen säätämällä kuvan mustan tason vihreyttä.
3. Voit palauttaa esimääritetyt asetukset väripainikkeilla.
4. Voit palata Kuva-valikkoon vasemmalla nuolipainikkeella.

Pixel Plus

Pixel Plus on paras asetus, koska se käsittelee kuvan kokonaan ja muokkaa jokaisen pikselin parhaalla mahdollisella tavalla. Asetuksen ansiosta kaikkien kuvien kontrasti, terävyys, kuvan syvyys sekä värin toisto ja kirkkaus paranevat myös teräväpiirtokuvissa.

- Valitse **Päälle** tai **Pois**, kun haluat ottaa Pixel Plus -toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

Digital Natural Motion

Vähentää etenkin elokuvan välkkymistä ja häiriöitä sekä tuottaa sulavaa, nykimätöntä kuvaa.

- Valitse **Pois**, **Minimi** tai **Maksimi**, kun haluat todella nähdä eron kuvanlaadussa.

Dynaaminen kontrasti

Tehostaa kontrastia automaattisesti tummemmilla ja kirkkaimmilla kuva-alueilla, kun kuva ruudulla vaihtuu.

- Valitse yleensä **Keskiasento**. Muita valintoja ovat **Minimi**, **Maksimi** tai **Pois**.

DNR

DNR suodattaa ja vähentää automaattisesti kuvan kohinaa. Tämä parantaa kuvanlaatua, kun vastaanotettava signaali on heikko.

- Valitse **Pois**, **Minimi**, **Keskiasento** tai **Maksimi** kuvakohinan mukaan.

Kuva-valikon asetusten muuttaminen (jatkuu)

FI

Tv-valikko	
Tv-asetukset	Kuva
Asetukset avustaja
Nollaa vakioon	DNR
Kuva	MPEG pienennys
Ääni	Värien parannus
	Active control
	Valoanturi
	Kuvaformaatti
Info	

MPEG-pienennys

Kun MPEG-pienennyksen asetukseksi on valittu **Päälle**, digitaalisällöstä toiseen siirtyminen sujuu häiriöttä.

- Valitse **Pois** tai **Päälle**.

Värien parannus

Parantaa kuvan vihersävyä ja korostaa kuvan sinisävyä. Se tekee värit elävimmiksi.

- Valitse **Pois**, **Minimi**, **Keskiasento** tai **Maksimi**.

Active Control

TV mittaa ja korjaa jatkuvasti kaikki tulevat signaalit, jotta kuva olisi mahdollisimman hyvä.

- Ota Active Control -toiminto käyttöön valitsemalla **Päälle** tai poistamalla se käytöstä valitsemalla **Pois**.

Valotunnistin

Kun valotunnistimen asetukseksi on valittu **Päälle**, kuva- ja Ambilight-asetuksia säädetään automaattisesti huoneen valaistuksen mukaan siten, että katseluolosuhteet ovat parhaat mahdolliset.

- Valitse **Pois** tai **Päälle**.

Kuvaformaatti

Toiminnolla voit muuttaa kuvan kokoa lähetettävän kuvaformaatin ja mielesi mukaan.

Lisätietoja TV-asetukset-valikosta on sivulla 13: TV-valikon asetusten määrittäminen.

Vihje: tätä toimintoa voi käyttää myös kauko-ohjaimen **OPTION**-painikkeella, s. 7.

Voit valita seuraavista kuvaformaateista: Autom. kuvakoko, Superzoomaus, 4:3, Movie Expand 14:9, Movie Expand 16:9 tai Laajakuva.

Autom. kuvakoko -asetus täyttää kuvaruudun kokonaan tai lähes kokonaan.

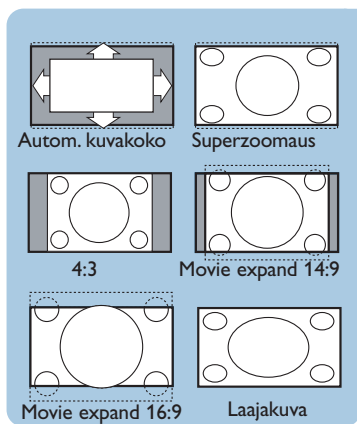
Jos tekstitys on alalaidan mustassa palkissa, Autom. kuvakoko tuo tekstityksen näkyviin.

Jos ohjelmakanavan logo näkyy ylälaidan mustan palkin kulmassa, logo häviää ruudusta.

Superzoomaus poistaa 4:3-kuvakoon mustat sivupalkit ja vääristää kuvaa mahdollisimman vähän.

Kun kuvakooksi on valittu Movie Expand 14:9, Movie Expand 16:9 tai Superzoomaus, voit tuoda tekstityksen näkyviin painamalla ylä- tai alanuolipainiketta.

Huomautus: Kaikki kuvakoot eivät ole valittavissa HD-kuvalähteillä.



Tv-valikko	
Tv-asetukset	Ääni
Asetukset avustaja	Taajuusvastekorj...
Nollaa vakioon	Äänenvoimakkuus
Kuva	Tasapaino
Ääni	Digitaalinen audio..
	Ääni I-II
	Mono/Stereo

Info	

Ääni-valikko sisältää asetuksia, jotka vaikuttavat äänen laatuun.

1. Paina kauko-ohjaimen **MENU/BROWSE**-painiketta.
▷ Näkyviin tulee päävalikko.
2. Valitse **TV-valikko** ja paina oikeaa nuolipainiketta.
▷ TV-valikko siirtyy ruudussa vasemmalle.
3. Valitse **TV-asetukset** ja paina oikeaa nuolipainiketta.
▷ TV-asetukset-valikko siirtyy ruudussa vasemmalle.
4. Valitse **Ääni** ja paina oikeaa nuolipainiketta.
▷ Ääni-valikko siirtyy ruudussa vasemmalle.
5. Siirry Ääni-valikon kohtiin ylä- tai alanuolipainikkeella.
6. Valitse Ääni-valikon kohta oikealla nuolipainikkeella.

Huom: tulosignaalista riippuen yhtä tai useampaa valikkokohtaa ei voi valita.

7. Voit muuttaa asetuksia nuolipainikkeilla.
8. Voit palata Ääni-valikkoon vasemmalla nuolipainikkeella.

Taajuuskorjain

Voit halutessasi muuttaa äänen taajuusvastetta.

Vihje: tätä toimintoa voi käyttää myös kauko-ohjaimen **OPTION**-painikkeella.

Äänenvoimakkuus

Voit säätää äänen lähtötasoa.

Tasapaino

Voit säätää oikean ja vasemman kaiuttimen äänenvoimakkuuden siten, että kuuntelupaikkaan saadaan paras stereo-ääni.

Digitaalinen audiokieli

Voit valita haluamasi audiokielen parhaallaan lähetettävän ohjelman kieliluetteloon sisältyvistä kielistä.

Huom: Jos valittavissa on useita audiokieliä, valitse niistä jokin.

Voit muuttaa audiokielen pysyvästi käyttämällä Asennus-valikon Kieli-valikkoa.

Vihje: tätä toimintoa voi käyttää myös kauko-ohjaimen **OPTION**-painikkeella.

Ääni-valikon asetusten muuttaminen (jatkuu)

FI

Tv-valikko	
Tv-asetukset	Ääni
Asetukset avustaja
Nollaa vakioon	Mono/Stereo
Kuva	Surround-ääni
Ääni	Kuulokevoimakkuus
	AVL
	Delta-äänenvoimak..
	Automa. surround
Info	

Ääni I/II

Voit valita kanavakohtaisesti asetuksen **Ääni I** tai **Ääni II**, kun kaksikielinen lähetys on käytössä.

Mono/Stereo

Voit valita kanavakohtaisesti **mono-** tai **stereo**äänen, kun lähetys on stereoääninen.

Surround-ääni

Voit valita Spatial- tai Surround-äänen riippuen ohjelmälähteen sisältämästä audiosignaalista.

Kuulokevoimakkuus

Voit valita kuulokkeissa kuuluvan äänen voimakkuuden.

AVL (Automatic Volume Leveler)

Luo tasaisemman äänentason supistamalla automaattisesti äänenvoimakkuusvaihteluja. Tämä pienentää myös äänen dynamiikkaa.

Delta-äänenvoimakkuus

Voit tasata äänenvoimakkuuserot eri ohjelmälähteiden välillä.

Automaattinen Surround

Kun asetuksena on Päälle, televisio valitsee automaattisesti lähetykseen parhaiten sopivan Surround-äänen.

Tv-valikko	Toiminnot
Tv-asetukset	Tekstitys
Toiminnot	Digitaalinen teksti...
Asennus	Uniajastin
	Lapsilukko
	Aseta/Muuta koodi
	Kytentääjastin


Info	

Valikossa voit määrittää television erityistoimintojen, ominaisuuksien ja lisälaitteiden asetukset.

1. Paina kauko-ohjaimen **MENU/BROWSE**-painiketta.
 - ▷ Näkyviin tulee päävalikko.
2. Valitse **TV-valikko** ja paina oikeaa nuolipainiketta.
 - ▷ TV-valikko siirtyy ruudussa vasemmalle.
3. Valitse **Toiminnot** ja paina oikeaa nuolipainiketta.
 - ▷ Toiminnot-valikko siirtyy ruudussa vasemmalle.
4. Siirry Toiminnot-valikon kohtiin ylä- tai alanuolipainikkeella.
5. Valitse Toiminnot-valikon kohta oikealla nuolipainikkeella.
6. Voit muuttaa asetuksia nuolipainikkeilla.
7. Voit palata Toiminnot-valikkoon vasemmalla nuolipainikkeella.

Tekstitys

Voit näyttää teksti-TV:n ja DVB-T-kanavien tekstitykset valitulla TV-kanavalla. Tekstitykset voidaan näyttää jatkuvasti tai vain, kun ääni on vaimennettu. Analogisten kanavien teksti-TV:n tekstityssivu on tallennettava muistiin kullekin TV-kanavalle:

1. Ota teksti-TV käyttöön ja valitse hakemistosta oikea tekstityssivu.
2. Sulje teksti-TV.
3. Valitse
 - **Tekstitys Päälle**, jos haluat näyttää tekstityksen valituilla TV-kanavilla.
 - **Mute-toiminnossa**, jos haluat, että tekstitys näytetään automaattisesti vain, kun ääni on vaimennettu kauko-ohjaimen -painikkeella.

Vihje: tätä toimintoa voi käyttää myös kauko-ohjaimen **OPTION**-painikkeella.

Digitaalinen tekstityskieli

Perusasetuksista poiketen voit valita tila-päisen tekstityskielen niistä kielistä, jotka sisältyvät parhaillaan lähetettävän ohjelman kielten luetteloon.

Huom: voit muuttaa tekstityskielen pysyvästi käyttämällä Asennus-valikon Kieli-valikkoa.

- Valitse tilapäinen tekstityskieli ylä- tai alanuolipainikkeella ja vahvista painamalla **OK**-painiketta.

Vihje: tätä toimintoa voi käyttää myös kauko-ohjaimen **OPTION**-painikkeella.

Toiminnot-valikon asetusten muuttaminen (jatkoa)

FI

Tv-valikko	Toiminnot
Tv-asetukset
Toiminnot	Uniajastin
Asennus	Lapsilukko
	Aseta/Muuta koodi
	Kytentääjastin
	Yleinen liittymä
	Esittely
Info	

Uniajastin

Tämä asettaa aikajakson, jonka jälkeen TV kytkeytyy automaattisesti valmiustilaan.

1. Valitse **Uniajastin**.
2. Paina oikeaa nuolipainiketta.
3. Valitse arvo ylä- tai alanuolipainikkeella.
 - Luettelossa on arvot 0 - 180 minuuttia. Jos valitset 0, uniajastin ei ole käytössä.

Huom: voit aina kytkeä television päältä aikaisemmin tai valita toisen aika-asetuksen.

Lapsilukko

VVoi estää lapsia katsomasta tiettyjä ohjelmia lukitsemalla haluamasi TV-kanavat ja ulkoiset lähteet nelinumeroisella koodilla.

1. Valitse **Lapsilukko**.
2. Avaa Lapsilukko-valikko oikealla nuolipainikkeella.
3. Anna nelinumeroinen koodi.

Huom: koodi on annettava joka kerta, kun halutaan päästä Lapsilukko-valikkoon.

4. Valitse jokin Lapsilukko-valikon kohdista ja paina oikeaa nuolipainiketta.
 - Valitse **Lukko**, jos haluat lukita kaikki kanavat ja ulkoiset lähteet.
 - Valitse **Katselunesto**, jos haluat lukita tietyn ohjelman tai lukita kaikki kanavat tiettyyn kellonaikaan.
 - o Valitse jonkin seuraavista asetuksista:
 - **Lukitus alkaa**, jos haluat lukita kaikki ohjelmat tietystä kellonajasta eteenpäin.
 - o Paina oikeaa nuolipainiketta (2x).
 - o Ota lukitus käyttöön **Päälle**.
 - o Paina vasenta nuolipainiketta.
 - o Valitse **Aika** ja paina oikeaa nuolipainiketta.
 - o Anna aika ylä- ja alanuolipainikkeella sekä oikealla nuolipainikkeella.
 - o Poista valikko ruudusta painamalla **MENU/BROWSE**-painiketta.
 - **Kanavalukitus**, jos haluat lukita tietyn TV-kanavan tai ulkoisen lähteen. Vahvista/poistaa **OK**-painikkeella.
 - Tämä toiminto **Vanhempien luokittelu** asettamisen ohjelmalle, joka sisältää ikä- rajoituspalvelun. Käytettävät rajoitukset riippuvat ensiasennuksen yhteydessä valitusta maasta.
 - o Paina oikeaa nuolipainiketta ja valitse ikärajoitus ylä- tai alanuolipainikkeella.
 - Valitse **Lukitus**, kun haluat avata kaikki asettamasi lukitukset kerralla.

Huomautus: olet unohtanut koodisi!

1. Valitse **Muuta koodi** ja paina oikeaa nuolipainiketta.
2. Anna ohituskoodi: 8888.
3. Anna uusi nelinumeroinen koodi.
4. Vahvista antamasi uusi koodi.
 - Aikaisempi koodi poistetaan ja uusi koodi tallennetaan.

Tv-valikko	Toiminnot
Tv-asetukset
Toiminnot	Uniajastin
Asennus	Lapsilukko
	Aseta/Muuta koodi
	Kytkeäajastin
	Yleinen liittymä
	Esittely
Info	

Aseta koodi/Muuta koodi

Voit asettaa tai muuttaa nelinumeroisen koodin, jota käytetään television lukitustoimintojen salasanana.

- Valitse **Aseta koodi** tai **Muuta koodi**.
 - ▷ Jos PIN-koodia ei ole luotu, valikossa lukee **Aseta koodi**. Noudata ruudulla annettuja ohjeita.
 - ▷ Jos PIN-koodi on asetettu aikaisemmin, valikossa lukee **Muuta koodia**. Noudata ruudulla annettuja ohjeita.
- Anna koodi numeropainikkeilla. Kaikki numeroyhdistelmät välillä 0000 - 9999 ovat käytettävissä.
 - ▷ “Näkyviin tulee Toiminnot-valikko sekä viesti, jossa vahvistetaan, että PIN-koodi on luotu tai muutettu.

Kytkeäajastin

Tämä toiminto kytkee tv:n valmiustilasta automaattisesti tietyille kanavalle määritettynä aikana.

1. Valitse **Kytkeäajastin**.
2. Siirry Kytkeäajastin-valikkoon painamalla oikeaa nuolipainiketta.
3. Valitse **Ajastin** ja paina oikeaa nuolipainiketta.
4. Valitse **Päälle**.
5. Valitse **Kanava** ja sitten televisiokanava, jonka haluat television avaavan valittuna päivänä ja kellonaikana.
6. Valitse **Päivä** ja sitten viikonpäivä tai valitse **Päivittäin**.
7. Valitse **Aika** ja anna aika numeropainikkeilla tai ylä- tai alanuolipainikkeella.
8. Vahvista **OK**-painikkeella.
9. Palaa Toiminnot-valikkoon vasemmalla nuolipainikkeella tai poista valikko ruudusta painamalla **MENU/BROWSE**-painiketta.

Huom: tästä eteenpäin joka viikko televisio menee päälle automaattisesti valittuun kanavaan, valittuna päivänä, valitun ajan niin kauan, kunnes Ajastin päällä-toiminto on kytketty.

Toiminnot-valikon asetusten muuttaminen (jatkoa)

FI

Tv-valikko	Toiminnot
Tv-asetukset
Toiminnot	Uniajastin
Asennus	Lapsilukko
	Aseta/Muuta koodi
	Kytkeäjäajastin
	Yleinen liittymä
	Esittely
Info	

Yleinen liittymä (CI-moduuli)

Huom: Tämä toimivuus on saatavissa vain tietyissä maissa.

Voit siirtyä palveluntarjoajan määrittelemiin yleisen liittymän sovelluksiin.

Yleinen liittymä(CI) -moduulissa voi olla yksi sovellus tai useita sovelluksia, joiden avulla muodostetaan yhteys yleisen liittymän palveluntarjoajaan ja joilla käyttäjät saavat käyttöönsä lisäominaisuuksia.

Huom: Tämän valikkovaihtoehdon ja yleisen liittymän sovellukset voidaan valita vain, kun laitteessa on todennettu yleisen liittymän kortti ja kun luettelossa on mainittu jokin yleisen liittymän kortin käyttäjän istunto. Yleisen liittymän palveluntarjoaja vastaa ruudussa näkyvistä viesteistä ja teksteistä. Ota ongelmatapauksissa yhteys yleisen liittymän palveluntarjoajaan.

Katso Yleisen liittymän käyttäminen, s. 50.

Tv-valikko	Toiminnot	Esittely
Tekstitys	Pixel Plus	
Digitaalinen teksti...	Asetukset avustaja	
Uniajastin	Active control	
Lapsilukko		
Aseta/Muuta koodi		
Kytkeäjäajastin		
Yleinen liittymä		
Esittely		
Info		

Esittely

Esittely-valikossa saat yleiskuvan television toiminnoista.

1. Valitse **Esittely**.
2. Paina oikeaa nuolipainiketta.
3. Valitse haluamasi esittely.
4. Aloita esittelyn katselu painamalla **OK**-painiketta.
 - ▷ Valittu esittely esitetään kerran.
5. Voit pysäyttää esittelyn ja palata Esittely-valikkoon painamalla punaista painiketta.
6. Poistu Esittely-valikosta painamalla punaista painiketta.

Vihje: Tässä luvun tiedoista on hyötyä vain, jos haluat muuttaa ensiasennuksen asetuksia.

Televisio	Tv-valikko
	Kanavaluettelo
	Ohjelmaopas
Multimedia	
Tv-valikko	Asennus
Tv-asetukset	Kielet
Toiminnot	Maa
Asennus	Aikavyöhyke
	Kanavat
	Esiasetukset
	Liitännät

Info	

Tv-valikko	
Asennus	Kielet
Kielet	Valikkokieli
Maa	Esivalittu audiokieli
Aikavyöhyke	Esivalittu tekstitys...
Kanavat	Kuulemisvaikeus
Esiasetukset	
Liitännät	
Dekooderi	
.....	
Info	

Asennus-valikko

Tässä valikossa voi määrittää TV-kanavien asennukseen, kieleen, maahan ja television ensiasennukseen liittyviä asetuksia.

1. Paina kauko-ohjaimen **MENU/BROWSE**-painiketta.
▷ Näkyviin tulee päävalikko.
2. Valitse **TV-valikko** ja paina oikeaa nuolipainiketta.
▷ TV-valikko siirtyy ruudussa vasemmalle.
3. Valitse **Asennus** ja paina oikeaa nuolipainiketta.
▷ Asennus-valikko siirtyy ruudussa vasemmalle.
4. Siirry Asennus-valikon kohtiin ylä- tai alanuolipainikkeella.
5. Valitse Asennus-valikon kohta oikealla nuolipainikkeella.
6. Voit muuttaa asetuksia nuolipainikkeilla.
7. Vahvista **OK**-painikkeella.
8. Palaa Asennus-valikkoon vasemmalla nuolipainikkeella tai poista valikko ruudusta painamalla **MENU/BROWSE**-painiketta.

Kielten valitseminen

Tässä valikossa voit valita haluamasi kielen valikkoihin, ääniin ja tekstitykseen.

Valikkojen kieli

Tällä voit valita saatavana olevista kielistä valikkojen kielen.

Esivalittu audiokieli

Tällä voit valita haluamasi kielen, jos ohjelmaa lähetetään useammalla kielellä.

Esivalittu tekstityskieli

Tällä voit valita haluamasi tekstityskielen, jos ohjelmaa lähetetään useammalla kielellä.

Huonokuuloiset

Tällä voit valita huonokuuloisten audio- tai tekstityskielen. Kun asetukseksi on valittu **Päälle**, esivalitun audio- tai tekstityskielen huonokuuloisten versio tuotetaan, jos sellainen on saatavissa.

Kun vaihtoehdoksi on valittu , käytössä on tavallinen audio- ja tekstityskielitoiminto.

TV-kanavien etsiminen ja tallentaminen (jatkoa)

FI

Tv-valikko	Asennus
Tv-asetukset
Toiminnot	Kanavat
Asennus	Esiasetukset
	Liitännät
	Dekooderi
	Tehdasasetukset
	Ohjelmiston päiv...
Info	

Maan valitseminen

Tässä voit valita maan, jossa olet.

Huomautuksia:

- Jos valitset väärän maan, kanavien numerointi ei noudata maassasi voimassa olevaa standardia.
- Jos valittu maa ei lukeudu television DVB-T-tuettuihin maihin, digitaalisuuteen liittyvät valikkokohdat eivät ole käytettävissä.

Aikavyöhykkeen valitseminen (vain digitaalisissa TV-lähetyksissä)

Valinta on mahdollinen vain tiettyjen maiden ollessa valittuna.

Kun valitset aikavyöhykkeeksi sijaintimaan ajan, kellonajan näyttö näyttää oikeaa aikaa.

TV- ja radiokanavien tallentaminen

Kun olet tehnyt haluamasi kieli- ja maavalinnat, voit etsiä ja tallentaa TV-kanavia.

- Valitse TV-valikon Asennus-valikosta **Kanavat**.

Automaattinen asennus

Televisio hakee kanavia valitun maan koko taajuusalueelta.

- ▷ Kaikki käytössä olevat digitaaliset ja analogiset TV-kanavat ja digitaaliset radiokanavat haetaan ja tallennetaan automaattisesti. Tämä kestää muutaman minuutin.
- ▷ Kun haku on valmis, valikossa näkyy löydettyjen digitaalisten ja analogisten kanavien määrä.

Tv-valikko	Asennus	Kanavat
Asennus		
Kielet	Autom. asennus	
Maa	Asennuksen päiv...	
Aikavyöhyke	Digitaalinen: koev...	
Kanavat	Analog: Manuaal...	
Esiasetukset	Järjestä uudelleen	
Liitännät		
Dekooderi		
.....		
Info		

Tv-valikko	
Asennus	Kanavat
Kielet	Autom. asennus
Maa	Asennuksen päiv...
Aikavyöhyke	Digitaalinen: koev...
Kanavat	Analog: Manuaal...
Esiasetukset	Järjestä uudelleen
Liitännät	
Dekooderi	
.....	
Info	

Asennuksen päivitys

Tässä voit automaattisesti virittää ja päivittää kaikkia käytössä olevia kanavia.

Huomautuksia:

- Tällä tavoin ei voi asentaa uudelleen poistettuja kanavia.
- Uusia löydettyjä kanavia ei lisätä automaattisesti suosikkiluetteloon.
- Jo asennettujen kanavien numerot eivät muutu.

Digitaalinen: vastaanottotesti (vain digitaalisissa TV-lähetyksissä)

Tämän toiminnon avulla voit nähdä digitaaliselta taajuudelta vastaanotettavan signaalin laadun ja voimakkuuden. Tällöin voit muuttaa antennin asentoa, kunnes vastaanotto on paras mahdollinen.

- Valitse **Digitaalinen: koevastaanotto** ja paina oikeaa nuolipainiketta.
 - Näkyviin tulee kanavan taajuus, verkon nimi sekä signaalin laatu ja vahvuus.
 - Jos signaali on huonolaatuinen ja heikko, kokeile antennin asennon muuttamista.

Vihje: Suosittelemme kuitenkin asennuksen teettämistä alan ammattilaisella, jotta lopputulos olisi mahdollisimman hyvä. Voit myös näppäillä numeerisesti suoraan sen digitaalisen kanavan taajuuden, jonka vastaanottoa haluat testata.

TV-kanavien etsiminen ja tallentaminen (jatkoa)

FI

Tv-valikko	
Asennus	Kanavat
Kielet	Autom. asennus
Maa	Asennuksen päiv...
Aikavyöhyke	Digitaalinen: koev...
Kanavat	Analog: Manuaal...
Esiasetukset	Järjestä uudelleen
Liitännät	
Dekooderi	
.....	
Info	

Analoginen: manuaalinen asennus

Tämän toiminnon avulla voit asentaa analogisia kanavia manuaalisesti (virittämällä kanavan kerrallaan). Manuaalisella asennuksella ei voi etsiä eikä tallentaa digitaalisia kanavia (DVB-T).

1. Valitse **Analoginen: manuaalinen asennus** ja paina oikeaa nuolipainiketta.
2. Valitse **Järjestelmä**.
3. Valitse maa tai maailmanosa, jossa olet tällä hetkellä.
4. Valitse **Haku** ja paina oikeaa nuolipainiketta.

Vihje: jos tiedät taajuuden, anna sen kolme numeroa numeropainikkeilla 0 - 9 (esimerkiksi 049).

5. Jatka painamalla punaista tai vihreää painiketta.
6. Tallenna löydetty kanava painamalla vasenta nuolipainiketta tai etsi toinen kanava.
7. Valitse **Hienosäätö** ja paina oikeaa nuolipainiketta. Hienosäädöstä on hyötyä, jos taajuus on siirtynyt hieman tai jos toinen taajuus aiheuttaa häiriötä. Jos löydetyn kanavan vastaanotto on huono, säädä taajuutta ylä- tai alanuolipainikkeella.
8. Jos haluat tallentaa taajuuden nykyisen kanavanumeron kohdalle, valitse **Tallenna nykyinen kanava**. Paina oikeaa nuolipainiketta ja tallenna painamalla **OK**-painiketta. Jos haluat tallentaa taajuuden uuden kanavanumeron kohdalle, valitse **Tallenna uutena kanavana**. Paina oikeaa nuolipainiketta ja tallenna painamalla **OK**-painiketta.
9. Jos haluat nimetä kanavia uudelleen tai muuttaa kanavien järjestystä, siirry Järjestä uudelleen-valikkoon.

Huom: Kun valittuna on taajuus, jolla DVB-signaali lähetetään, viritin yrittää dekodata analogista TV-kanavaa. Näin ollen video ei näy.

Tv-valikko	
Asennus	Kanavat
Kielet	Autom. asennus
Maa	Asennuksen päiv...
Aikavyöhyke	Digitaalinen: koev...
Kanavat	Analog: Manuaal...
Esiasetukset	Järjestä uudelleen
Liitännät	
Dekooderi	
.....	
Info	

Tv-valikko/Asennus	
Kanavat	Järjestä uudelleen
Autom. asennus	0
Asennuksen päiv...	1
Digitaalinen: koev...	2
Analog: Manuaal...	3
Järjestä uudelleen	4
	5
	6
	7
Info	

Järjestä uudelleen

0

1

2

3

4

5

6

7

● Nimeä uudell. ● Pura asennus ● Siirry ylös ● Siirry alas

Tällä toiminnolla voit nimetä, järjestää tai asentaa tallennetut kanavat uudelleen tai purkaa niiden asennuksen.

- Paina vastaavia väripainikkeita ja noudata ruudussa näkyviä ohjeita.

Järjestä uudelleen

Voit halutessasi vaihtaa muistissa olevien TV-kanavien järjestystä.

1. Valitse kanava, jonka paikan haluat muuttaa.
2. Jos haluat siirtää kanavan paikkaa ylemmäs, paina keltaista väripainiketta.
3. Jos haluat siirtää kanavan paikkaa alemmas, paina sinistä väripainiketta.
4. Toista nämä vaiheet, jos haluat järjestää uudelleen myös muita TV-kanavia.

Nimeä uudelleen

Kanavalle muistiin tallennettu nimi voidaan muuttaa tai jos nimeä ei ole, se voidaan antaa.

1. Valitse kanava, jonka nimen haluat muuttaa.
2. Paina kauko-ohjaimen punaista väripainiketta.
3. Valitse merkit painamalla ylä- tai alanuolipainiketta. Siirry valitsemaan seuraava merkki painamalla oikeaa nuolipainiketta.
4. Kun lopetat, paina vihreää väripainiketta tai **OK**-painiketta.

Huomautuksia:

- Poista kaikki merkit painamalla keltaista väripainiketta. Kohdistin asetetaan uudelleen alkuun.
- Poista merkki, jonka päällä kohdistin on, painamalla sinistä väripainiketta. Syötä uusi merkki painamalla kohdistinta ylös/alas.
- Voit nimetä kanavanumerot 0-999 haluamallasi tavalla.
- Välilyönti, numerot ja muut erikoismerkit sijaitsevat merkkien Z ja A välillä.

5. Valitse uusi kanavanumero ja toista vaiheet 2–5.

Asennuksen purkaminen ja uudelleenasennus

Voit purkaa tallennetun kanavan, ettei sitä ei enää voi katsella. Voit asentaa tällä tavoin uudelleen myös kanavan, jonka asennus on purettu.

1. Valitse kanava, jonka asennuksen haluat purkaa.
2. Pura valitun kanavan asennus painamalla vihreää väripainiketta.
 - ▷ Kun kanavan asennus on purettu, sen edessä on luettelossa kuvake.
3. Voit asentaa uudelleen kanavan, jonka asennus on purettu, painamalla vihreää väripainiketta uudelleen.

Huom: jos kanavien asennus on purettu, niitä ei asenneta uudelleen asennuksen päivityksen aikana.

Esiasetusten määrittäminen

FI

Tv-valikko	
Asennus	Esiasetukset
.....	Paikka
Aikavyöhyke	Teksti-tv 2.5
Kanavat	OSD
Esiasetukset	Ohjelmanimike
Liitännät	
Dekooderi	
Tehdasasetukset	
Ohjelmiston päiv...	
Info	

Tässä valikossa on kohtia, joilla voit määrittää tai muuttaa television erikoistoimintoja ja joita voi yleensä muuttaa vain tilapäisesti.

Television paikan valitseminen

Tässä kohdassa voit valita television sijainnin. Jos valitset asetukseksi **Myymälä**, kuvan, äänen ja taustavalojen asetuksia ei voi muuttaa.

Jos valitset asetukseksi **Koti**, voit muuttaa kuvan, äänen ja taustavalojen valmiita asetuksia joustavasti.

Teksti-TV 2.5:n valitseminen

Joidenkin televisiokanavien teksti-TV-sivuilla voi saada näkyviin enemmän värejä ja taustavärejä sekä kauniimpia kuvia.

- Jos haluat hyödyntää tätä ominaisuutta, valitse **Teksti-TV 2.5 Päälle**.
- Jos haluat neutraalimman teksti-TV-näytön, valitse **Teksti-TV 2.5 Pois**.
 - ▷ Valinta vaikuttaa kaikkiin teksti-TV -kanaviin.

Huom: saattaa kestää muutaman sekunnin, ennen kuin teksti-tv-lähetys vaihtuu.

Näyttövalikon (OSD) valitseminen

Voit valita äänenvoimakkuuspalkin näytön ja pienennetyn tai laajemman ohjelma- ja kanavatietojen näytön.

- Kun valitset **Minimi**, supistettujen kanavatietojen näyttö aktivoituu.
- Kun valitset **Normaali**, laajennettujen kanava- ja ohjelmatietojen näyttö aktivoituu. Tietoja näkyy esimerkiksi ohjelmista, liitetyn lisälaitteen signaalin laadusta, kuvakoosta ja äänitilasta, valitusta audio- ja tekstityskielestä, luokittelusta sekä uniajastimessa jäljellä olevasta ajasta.

Ohjelmanimikkeen näyttäminen

Tämän toiminnon avulla voit tuoda ohjelmanimikkeen näkyviin siihen liittyvien lähetystietojen mukaan.

- ▷ Kun valitset **Kyllä**, mahdollinen ohjelmanimike näytetään TV-kanavan valitsemisen tai kauko-ohjaimen **i+**-painikkeen painamisen jälkeen.

Tv-valikko	
Asennus	Liitännät
.....	EXT1
Aikavyöhyke	EXT2
Kanavat	EXT3
Esiasetukset	HDMI 1
Liitännät	HDMI 2
Dekooderi	Sivu
Tehdasasetukset	DIGITAL AUDIO IN
Ohjelmiston päiv....	
Info	

Tässä kohdassa voit valita oheislaitteen, joka on kytketty ääni- ja videoliitäntöihin.

1. Valitse **Liitännät**.
2. Paina oikeaa nuolipainiketta.
3. Valitse tuloliitäntä, johon oheislaitte on liitetty.
 - Kun valitset **EXT1, EXT2, EXT3, HDMI 1, HDMI 2, Siv** tai **DIGITAL AUDIO IN**, näkyviin tulee luettelo kyseisiin tuloliitäntöihin liitettyistä oheislaitteista.
4. Avaa valittuun tuloliitäntään liitettyjen oheislaitetyyppien luettelo painamalla oikeaa nuolipainiketta.
5. Valitse oheislaitte painamalla ylä- tai alenuolipainiketta.

Digital Audio In

- Jos oheislaitteessa on **DIGITAL AUDIO IN** (digitaalinen audiolähtöliitin), voit liittää sen yksinkertaisella kaapelilla tv:n digitaaliseen audiotuloliittimeen.
- Sijoita liitäntävalikossa digitaalinen audiotuloliitin (**DIGITAL AUDIO IN**) vastaavaan ulkoiseen tuloliittimeen, johon oheislaitteesi on liitetty.

Televisio voi vastaanottaa ääntä digitaalisen audiotulon (Digital Audio In) kautta ja lähettää koodattua Dolby Digital -ääntä erilliseen vahvistimeen tai vastaanottimeen **DIGITAL AUDIO OUT** (Digitaalinen audiolähtö) -liitännän kautta. Jos vahvistimessasi on vastaava liitin audio-tulosignaali (Digital Audio In), voit kytkeä sen yhdellä kaapelilla television **DIGITAL AUDIO OUT** -liitäntään.

Lisätietoja on kohdassa Video- ja ääniliitännät, Kotiteatterivahvistin, sivu 49.

Dekooderin kanavanumeron valitseminen

Tv-valikko	
Asennus	Dekooderi
.....	Kanava
Aikavyöhyke	Tila
Kanavat	
Esiasetukset	
Liitännät	
Dekooderi	
Tehdasasetukset	
Ohjelmiston päiv....	
Info	

Tämän toiminnon avulla voit määrittää kanavanumeroita dekooderin kanavanumeroiksi, kun **EXT1**- tai **EXT2**-liitäntään on kytketty dekooderi tai muokkain.

1. Valitse kanavanumero, johon olet tallentanut dekooderista tai muokkaimesta tulevan ohjelman.
2. Valitse **Tila**.
3. Kytke dekooderi valitsemalla käytettävä tuloliitäntä: **Ei mitään, EXT1** tai **EXT2**.
 - Valitse **Ei mitään**, ellei halua määrittää valittua kanavanumeroa dekooderin kanavanumeroksi.

Tehdasasetusten palauttaminen

FI

Tv-valikko	
Asennus	Tehdasasetukset
.....	
Aikavyöhyke	Nollaa
Kanavat	
Esiasetukset	
Liitännät	
Dekooderi	
Tehdasasetukset	
Ohjelmiston päiv...	
Info	

Tässä kohdassa voit palauttaa useimmat tehdasasetukset.

1. Valitse ja paina nuolipainiketta oikealle.
2. Poista asetukset ja palauta oletusasetukset painamalla **OK**-painiketta.

Television ohjelmiston päivittäminen

Tv-valikko	
Asennus	Ohjelmiston päiv...
.....	Nykyinen ohjelm...
Aikavyöhyke	Paikallinen päivit...
Kanavat	Ilmoitus
Esiasetukset	
Liitännät	
Dekooderi	
Tehdasasetukset	
Ohjelmiston päiv...	
Info	

Tässä kohdassa voit päivittää television ohjelmiston USB-laitteen avulla.

Päivitys USB-muistista

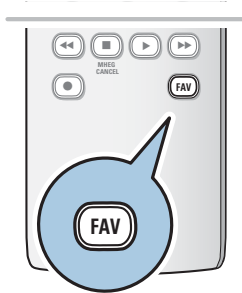
Päivittämisen voi aloittaa USB-laitteesta ennen television virran kytkemistä. Muistilaitteeseen on ladattava sopiva päivityskuva (ja rakenne) osoitteesta www.philips.com/support website. Lisätietoja ohjelmiston uuden version lataamisesta muistilaitteeseen on kohdassa Liite 1, Philips-TV, ohjelmiston päivittäminen siirrettävän muistin avulla, s. 55.

Automaattinen ohjelmistoilmoitus (mikäli on)

Kun kytket televisioon virran, näkyviin voi tulla viesti saatavana olevasta uudesta ohjelmistopäivityksestä.

- Jos haluat saada muistutuksen myöhemmin, paina kauko-ohjaimen punaista painiketta.
- Jos haluat vahvistaa lukeneesi viestin, paina kauko-ohjaimen vihreää painiketta.
 - ▷ Vahvistuksen jälkeen viesti ei tule enää näkyviin. Jos haluat kuitenkin nähdä viimeksi tulleen ilmoituksen uudestaan, valitse Ohjelmiston päivitys -valikossa kohta Ilmoitus.

Huom: viesti on luettavissa kunnes olet päivittänyt ohjelmiston.



Tällä voit valita neljä suosikkikanavalistaa suosimiltasi TV-kanavilta ja radioasemilta. Esimerkiksi perheen jokainen jäsen voi luoda oman suosikkilistansa. Suosikkikanavalistojen lisäksi voit valita myös listan, jolla on vain radiokanavia tai listan, jolla on vain analogisia kanavia.

Huom.: kun tätä näppäintä painetaan ensimmäisen kerran asennuksen jälkeen, silloin saadaan täydellinen kanavalista. Muissa tilanteissa se ilmaisee viimeksi valitun kanavalistan.

Kaikki kanavat	
EXT1	
EXT2	
HDMI	
1 Analogue channel 1	
2 Digital channel 1	
3 Digital channel 2	
4 Radio channel 1	
5 Data channel 1	
Valitse lista	
Vaihda kanavaa OK:lla. Siirry ylös + / alas -.	

Voidaksesi valita kanavan näytöllä näkyvältä suosikkilistalta

1. Paina **FAV**-näppäintä (tai **OK**-näppäintä).
 ▷ Viimeksi valittu kanavalista ilmestyy.
2. Valitse kanava kohdistimen ylös/alas näppäimillä.
3. Voit nähdä valitun kanavan painamalla **OK**-näppäintä.

Voidaksesi valita toisen suosikkikanavalistan

1. Paina **FAV**-näppäintä.
 ▷ Viimeksi valittu kanavalista ilmestyy.
2. Saadaksesi listan mahdollisista suosikkikanavalistoista paina punaista värinäppäintä.
3. Valitse lista kohdistimen ylös/alas näppäimillä.
4. Paina **OK**-näppäintä.
5. Poistu painamalla **FAV**-näppäintä uudelleen.

Luo suosikkilista tai muuta listaa

1. Paina **FAV**-näppäintä.
 ▷ Viimeksi valittu kanavalista ilmestyy.
2. Paina punaista värinäppäintä.
 ▷ Lista jossa on kaikki mahdolliset suosikkikanavalistat ilmestyy.
3. Valitse Suosikkikanavalista (1 – 4) kohdistimen ylös/alas näppäimillä.
4. Paina **OK**-näppäintä.
5. Syötä **Muokkaus**-toimitila painamalla vihreää värinäppäintä.
 ▷ Valittu Suosikkilista tuo esiin täyden kanavalistan.
6. Valitse kanava kohdistimen ylös/alas näppäimillä.
7. Tee tarkistusmerkki tai poista tarkistusmerkki kanavan kohdalta painamalla **OK**-näppäintä ja lisää se tai poista se valitulta suosikkilistalta.
- 8a. Poistu Muokkaus-toimitilasta painamalla vihreää värinäppäintä uudelleen.
 ▷ Muokattu suosikkikanavalista ilmestyy.
 ▷ Poistu painamalla **FAV**-näppäintä uudelleen.
 ▷ **-P+** näppäimillä voit selata TV kanavien läpi valitulla listalla.
- 8b. Poista kanavalista ylös/alas värinäppäimillä.

Huom.: Numeronäppäimillä voit edelleen valita kanavat, joita ei ole merkitty suosikkeihin.

All channels	
All	
TV channels	
Radio channels	
Analogue	
Favourites 1	
Favourites 2	
Favourites 3	
Favourites 4	
Change list	
Valitse ylös +/alas - painikkeilla ja vahvista OK:lla.	

Favourites 1	
EXT1	
EXT2	
HDMI	
1 Analogue channel 1	
2 Digital channel 1	
3 Digital channel 2	
4 Radio channel 1	
5 Data channel 1	
Exit	Leave edit
Vahvista valinta OK:lla.	

Suosikkiluettelon luominen (jatkoa)

FI

Näin valitset pelkät televisio- tai radiokanavat Kaikki kanavat-luettelosta.

Kun **Kaikki kanavat**-luettelo on näkyvissä tai valittuna, voit määrittää luettelolle suodattimen ja valita luettelon, jossa on vain televisiokanavat tai radiokanavat.

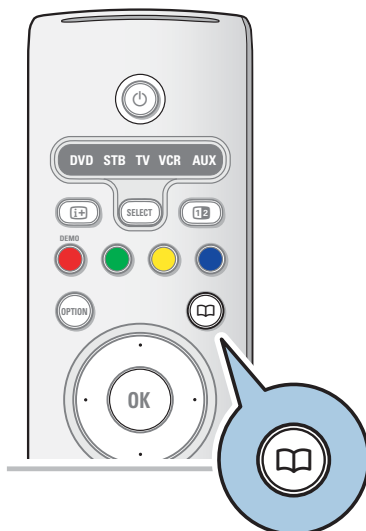
1. Paina **FAV**-painiketta.
 - ▷ Viimeiseksi valittu kanavaluettelo tulee näkyviin.
2. Paina vasenta nuolipainiketta.
3. Valitse **Kaikki** kanavat-luettelo. Paina oikeaa nuolipainiketta.
4. Määritä suodatin painamalla punaista painiketta.
5. Valitse haluamasi luettelo.
6. Poistu painamalla **FAV**-painiketta.
 - ▷ **-P+**-painikkeella voit selata valitussa luettelossa olevia televisiokanavia.

Huomautus: suodatin ei jää muistiin, kun televisiosta katkaistaan virta tai se asetetaan valmiustilaan.

Sähköinen ohjelmaopas (EPG, Electronic Programme Guide) (vain digitaalisilla televisiokanavilla)

Sähköinen ohjelmaopas näyttää tarkempaa tietoa meneillään olevasta ohjelmasta ja seuraavasta ohjelmasta (koskee ainoastaan ohjelmia, jotka sisältävät EPG-informaatiota).

Huomautus: nämä ohjeet voivat vaihdella sähköisen ohjelmaoppaan tyyppin mukaan.



1. Paina -painiketta.
 - ▷ EPG-näyttö avautuu. EPG-tietojen hakeminen saattaa kestää jonkin aikaa.
 - ▷ EPG-näyttö päivittyy automaattisesti, jos EPG-tietojen hakeminen onnistuu. Jos hakeminen epäonnistuu, EPG-näyttö on tyhjä.
 - ▷ Valitun ohjelman tiedot tulevat näkyviin.
 - Ota ruudun alareunassa näkyvät EPG-ominaisuudet käyttöön väripainikkeilla.
2. Sulje sähköinen ohjelmaopas EPG painamalla -painiketta uudelleen.

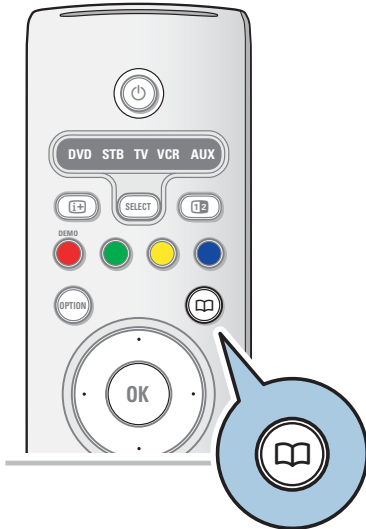
Sähköinen ohjelmaopas näyttää luettelon televisio-ohjelmista (vain Iso-Britannia):

1. Valitse haluamasi televisio-ohjelma painamalla ylä- tai alanuolipainiketta.
 - ▷ Valitun ohjelman tiedot tulevat näkyviin.


Vihjeitä:

- Lisätietoja (eivät näy samanaikaisesti ruudussa) valitusta ohjelmasta saat painamalla kauko-ohjaimen sinistä painiketta.
- Lisätietojen näyttö suljetaan painamalla sinistä painiketta uudelleen.

Sähköinen ohjelmaopas (EPG, Electronic Programme Guide) (vain digitaalisilla televisiokanavilla)



2. Voit katsella/kuunnella valittua käynnissä olevaa ohjelmaa painamalla kauko-ohjaimen vihreää painiketta.
3. Paina punaista värinäppäintä asettaaksesi muistuttajan/poistaaksesi muistuttajan valitun ohjelman kohdalla. Voit asettaa enintään 10 muistuttajaa.
 - ▷ TV kytkeytyy päälle automaattisesti tai näyttää viestin, kun ohjelma on alkamassa. Seuraa ruudulla näkyviä ohjeita ohjelman katsomiseksi.
4. Paina keltaista värinäppäintä siirtyäksesi kohtaan **Seuraava**, tai **Edellinen** pv. tai takaisin kohtaan **Tänään**.
5. Ohjelmaoppaan ollessa aktiivinen, paina **MENU/BROWSE**-näppäintä, aktivoitaksesi ohjelmaoppaan päävalikon.
 - Käytä kursorinäppäimiä ylös/alas korostaaksesi ja valitaksesi valikkoaiheen.
 - **Mitä on:** voit selata suosikki -EPG-kanavien ohjelmaoppaan tietoja.
 - **Ohjelm. tyyppikoht.haku:** voit hakea ohjelmia valitsemasi ohjelmatyyppin mukaan.
 - **Ohjelmoidut muistuttajat:** voit nähdä ja vaihtaa asettamasi muistuttajat.

Huomautus: muistuttaja(t) kytkee televisiosi päälle valmiustilasta ainoastaan silloin, kun olet katkaissut television virran kaukosäätimen painikkeella .

- **Suosikki-EPG-kanavat:** ovat niitä kanavia, joilta EPG-tietoja parhaillaan ladataan. Tällä voit lisätä tai poistaa merkin suosikki -EPG-kanavalle/kanavalta (enintään 50).

Huomautus: Huomaa: asennettuasi kanavat, automatiikka merkitsee oletusarvona 40 EPG-tietoja sisältävää kanavaa Suosikki-EPG-kanaviksi.

- **Lataa EPG-tiedot:** voit valita EPG-kanavien EPG-tiedot. Se kestää muutaman min. Seuraa näytöltä ohjeita.

Huomautus: EPG-tietojen keruu tapahtuu automaattisesti tv-katselun aikana.

6. Sulje EPG-ohjelmaopas painamalla näppäintä  uudelleen.

Ohjelmaopas	Mitä on
Mitä on	12:00 South today
Ohj.tyyppikoht.haku	13:30 Working lunch
Ohjelm. muistuttajat	12:30 Brainteaser
Suosikki EPG-kanavat	12:00 This is BBC THREE
Lataa EPG-tiedot
Info	

Multimediaselain

FI



Multimediaselaimella voit näyttää kuvia ja/tai elokuvia tai toistaa äänitiedostoja, jotka on tallennettu USB-laitteeseen. Multimediaselain avataan päävalikosta.

- Laite tukee seuraavia tiedostomuotoja:
kuvatiedostot: JPEG
äänitiedostot: MP3, MP3 Pro, LPCM.
elokuvadostot: MPEG1, MPEG2
- Vain FAT- tai DOS-muotoon alustetut muistilaitteet ovat tuettuja.
- Philips ei vastaa tukemattomista USB-laitteista.

USB-laitteen sisällön tarkasteleminen

Vihje: Jos USB-laite ei sovi laitteen sivulla olevaan USB-liitäntään, kytke laite USB-jatkokaapelilla USB-porttiin. Lisätietoja saat laitteen jälleenmyyjältä.

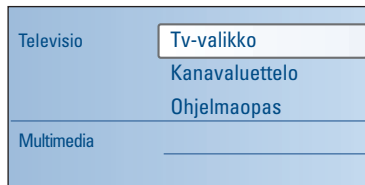
USB-laitteen liittäminen

Huomautuksia: USB-laitteita ei toimiteta television mukana.

Jos käytät USB-muistitikkaa tai digitaalikameraa, kytke se laitteen sivulla olevaan USB-liitäntään. Lisätietoja on kohdassa Video- ja ääniliitännät, Sivupaneelin esittely, sivu 42. Kun USB-laite on liitetty televisioon, multimediaselaimen valikko avautuu automaattisesti. Lisätietoja on tässä käyttöoppaassa.

USB-laitteen poistaminen

1. Avaa päävalikko painamalla kauko-ohjaimen **MENU/BROWSE**-painiketta.
2. Poista USB-laite.



USBDevice 1	Kuva
Musiikki	London 2005
Kuva	The Beatles
Elokuvat	Xmas2004.alb
	arnold.jpg

USBDevice 1	Kuva	London 2005
	London2005	pic001.jpg
	The Beatles	pic002.jpg
	Xmas2004.alb	pic003.jpg
	arnold.jpg	pic004.jpg

USBDevice 1/Kuva/London05
London2005
pic001.jpg
pic002.jpg
pic003.jpg
pic004.jpg

USBDevice 1/Kuva/London
London2005
pic001.jpg
pic001.jpg
pic001.jpg
pic001.jpg
pic001.jpg
pic001.jpg
pic001.jpg

Press OK to play.

Multimediaselaimen valikko

1. Aseta USB-laite paikalleen.
2. Valitse USB-laite Multimedia-valikosta ylä- tai alanuolipainikkeella.
 - ▷ Multimediaselaimessa voit selata liitettyyn USB-laitteeseen tallennettua sisältöä.
 - ▷ 2-paneelinen selain avautuu, ja vasemmassa paneelissa näkyvät sisältötyypit (Musiikki, Kuvat, Elokuvat).
 - ▷ Oikeassa paneelissa näkyy vastaava sisältö, joka on käytettävissä.
3. Valitse sisältö painamalla oikeaa nuolipainiketta.
4. Valitse sisältö ylä- ja alanuolipainikkeilla.
5. Valitse sisältö painamalla oikeaa nuolipainiketta.
6. Valitse tiedosto tai hakemisto painamalla ylä- tai alanuolipainiketta.

Huomautus: Voit näyttää kuvia selatessasi kaikki nykyisessä kansiossa olevat kuvatiedostot pikkukuvina painamalla vihreää painiketta. Saat listalla olevat kuvatiedostot näkyviin painamalla vihreää painiketta uudelleen.

7. Jos valittuna on **tiedosto**, avaa kuvatiedosto tai toista elokuvat- ja äänitiedosto painamalla **OK**-painiketta. Jos valittuna on **hakemisto**, **albumi** tai **soittolista**, valitse sisältö painamalla oikeaa nuolipainiketta tai käynnistä diaesitys tai silmukan toisto olemassa olevista tiedostoista painamalla **OK**-painiketta.
8. Jatka musiikin toistoa painamalla vasenta nuolipainiketta ja palaa takaisin Multimedia-valikkoon.
9. Suorita ruudun alareunassa mainittu toiminto painamalla jotakin kauko-ohjaimen väripainiketta.

Vihje: Väripainikkeet voi tarvittaessa tuoda esiin uudelleen painamalla sinistä painiketta.

10. Lopeta sisällön toistaminen painamalla kauko-ohjaimen ■-painiketta.

Huomautuksia:

- Televisiosi tukee diaesityksiä, joissa on taustamusiikkia. Lisätietoja on kohdassa Liite 2 - Philips taulu-TV:n diaesitys taustamusiikin kanssa, s. 58.
- Toisto jatkuu, vaikka siirryt tilapäisesti selausnäyttöihin. Toisto loppuu, kun toisen kappaleen toisto alkaa tai kun diaesitys on päätynyt.
- Lisätietoja on kohdassa Liite 3 - Philips TV, digitaalikamera ja USB-liitäntään kytkettävät oheislaitteet, s. 60.

Näkyvinn saattaa tulla seuraavia kuvakkeita:

	kansio		itse tehty soittolista/albumi
	kuvat		video
	musiikki		

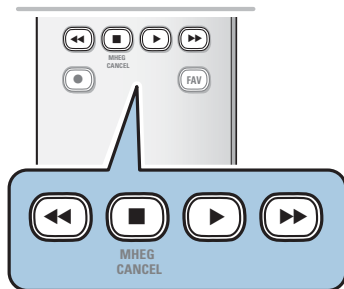
Multimediaselain (jatkoa)

FI

Toimintonäppäimet ruudun alareunassa

Yksityiskohtaiset tiedot	näyttää valitun tiedoston tai hakemiston kuvauksen.
Siirtymävaihe	valitsee siirtymävaiheen tehosteen näkyvien kuvien välillä diaesityksen aikana.
Dian aika	valitsee sen ajan, jonka kuva näkyy diaesityksessä.
Kierrä	kuvan kierto.
Uusintatoisto yksi/kaikki	soittaa musiikkitiedoston uudelleen.
Satunnaistoisto	soittaa musiikkikappaleet satunnaisessa järjestyksessä.
Zoomaus	valitse jokin zoomauksen suurennussuhde (x1, x2, x4) painamalla kohdistinta ylös/alas. Lisäksi voit siirtää valittua zoomausruutua painamalla nuolipainikkeita.
Koko kuva/pieni	vuorottelu täyden tai pienen ruudun välillä.

Huom: kuvan kiertämiseen tai zoomaussuurennussuhteen valitsemiseen pysäytä ensin diaesitys **OK**-painikkeella tai sinisellä väripainikkeella.




Muut kauko-ohjaimen toimintonäppäimet

- ◀◀ pikakelaus taakse
- lopettaa sisällön toiston
- ▶ - yksittäisen tiedoston toisto, diaesityksen aloittaminen, kansion tai muun kokoelman toisto
- sisällön toiston keskeytys
- ▶▶ pikakelaus eteen



Huom: Teksti-tv ei ole käytettävissä **HDMI**-tuloliitännän kytketyn laitteen kautta.

Useimmat TV-kanavat lähettävät tietoa teksti-TV:n kautta. Tässä televisiossa on 1200 sivun muisti, johon useimmat lähetetyt sivut ja alisivut tallentuvat ja joka nopeuttaa sivujen käyttöä. Muisti päivittyy aina kun ohjelmakanavaa vaihdetaan.

- Avaa teksti-TV painamalla -painiketta.
- Päähakemisto tulee näkyviin.


Teksti-TV-sivun valitseminen

- Anna haluamasi sivunumero numeropainikkeilla tai **-P+**-painikkeilla.
- Valitse ruudun alareunassa olevia vaihtoehtoja väripainikkeilla.

Aikaisemmin valittu teksti-TV-sivu

- Paina **P•P**-painiketta.

Valitse T.O.P.- teksti-TV-lähetys





- Paina -painiketta.
- T.O.P.-teksti-TV:n aiheet näytetään.
- Valitse haluamasi aihe ylä- ja alenuolipainikkeilla ja paina **OK**-painiketta.

Huom: kaikki televisiokanavat eivät lähetä T.O.P.- teksti-TV:tä.

Alasivujen valinta

Kun valittu teksti-TV-sivu sisältää useita alasivuja, kuvaruudussa näkyy luettelo käytettävissä olevista alisivuista. Valitse seuraava tai edellinen alisivu painamalla oikeaa tai vasenta nuolipainiketta.

Kuva/Teksti-TV

1. Paina -painiketta.
2. Teksti-TV:n voi näyttää kuvaruudun oikealla puoliskolla painamalla -painiketta.
3. Voit palauttaa teksti-TV:n koko ruudun kokoiseksi painamalla -painiketta.
4. Voit palauttaa kuvan koko ruudun kokoiseksi painamalla -painiketta.

Teksti-TV (jatkoa)

FI



Hyperteksti

Hypertekstillä voidaan valita ja hakea sivuja, joilla on jokin sama sana tai luku kuin nykyisellä teksti-TV-sivulla.

1. Korosta sivun ensimmäinen sana tai numero painamalla **OK**-painiketta.
2. Valitse nuolipainikkeilla mikä tahansa muu sana tai numero, jota haluat hakea.
3. Vahvista painamalla **OK**-painiketta. Haku alkaa.
 - Kuvaruudun alareunaan ilmestyy viesti, että haku on käynnissä tai että sanaa tai sivua ei löytynyt.
4. Poistu hypertekstistä siirtymällä ylänuolipainikkeella sivun alkuun.

Teksti-TV-sivun suurentaminen

- Näytä teksti-TV-sivun ylä- ja alaosa ja palaa normaaliin teksti-TV-sivukokoon painamalla kauko-ohjaimen **OPTION**-painiketta.

Teksti-TV-valikko

Teksti-TV-valikossa teksti-TV:n toimintoja voi mukauttaa monella eri tavalla.

1. Avaa teksti-TV ja aktivoi valikko painamalla **MENU/BROWSE**-painiketta.
2. valitse valikkovaihtoehtoja painamalla kohdistinta ylös/alas.
3. Vahvista **OK**-painikkeella.
4. Poistu Teksti-tv-valikosta painamalla **MENU/BROWSE**-painiketta.

Piilotiedot

Näyttää/peittää sivulla olevan piilotiedon, kuten kysymysten vastaukset ja ratkaisut.

Alasivujen kierto (jos alasivuja käytettävissä)

Tämän toiminnon avulla alasivut vaihtuvat automaattisesti.

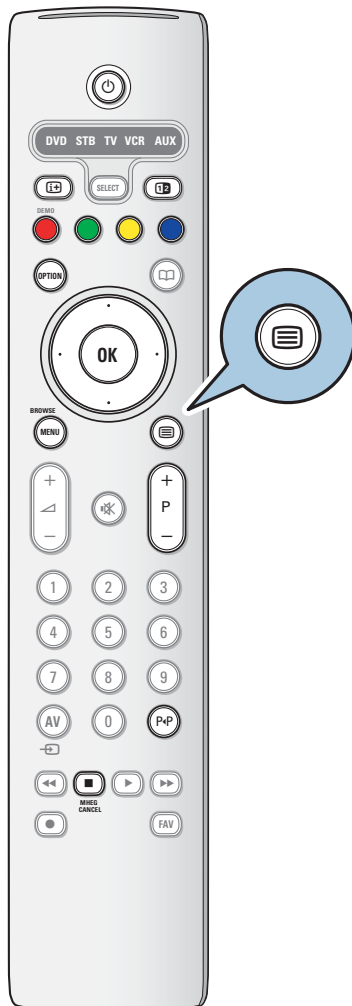
- Ota käyttöön tai poista käytöstä uudelleen painamalla **OK**-painiketta.

Kieli

Tämän toiminnon avulla voit vaihtaa kieliryhmän, jos kuvaruudun kirjasimet eivät vastaa teksti-TV:n lähettäjän käyttämiä kirjasimia.

- Valitse **Ryhmä I** tai **Ryhmä II** **OK**-painikkeella.

Valikko	
Näytä	
Alasivujen kierto	Pois
Kieli	R. II




Digitaalinen teksti (vain Iso-Britannia)

Jotkin digitaalikanavat tarjoavat erikoistekstipalveluja (esimerkiksi BBCi).

1. Ota digitaalinen teksti käyttöön painamalla -painiketta.

Huomautus (vain Iso-Britannia): digitaalinen teksti näytetään, kun ohjelmissa on vuorovaikuttavia TEXT-palveluja.

2. Voit käyttää digitaalista tekstiä noudattamalla ruudussa näkyviä ohjeita.
3. Palvelu määrittää, onko sinun käytettävä nuolipainikkeita, **OK**-painiketta, väripainikkeita, teksti-TV-painikkeita tai numeropainikkeita.
4. Kun olet lopettanut teksti-TV:n katsomisen, valitse jokin muu kanava **-P+**-painikkeilla tai palaa kuvaan ruudun ohjeiden mukaan.
5. Peruuta vuorovaikuttavat TEXT-palvelut painamalla  **MHEG CANCEL** -painiketta.

Tekstitiedot

Jotkin digitaaliset kanavat tarjoavat myös tietoa lähetettävästä ohjelmasta. Tällöin kuvaruudun alareunaan voi hetkeksi tulla viesti. Nouda ruudussa näkyviä ohjeita ja siirry seuraaville sivuille nuolipainikkeilla.

Huomautus: Digitaalinen teksti ei ole käytettävissä, jos Toiminnot-valikon Tekstitys-vaihtoehto on käytössä.

Video- ja ääniliitännät



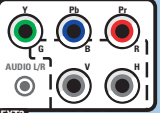


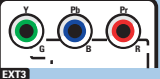





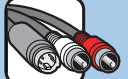






FI

Vihje:Käytä laitteen niitä tuloliitäntöjä, jotka tuottavat parhaan videokuvan ja äänen. Lisätietoja on alempana.

Huomautus: Jos haluat kytkeä televisioon DVI-liitännällä varustetun laitteen, tarvitset DVI - HDMI-sovittimen tai HDMI - DVI-kaapelin ja erilliset äänikaapelit, joita saa jälleenmyyjältä.

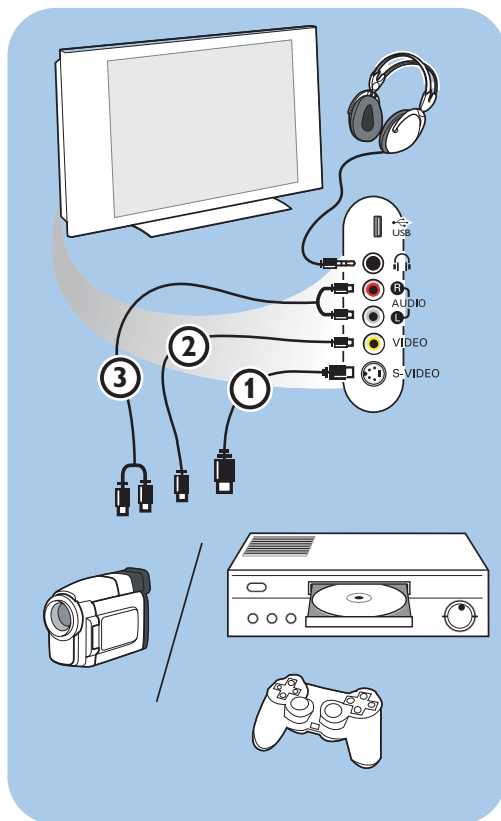
Varoitus: kytke kaapeli ensin laitteen DVI-lähtö-liitäntään ja sen jälkeen television HDMI-tuloliitäntään.

Paras
videokuva

	Liitântäkaapeli	Edellyttää ääniliitântää
 HDMI	HDMI (High-Definition Multimedia Interface) 	Ei
 RGB H/V	RGB H/V 	Kyllä  Ääni V / O
 Komponenttvideo (480p/576p/720p/480i/576i/1080i)	Komponenttvideo 	Kyllä  Ääni V / O
 Scart	Scart 	Ei
 S-VIDEO	S-Video 	Kyllä 
 VIDEO	Video 	Kyllä 
 RF/koaksiaali	RF/koaksiaali 	Ei

Huomautuksia:

- johtojen väri vastaa yleensä liitinten väriä. Yhdistä punainen punaiseen, valkoinen valkoiseen ja niin edelleen.
- videolähteiden katselemiseen tarvitaan komponenttvideoliitäntä (YPbPr). Tällä tarkoitetaan esimerkiksi multimediasovittimen kautta vastaanotettavia digitaalilähetyksiä, kun valittuna on asetus 1080i, 720p, 576i, 576p, 480i tai 480p.




Kamera, kameranauhuri tai videopelit


1. Yhdistä kamera, kameranauhuri tai videopelit näytetyllä tavalla.
2. Liitä monolaite liitöntöihin **VIDEO ②** ja **AUDIO L ③**. Stereolaite liitetään myös liitântään **AUDIO R ③**. S-VHS-kameranauhureilla saadaan S-VHS-laatu yhdistämällä S-VHS-johdot **S-VIDEO**-liitântään **①** ja **AUDIO**-liitântöihin **③**.

Varoitus: Älä yhdistä samaan aikaan johtoja **①** ja **②**. Kuva saattaa vääristyä.

Kuulokkeet

1. Liitä kuulokkeen pistoke liitântään  kuvan osoittamalla tavalla.
2. Kuulokkeen impedanssin on oltava 8-4000 ohmia. Kuulokeliitännässä on 3,5 mm:n liitin. Voit säätää kuulokkeiden äänenvoimakkuutta valitsemalla äänivalikosta vaihtoehdon

Kuulokevoimakkuus.

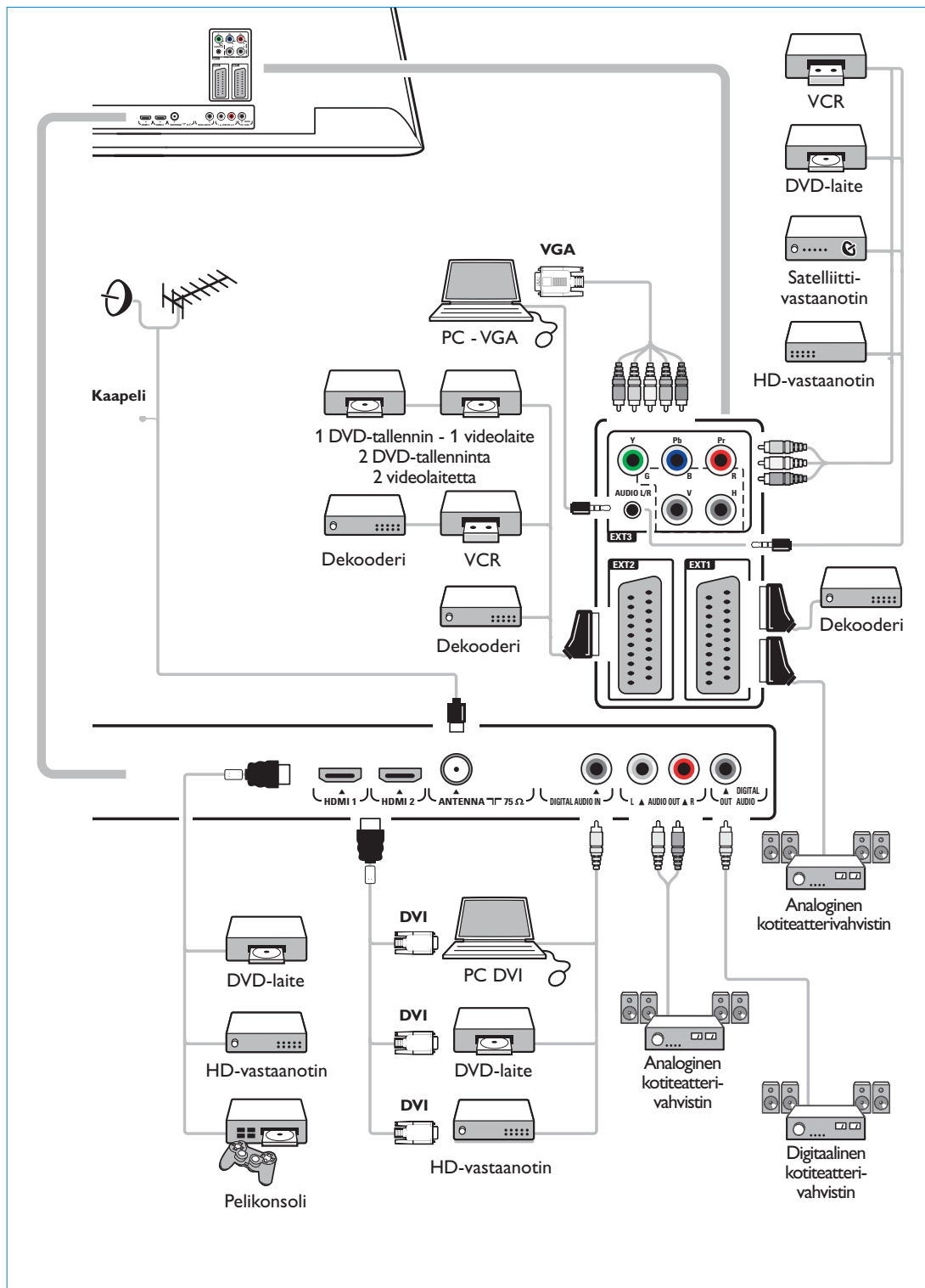
Vihje: Voit katkaista television kaiuttimista virran painamalla kauko-ohjaimen painiketta .

USB

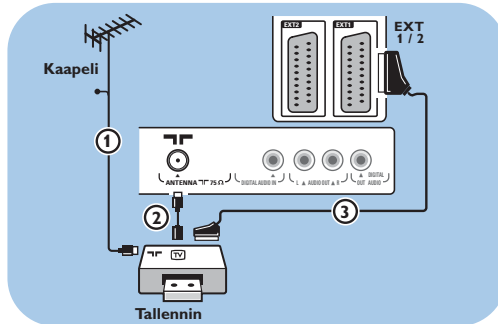
Katso Multimediaselain, s. 35.

Video- ja ääniliitännät - Taustapaneelin esittely

FI

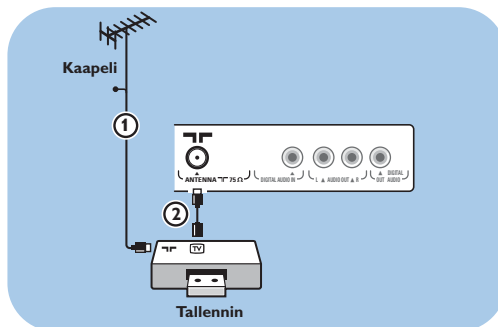


Varoitus: Älä sijoita nauhuria tai DVD-tallenninta liian lähelle kuvaruutua, sillä jotkut nauhurit ja DVD-tallentimet ovat herkkiä näytön signaaleille. Laite kannattaa sijoittaa vähintään 0,5 m:n etäisyydelle kuvaruudusta.



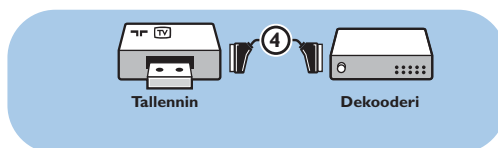
Liitäntä eurojohdolla (SCART)

1. Liitä antennijohdot ① ja ② kuvan osoittamalla tavalla.
2. Liitä eurojohto ③ kuvan osoittamalla tavalla.
3. Valitse Asennus-valikosta lähde, johon videonauhuri on liitetty. Ks. Liitännän valitseminen, s. 30.



Liitäntä pelkällä antennijohdolla

1. Liitä antennijohdot ① ja ② kuvan osoittamalla tavalla.
 2. Viritä tallentimelta tuleva kuva tai testisignaali ja tallenna näin virittämäsi AV-kanava television ohjelmanumerolle 0.
- Katso Analoginen: Manuaalinen asennus, s. 27.
Katso myös tallentimen ohjekirjaa.



Dekooderin ja videonauhurin liittäminen

Liitä eurojohto ④ dekkooderiin ja videonauhurin tai DVD-tallentimen euroliitäntään.

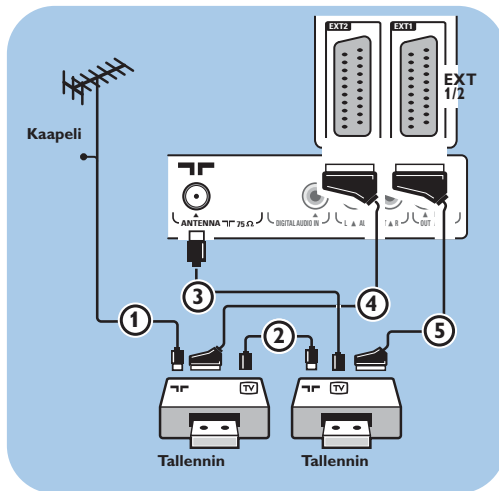
Katso myös tallentimen ohjekirjaa.

Vihje: Voit myös yhdistää dekkooderin eurojohdolla suoraan liitäntään **EXT1** tai **EXT2**.

Kahden videonauhurin tai videonauhurin ja DVD-tallentimen liittäminen

FI

Huomautus: YPbPr-liitäntään liitettyjen laitteiden signaalia ei voi tallentaa.



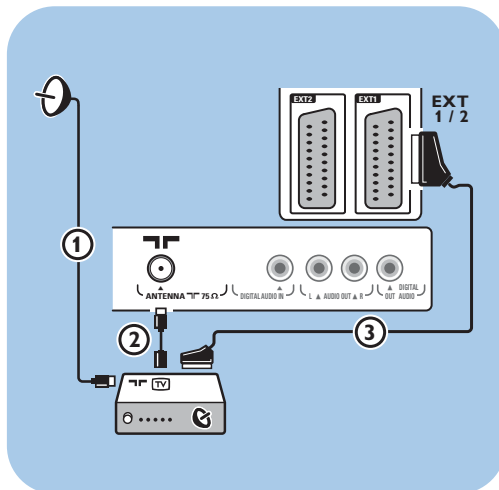
Liitäntä eurojohdoilla (SCART)

1. Liitä antennijohdot ① ja ② kuvan osoittamalla tavalla.
2. Liitä videonauhurit tai DVD-tallennin **EXT1**- ja **EXT2**-liitäntöihin eurojohdoilla ④ ja ⑤.
3. Valitse liitettäväsi laitteet Asennus-valikosta. Katso Liitännän valitseminen, s. 30 ja liitä ne **EXT1**- tai **EXT2**-liittimeen.

Liitäntä pelkillä antennijohdoilla

1. Liitä antennijohdot ①, ② ja ③ kuvan osoittamalla tavalla.
2. Viritä tallentimelta tuleva kuva tai testisignaali ja tallenna näin virittämäsi AV-kanava television ohjelmanumerolle 0. Katso Analoginen: Manuaalinen asennus, s. 27. Katso myös tallentimen ohjekirjaa.

Satelliittivastaanottimen liittäminen



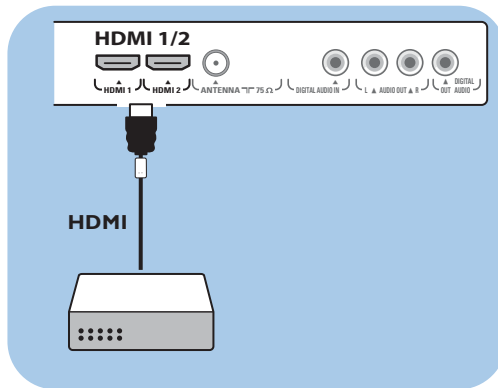
Liitäntä eurojohdolla (SCART)

1. Liitä antennijohdot ① ja ② kuvan osoittamalla tavalla.
2. Liitä satelliittivastaanottimen liitäntään **EXT1** tai **2** eurojohdolla ③.
3. Valitse liitettäväsi laitteet Asennus-valikosta. Katso Liitännän valitseminen, s. 30 ja liitä ne **EXT1**- tai **EXT2**-liittimeen.

Komponenttvideoliittimillä

Katso DVD-laitteen tai satelliitti- tai kaapelivastaanottimen liittäminen, s. 47.

Vihje: Tarvittaessa voit säätää kuvan paikan ruudun keskelle nuolipainikkeilla.



HDMI-liittimellä

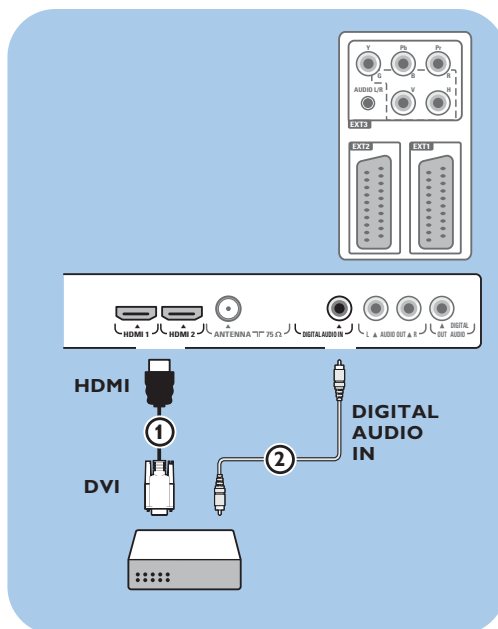
HDMI on johtava uusi standardi digitaalivideon ja -äänen välistä liitintä varten.

1. Liitä laite **HDMI** liittimellä.
2. Valitse liittämäsi laitteet Asennus-valikosta. Katso Liitännän valitseminen, s. 30 ja liitä ne **HDMI 1-** tai **HDMI 2-**liitimeen.

Huom: katso ongelmatilanteissa lisätietoja kohdasta Liite 4: HDMI-liitintään kytkettävät oheislaitteet, s. 61.

DVD-laitteen tai kaapelivastaanottimen liittäminen

Vihje: Tarvittaessa voit säätää kuvan paikan ruudun keskelle nuolipainikkeilla.



Liitintä DVI-liittimellä

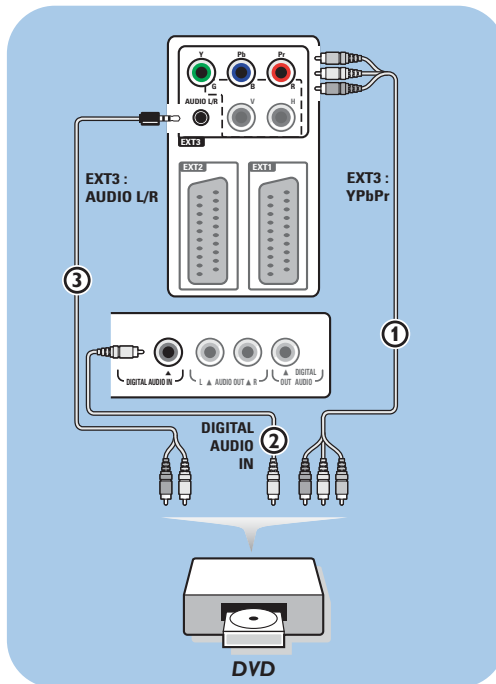
Huomautus: HDMI-liitintään voi liittää vain sellaisen DVD-laitteen, jossa on DVI ja digitaalinen ääni.

1. Liitä DVI-HDMI-johto television HDMI-liitintään ①.
2. Liitä ääni-johto ② television digitaaliseen audiotuloliitintään (**DIGITAL AUDIO IN**).
3. Valitse liittämäsi laitteet Asennus-valikosta. Katso Liitännän valitseminen, s. 30 ja liitä ne **HDMI 1-** tai **HDMI 2-**liitimeen.
4. Valitse samasta Liitännät-valikosta myös digitaalinen audiotuloliitintä (**DIGITAL AUDIO IN**).

DVD-laitteen tai satelliitti- tai kaapelivastaanottimen liittäminen

FI

Vihje: Tarvittaessa voit säätää kuvan paikan ruudun keskelle nuolipainikkeilla.

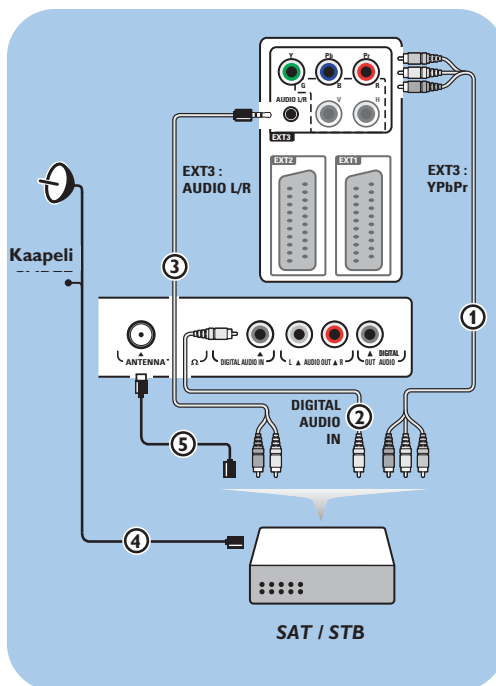


Liitäntä komponenttvideoliittimillä

1. Liitä kolme (3) komponenttideojohtoa ① DVD-laitteen YPbPr-liitäntään ja television **EXT3**-liitäntöihin **Y**, **Pb** ja **Pr**.
2. Liitä äänijohto ② oheislaitteen digitaaliseen audiolähtöliitäntään (Digital audio out) ja television digitaaliseen audiotuloliitäntään (**DIGITAL AUDIO IN**).
3. Valitse liitämäsi laitteet Asennus-valikosta, Liitännän valitseminen, s. 30. Valitse samasta Liitännät-valikosta myös **DIGITAL AUDIO IN** ja liitä se **EXT3**-liitäntään.
4. Jos DVD-laitteen ääni on analoginen, liitä äänijohto DVD-laitteen ääniliitäntään **L** ja **R** ja **EXT3**-kohdan **L/R AUDIO** -liitäntään ③.
5. Jos kytket kaapelisovittimen tai satelliittivastaanottimen, muista kytkeä lisäksi kaapelitelevision kaapeli ja/tai satelliittiantennikaapeli ④ sekä antennijohto ⑤.

Huomautuksia:

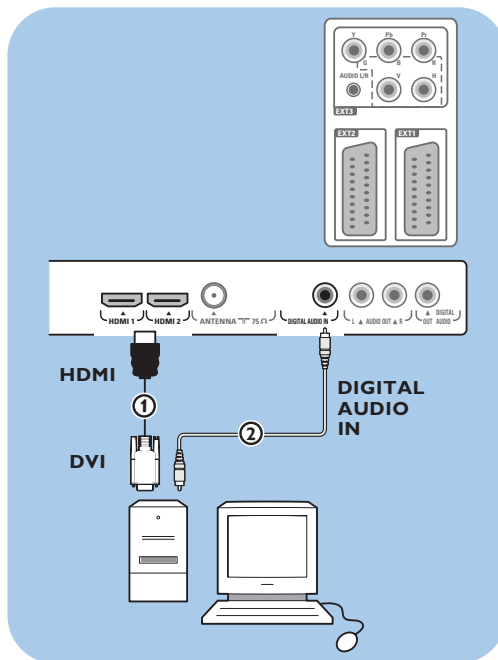
- johtojen väri vastaa yleensä liitinten väriä. Yhdistä punainen punaiseen, valkoinen valkoiseen ja niin edelleen.
- komponenttvideoliitäntöjen merkinnät voivat olla erilaisia eri DVD- tai oheislaitteissa. Vaikka lyhenteet vaihtelevat, kirjaimet B ja R tarkoittavat sinisiä ja punaisia komponenttignaaleja ja Y luminanssignaalia. Katso yksityiskohtaiset kuvaukset ja liitännät DVD-laitteen käyttöohjeista.
- saat parhaan kuvan, kun valitset laitteesta parhaan mahdollisen tuetun näyttötilan.



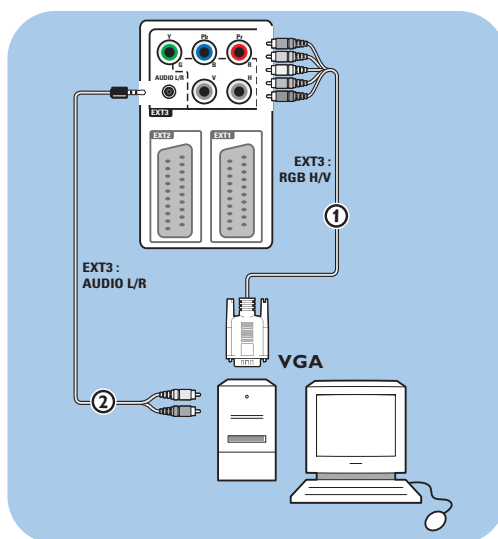
Varoitus: jos huomaat vieriviä kuvia, vääränlaisia värejä tai jos väriä tai kuvaa ei ole ollenkaan, tai joitakin näistä ilmiöistä kuvaruudussa, tarkista liitännät sekä liitetyn laitteen erottelutarkkuuden ja signaalistandardin määrittelyt. Katso ohjeet laitteen ohjekirjasta.

Huomautuksia:

- **HDMI**-liitäntään voi liittää vain tietokoneen, jossa on digitaalinen ääni
- jos tietokoneessa ei ole digitaalista äänilähtöliitäntää, liitä tietokone VGA-liittimen avulla
- valitse tietokoneen näytön virkistystaajuudeksi 60 Hz, ennen kuin liität tietokoneen televisioon
- tuetut näyttötilat tietokoneelle:
 VGA 640 x 480
 SVGA 800 x 600
 XGA 1024 x 768

**Tietokone, jossa on DVI-liitäntä:**

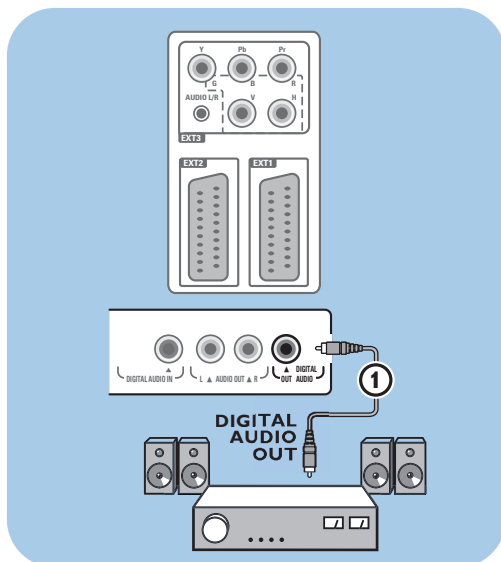
1. Liitä DVI-HDMI-johto television **HDMI**-liitäntään **①**.
2. Liitä äänijohto **②** television digitaaliseen audiotuloliitäntään (**DIGITAL AUDIO IN**).
3. Valitse liittämäsi laitteet Asennus-valikosta. Katso Liitännän valitseminen, s. 30 ja liitä ne **HDMI 1**- tai **HDMI 2**-liittimeen
4. Valitse samasta Liitännät-valikosta myös digitaalinen audiotuloliitäntä (**DIGITAL AUDIO IN**).

**Tietokone, jossa on VGA-liitäntä:**

1. Liitä VGA-RGB H/V -johto **①** television **RGB H/V** -liitäntöihin.
2. Liitä äänijohto **②** television **AUDIO R** (oikea)- ja **L** (vasen) -liitäntöihin.
3. Valitse liittämäsi laitteet Asennus-valikosta. Katso Liitännän valitseminen, s. 30.

Kotiteatterivahvistimen liittäminen

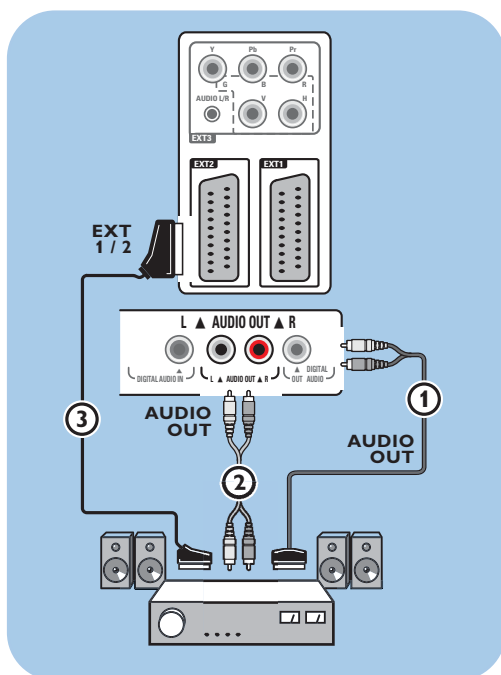
FI



Digitaalinen kotiteatterivahvistin

- Liitä digitaalinen kotiteatterivahvistin television pohjassa olevaan digitaaliseen audiolähtöliitäntään (**DIGITAL AUDIO OUT**) ①.

Vihje: voit välttää kuvan ja äänen välisen näkyvän viiveen liittämällä kotiteatterivahvistimen tähän digitaaliseen audiolähtöliitäntään (**DIGITAL AUDIO OUT**).

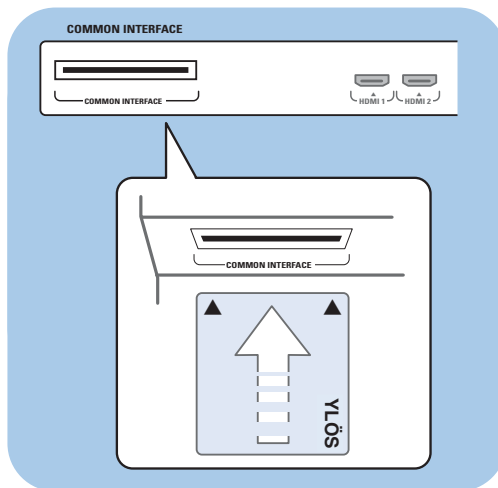


Analoginen kotiteatterivahvistin

- Riippuen kotiteatterivahvistimen käytettävissä olevista liittimistä, kytke vahvistin television **AUDIO OUT L-** ja **R-liittimiin** ③ tai **EXT1-** tai **2-** itäntään ②.

Varoitus: katkaise television virta, ennen kuin asetat jonkin moduulin yleiseen liittymään.

Huomautus: tämä toimivuus on saatavissa vain tietyissä maissa.



Salatun DTV-signaalin vastaanottamiseen tarvitaan palvelun tarjoajan salausmoduuli (CA) ja Smartcard. CA-moduulin avulla voi käyttää myös lisäpalveluja, esimerkiksi maksullisia kanavia.

Lisätietoja näistä moduuleista saat yleisen liittymän palveluntarjoajalta.

Vaikka CA-moduulityypit vaihtelevat valmistajan mukaan, kukin CA-moduuli tukee tiettyä salausjärjestelmää. Televisiosi tukee DVB-T-standardia käyttävää CA-moduulia.

Huomaa, että älykorttia voi ehkä käyttää vain yhden kanavan yhteydessä.

Philips ei toimita CA-moduuleja eikä älykortteja, eivätkä ne ole Philipsin lisävarusteita.

CA-moduulin palveluntarjoaja vastaa ruudussa näkyvistä viesteistä ja teksteistä. Ota ongelmatapauksissa yhteys yleisen liittymän palveluntarjoajaan.

CA-moduulin lisääminen

- Työnnä määritetty CA-moduuli yleiseen liittymään niin pitkälle kuin se menee. CA-moduulin aktivointiin ja palvelutietojen lataamiseen saattaa kulua muutama minuutti.

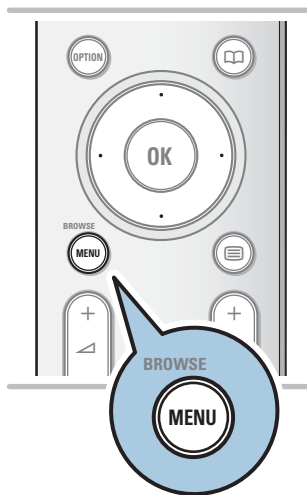
Varoitus: väärin liitetty CA-moduuli saattaa vahingoittaa moduulia ja televisiota.

Kun olet asettanut kortin paikkaan, jätä se siihen pysyvästi. Älä poista sitä kuin pyydettyäessä. Kortin on oltava paikallaan esimerkiksi silloin, kun CA-palvelun tarjoaja lataa älykortille uusia tietoja. CA-moduulin poistamisen jälkeen televisio ei enää pura salattuja digitaalisia DVB-T-kanavia.

Lisätietoja yleisen liittymän käyttämisestä on kohdissa TV-valikko, Toimintovalikon asetusten säätäminen, Yleinen liittymä, s. 23.

Liitettyjen laitteiden valitseminen

FI



Ennen liitettyjen laitteiden käyttämistä laitteet on valittava Asennus-valikosta, katso Liitännän valitseminen, s. 30.

1. Paina **MENU/BROWSE**-painiketta.
2. Valitse **Tv-valikko** ja paina oikeaa nuolipainiketta.
3. Valitse **Asennus**.
4. Paina oikeaa nuolipainiketta.
5. Valitse **Liitännät**.
6. Paina oikeaa nuolipainiketta.
7. Valitse tuloliitäntä, johon oheislaitte on liitetty.
8. Avaa valittuun tuloliitäntään liitettyjen oheislaitetyyppien luettelo painamalla oikeaa nuolipainiketta.
9. Valitse oheislaitte painamalla ylä- tai alanuolipainiketta.

Tallentaminen

Huom: jos haluat tallentaa digitaalisia ohjelmia analogisella tallentimella televisiosta, televisio on kytkettävä päälle ja viritettävä kyseiselle digitaali-ohjelmalle.

Tallenna TV-ohjelma

Voit tallentaa TV-ohjelman käyttämällä tallentimen omaa viritintä ilman, että se vaikuttaa televisioon.

1. Valitse kanavan numero tallentimesta.
 2. Aseta tallennin tallentamaan.
- Katso ohjeet tallentimen ohjekirjasta.

Huom: analogisia ohjelmia tallennettaessa televisiokanavanumeroiden vaihtaminen ei häiritse tallennusta.



Useimpia meidän tuotevalikoiman audio- ja videolaitteita voidaan käyttää tv:n kaukosäätimellä.

Paina jotakin painiketta sen jälkeen kun olet painanut **SELECT** painiketta toistuvasti siinä laitteessa, jota haluat käyttää tällä kaukosäätimellä.

Katso kaukosäätimen käyttö, s. 5-6.

- ⏻ kytkentä valmiustilaan
- tallennus,
- ◀◀ pikakelaus taaksepäin (**VCR, CD**);
haku taaksepäin (**DVD**)
- pysäytys,
- ▶▶ toisto,
tauko,
- ▶▶ pikakelaus eteenpäin (**VCR, CD**);
haku eteenpäin (**DVD**)
- i+ RDS-näyttö

MENU/BROWSE menu esiin tai pois

- **P +** osan, kanavan, kappaleen valinta

0 - 9 numerojen syöttö,

kohdistinta ylös/alas

valitse seuraava tai edellinen levy (**CD**)

kohdistinta vasemmalle/oikealle

valitse edellinen tai seuraava kappale (**CD**)

P+P osan haku;

indeksihaku (**AUX**)


☰ tekstityskielen valinta (**DVD**)

Huomio:

- Ellei mitään toimintoa tehdä 60 sekunnin kuluessa, kaukosäädin palautuu tv-toimitilaan.
- Kun on toimittu valitun järjestelmän toimitilassa, kaukosäädin pysyy tässä toimitilassa 60 sekuntia ja palautuu sitten tv-toimitilaan tai voit painaa **SELECT** painiketta ja palata heti tv-toimitilaan.

Vianmääritys

FI

Ongelma	Mahdollinen syy/korjausehdotus
Ei kuvaa	<ul style="list-style-type: none"> Tarkista, että laitteen mukana toimitetut johdot on liitetty oikein. (Esimerkiksi antennijohto televisioon, toinen antennijohto tallentimeen, virtajohdot.) Tarkista, onko valittu ohjelmälähde oikea. Tarkista, onko lapsilukko poistettu käytöstä.
Huono kuva	<ul style="list-style-type: none"> Tarkista Manuaalinen asennus -valikosta, että olet valinnut oikean TV-järjestelmän. Onko TV tai antenni liian lähellä esimerkiksi kaiuttimia, maadoittamatonta äänilaitetta tai loisteputkivaloja? Korkeat mäet tai rakennukset voivat aiheuttaa kaksoiskuvan tai haamukuvia. Joskus kuvanlaatu voi parantaa muuttamalla ulkoantennin suuntaa. Onko teksti-tv mahdollon tunnistaa vai onko teksti-tv vastaanotto huono? Varmista että olet syöttänyt oikean taajuuden tai hienosäädä taajuus juuri tätä kanavaa varten tai säädä antennin suuntaa, jos ongelma ei ratkea hienosäädöllä. Katso analoginen: manuaalinen asennus s. 27.
Huonot värit	<ul style="list-style-type: none"> Valitse Asennus-valikosta Tehdasasetukset palauttaminen. Tarkista oheislaitteen ja television väliset liitännät.
Ei ääntä	<ul style="list-style-type: none"> Tarkista, että äänenvoimakkuutta ei ole säädetty minimiin. Tarkista, että ääntä ei ole mykistetty  -painikkeella. Tarkista oheislaitteen ja television väliset liitännät.
Äänen ja kuvan katkokset käytettäessä HDMI-HDMI liitää	<ul style="list-style-type: none"> Jos se tapahtuu epäsäännöllisesti, jotain voi olla ehkä vialla lähetysohjelmassa. Jos se tapahtuu jatkuvasti, katso liitetyn laitteen ohjekirjasta, että säädöt on tehty oikein. Vaihtoehtoisesti, yhdistä ylimääräinen audiokaapeli (joko analoginen tai digitaalinen audiokaapeli) kytkemäsi oheislaitteen ja television välille. Tarkista oletko valinnut kytkemäsi laitteen "asennusvalikossa". Valitse liitännät ja valitse myös vastaavat audio- sisääntulot samassa "liitäntävalikossa" Huom: Analoginen audiokaapeli on linkitettävä HDMI 2:een. Rajoita HDMI-kaapelin pituus enintään 5 m:iin. Tarkista onko kytketyt laitteet valittu oikein "asennusvalikossa", "liitännöissä" sen mukaan kuin ne on kytketty liitännöissä HDMI 1 tai 2.
Ei ääntä käytettäessä liitää DVI-HDMI	<ul style="list-style-type: none"> Tarkista oletko kytkenyt kunnolla audiokaapelin televisiosi digital audio in" – liitäntään. Tarkista oletko valinnut kytketyn laitteen "asennusvalikossa", valitse liitäntäsi ja tarkista oletko linkittänyt ne liitäntöihin HDMI 1 tai 2 sen mukaan mihin olet kytkenyt ne. Tarkista myös oletko valinnut "DIGITAL AUDIO IN" samassa liitäntävalikossa.
Ei digitaalisia kanavia	<ul style="list-style-type: none"> Kysy jälleenmyyjältä lisätietoja maanpäällisen DVB-signaalin saatavuudesta asuinalueellasi.
Ei tekstitystä (VAIN UK)	<ul style="list-style-type: none"> Toisinaan Digitaalinen tekstitys tai interaktiivinen toiminto syrj äyttävät tekstityksen. Sittä johtuen tekstitys ei näy automaattisesti, kun poistutaan Digitaalisesta tekstityksestä tai interaktiivisesta toiminnosta kanavalla, joka lähettää tekstitystä. Tällöin tekstitys saadaan toimimaan joko painamalla option tai menu-näppäintä kaukosäätimestä tai vaihtamalla kanavaa.

Ongelma	Mahdollinen syy/korjausehdotus
Kauko-ohjain ei toimi	<ul style="list-style-type: none"> ○ Tarkista, onko kauko-ohjain määritetty laitteen mukaan. ○ Tarkista, että paristojen virta ei ole lopussa. Vaihda paristot. Voit edelleen käyttää television olevat painikkeita. ○ Valitse kauko-ohjaimesta TV-tila. ○ Jos näppäintä painettaessa jotkut merkkivalot vilkkuvat nopeammin ja vähemmän voimakkaasti kuin tavallisessa käyttötilanteessa, ja jos tv:si ei reagoi kun näppäintä painetaan, ota paristot pois kaukosäätimestä ja aseta ne takaisin.
Liitetyn laitteen kauko-ohjauskäskyjen ei toimi hyvin	<ul style="list-style-type: none"> ○ Ruudun infrapunasignaali voi vaikuttaa muiden oheislaitteiden vastaanottoherkkyyteen. <p>Ratkaisu: vaihda muiden oheislaitteiden kauko-ohjainten paristot.</p>
Valokuvia ei voi tarkastella tai musiikkia toistaa, tai niiden laatu on huono	<ul style="list-style-type: none"> ○ Tarkista, onko ohjelmälähde tuetun koodin mukainen.
VGA-kuvai ei ole vakaa tai tahdistettu	<ul style="list-style-type: none"> ○ Tarkista, että olet valinnut tietokoneessa asianmukaisen VGA-tilan. Katso Tietokoneen liittäminen, s. 53. ○ Tarkista tietokoneen ja TV:n väliset liitännät.
Kuva- tai ääni-ongelmaan ei löydy ratkaisua	<ul style="list-style-type: none"> ○ Katkaise television virta ja kytke se uudelleen. <p>Älä koskaan yritä itse korjata viallista televisiota. Kysy neuvoa myyjältä tai ota yhteys huoltoon.</p>
Punainen merkkivalo vilkkuu	<ul style="list-style-type: none"> ○ Irrota verkkojohto 10 sekunniksi ja liitä se uudelleen.
Mustat palkit HD-kanavilla	<ul style="list-style-type: none"> ○ Valitse toinen kuvaformaatti.
EPG data ei saatavissa	<ul style="list-style-type: none"> ○ Elektroninen ohjelmaopastointi ja taustaohjelmätiedot ovat saatavissa vain TV-kanavilla, jotka tarjoavat EPG tietoja ja maissa, jotka tukevat EPG:tä. Katso www.philips.com/support.

Liite 1 - Philips tv-ohjelmiston päivitys siirrettävällä muistilla

FI

Johdanto

Philips pyrkii jatkuvasti kehittämään tuotteitaan ja haluaa suoda myös sinulle mahdollisuuden soveltaa uusia ominaisuuksia jo hankkimaasi laitteeseen. Siksi Philips on varustanut televisiosi päivitysmahdollisuudella, joka tapahtuu USB-muistin (ei kuulu toimitukseen) avulla.

Voit toteuttaa ohjelmistopäivityksen itse.

Tv-valikko	
Asennus	Ohjelmiston päiv....
.....	Nykyinen ohjelm...
Aikavyöhyke	Paikallinen päivit...
Kanavat	Ilmoitus
Esiasetukset	
Liitännät	
Dekooderi	
Tehdasasetukset	
Ohjelmiston päiv....	
Info	

TV-ohjelmistoversion vahvistaminen

Suosittellemme nykyisen ohjelmistoversion selvittämistä ennen ohjelmiston päivityksen aloittamista.

1. Valitse TV-valikossa **Ohjelmiston päivitys**, Asennus.
2. Paina oikeaa nuolipainiketta.
 - Ohjelmiston päivitys -valikko siirtyy ruudun vasempaan reunaan.
3. Valitse **Nykyinen ohjelmistotieto** ja etsi nykyisen ohjelmiston versio ja kuvaus.

Siirrettävän muistin valmistelu ohjelmistopäivitystä varten

Mitä sinä tarvitset?

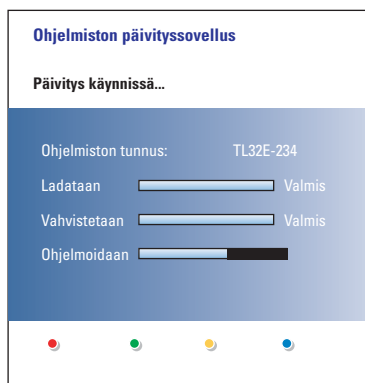
- PC-tietokoneen, jossa on verkkoselain.
- Arkistotoiminnon, joka tukee ZIP-formaattia (esim. Windowsin WinZip-ohjelmistoa).
- Mielellään tyhjän USB-muistitkun.

Huom: vain FAT/DOS-formatoitu siirrettävä muisti on tuettu.


Uusi ohjelmisto voidaan ladata verkkosivulta **www.philips.com/support**.

1. Yhdistä kannettava USB-muisti PC:hen, joka on liitetty internet-verkkoon.
2. Mene sivulle **www.philips.com/support**.
3. Valitse maa tai alue/kieli.
4. Näppäile television mallinumero.
5. Klikkaa mallinumeron kohdassa **Hakutulokset**.
6. Klikkaa kentässä **Tuotetuki** kohtaa **Ohjelmisto ja ohjaimet**.
7. Klikkaa kohtaa **Ohjelmapäivitys zip-tiedosto**.
8. Klikkaa kohdan **Lataa** nuolta kuvaruudun vasemmassa ylänurkassa.
9. Tallenna uusi ohjelmistopäivitys tietokoneellesi.
10. Kaksoisklikkaa zip-tiedostoa ja kopioi tiedosto "autorun.upg" kannettavan USB-muistin juurihakemistoon.

Huom: Käytä vain ohjelmiston päivityksiä, jotka löytyvät verkkosivustosta **www.philips.com/support**.




Ohjelmiston päivitys

1. Katkaise televisiosta virta ja irrota kaikki muistilaitteet.
2. Aseta paikalleen siirrettävä USB-muisti, johon on ladattu ohjelmistopäivitys.
3. Kytke televisioon virta painamalla TV:n sivussa olevaa virtakytkintä .
4. Vastaanotin siirtyy automaattisesti päivitystilaan. Päivitysprosessin tila näkyy muutaman sekunnin kuluttua ruudulla.

Varoitus:

- Siirrettävää USB-muistia ei saa irrottaa ohjelmiston päivitysprosessin aikana.
- Jos päivityksen aikana tulee sähkökatkos, älä irrota siirrettävää USB-muistia televisiosta. TV jatkaa päivittämistä heti, kun siihen tulee jälleen virtaa.
- Jos päivityksen aikana tapahtuu virhe, yritä uudelleen tai ota yhteys paikalliseen Philips asiakaspalveluun.

5. Kun ohjelmiston päivitys on valmis, irrota siirrettävä USB-muisti ja käynnistä televisio uudelleen painamalla sen kyljessä olevaa virtakytkintä . Televisio ja päivitetty ohjelmisto käynnistyvät.

Huom: kun päivitys on valmis, poista TV-ohjelmisto siirrettävästä USB-muistista tietokoneellasi.

Jos tunnet tarvitsevasi apua, ota yhteys paikalliseen Philips asiakaspalveluun. Katso Philips Asiakaspalvelu verkkosivulta www.philips.com/support.

Liite 1 (jatkuu)

FI

Tv-valikko	
Asennus	Ohjelmiston päiv...
.....	Nykyinen ohjelm...
Aikavyöhyke	Paikallinen päivit...
Kanavat	Ilmoitus
Esiasetukset	
Liitännät	
Dekooderi	
Tehdasasetukset	
Ohjelmiston päiv...	
Info	


Paikallinen ohjelmiston päivitys

Paikallinen ohjelmistopäivitysmenettely, uusi ohjelmisto tai voimassa oleva ohjelmistoversio on myös saatavilla verkkosivulta www.philips.com/support.

1. Siirry **www.philips.com/support** käyttäen PC:n verkkoselainta.
2. Etsi tiedot ja televisioon liittyvä ohjelmisto noudattamalla menettelytapaa.
3. Valitse viimeisin ohjelmiston päivitystiedosto ja lataa se tietokoneeseesi.
4. Pura ZIP-tiedosto.
Anna saamallasi tiedostolle "autorun.upg" uusi nimi kuten esim. "upgrade.upg".
Siirrä uudelleen nimetty tiedosto alihakemistoon "Upgrades".
5. Työnnä uudella ohjelmistolla varustettu kannettava muisti television USB-liitäntään.
6. Valitse Ohjelmiston päivitys Asennus-valikossa. Siirry kohtaan Paikalliset päivitykset. Televisio näyttää luettelon kaikista siirrettävässä USB-muistissa olevista ohjelmistoista ja valittujen päivitysversioiden tiedot.
7. Valitse oikea päivitysversio ja aloita päivitys painamalla punaista väripainiketta. Televisio käynnistyy ja siirtyy automaattisesti päivitystilaan. Muutaman sekunnin kuluttua ruudulla näkyy päivityksen tila.

Huomaa: jos alihakemistoa "Upgrades" ei ole, luo sellainen.

Varoitus: Jos yrität päivittää ohjelmistoversiota, joka on sama tai vanhempi kuin nykyinen versio, ohjelma pyytää sinua vahvistamaan tämän. Vanhempaan ohjelmistoon kannattaa siirtyä vain, jos se on todella tarpeen.

8. Kun ohjelmiston päivitys on valmis, irrota siirrettävä USB-muisti ja käynnistä televisio uudelleen painamalla sen kyljessä olevaa virtakytkintä . Televisio ja uusi ohjelmisto käynnistyvät.

Huom: Käytä vain ohjelmiston päivityksiä, jotka löytyvät verkkosivustosta www.philips.com/support.

Huomautuksia:

- Tämän käyttöoppaan viimeisin versio löytyy Philipsin tukisivustosta (www.philips.com/support).
- Löydät tämän käyttöoppaan ja siihen liittyvät tiedostot televisiosi tyyppinumeron avulla.
- Philips ei vastaa tämän käyttöoppaan sisältöön liittyvistä ongelmista. Philipsille ilmoitetut virheet mukautetaan ja julkaistaan Philipsin tukisivustossa mahdollisimman pian.

Johdanto

Tässä käyttöoppaassa kerrotaan, miten luodaan Philips-diaesitys taustaaäänen kanssa. Tässä asiakirjassa annetut ohjeet on tarkoitettu television tekniikkaa ja ohjelmistoja tunteville käyttäjille. Aloita diaesitys avaamalla diaesitystiedosto television Multimediaseinässä.

1. Paina kauko-ohjaimen **MENU/BROWSE**-painiketta sen jälkeen, kun olet asettanut USB-laitteen paikalleen ja kytkenyt televisioon virran.
2. Siirry siirrettävään muistiin ja etsi tallentamasi diaesitystiedosto (.alb).
3. Valitse diaesitystiedosto ja aloita diaesitys painamalla OK-painiketta.
4. Lopeta diaesitys painamalla ■-painiketta.

Yleiset säännöt

- Diaesitystiedosto luodaan yksinkertaisen ASCII XML -rakenteen avulla ja sitä muokataan yksinkertaisilla työkaluilla.
 - Kaikki verkkoviittaukset on annettava yleisenä osoitteena.
 - Siirrettävän muistin sisällöllä ei ole yleistä osoitetta, joten siihen ei voi viitata diaesityksestä, ellei kyseistä osoitetta ole tallennettu siirrettävään muistiin.
 - Jotta siirrettävyys säilyisi, siirrettävään muistiin tallennetun diaesityksen tulisi viitata VAIN saman siirrettävän muistin sisältöön. Viittaukset yleisiin osoitteisiin eivät välttämättä toimi, jos siirrettävää muistia käytetään CE-laitteessa, jota ei ole liitetty verkkoon. Muistin käyttäminen ilman verkkoa ei ole kielletty, mutta suosittelemme kuitenkin verkon käyttämistä.
 - on suositeltavaa, että URL-viittaus siirrettävän muistin sisältöön perustuu suhteelliseen polkuun, joka alkaa hakemistosta, johon diaesitys on tallennettu. Tämä polku sisältää sisäisen muistilaitteen tai -aseman nimen.
- Absoluuttinen polku sisältöön on myös tuettu.
- suhteellinen polku: pictures\test1.jpg, tamper.jpg, ..\new\bird.jpg, ...
 - absoluuttinen polku: USB1:\pictures1\foo_bar.jpg, C:\f1.jpg, \organization .jpg, ...

Yleisformaatti

Alla olevaa formaattia ja rakennetta käytetään luotaessa diaesitystiedostoa (yksinkertainen ascii teksti), jonka pääte on .alb (.ALB). Esimerkki: slshow1.alb, summer_holiday_2004.ALB, test.alb, ... Tekstitiedoston luomisessa on käytettävä seuraavaa rakennetta:

```
<?xml version="1,0" encoding="ISO-885h9-1" ?>
<philips-slideshow version="1.0" >
  <title>Diaesityksen otsikko</title>
  <audio>audio_url</audio>
  <slide-duration>30</slide-duration>
  <slides>
    <slide>slide_1_url</slide>
    <slide>slide_2_url</slide>
    <slide>slide_3_url</slide>
    <slide>slide_4_url</slide>
    <slide>slide_5_url</slide>
    <slide>slide_6_url</slide>
    ...
    <slide>slide_N-1_url</slide>
    <slide>slide_N_url</slide>
  </slides>
</philips-slideshow>
```

Liite 2 (jatkuu)

FI

Tuetut XML-tunnisteet

Seuraavassa taulukossa on XML-rakenteen kuvaus.

Tunnistenimi	Käyttö	Kuvaus
philips-slideshow	pakollinen	Philips-diaesityksen allekirjoituksen sisältävä versio.
title	valinnainen	Soittolistan otsikko.
audio	valinnainen	Tämän tunnisteiden jälkeen tuleva Audio-URL määrittää diaesityksen aikana soitettavan musiikin. Viittauksena voi käyttää vain yksittäistä kappaletta tai soittolistaa (.m3u & .pls). Muu viittaus ei käynnistä audiotointia. Jos valittuna on yksittäinen laulu, sitä toistetaan loputtomiin. Jos valittuna on soittolista, sitä soitetaan jaksossa ja toistetaan soittolistan lopussa.
slide-duration	valinnainen	Dian oletusnäyttöaika (0,1 sekuntia). TV-sovellus ei välttämättä tue tätä tunnistetta. TV-sovellus voi kuitenkin ottaa käyttöön yhden tai useamman ennalta määritellyn näyttöajan.
slides	pakollinen	Tunnistaa näytettävät diat.
slide	valinnainen	Tunnistaa yksittäisen dian URL.

Huomautuksia:

- Tämän käyttöoppaan viimeisin versio löytyy Philipsin tukisivustosta (www.philips.com/support).
- Television ohjelmiston voi päivittää. Jos laitteen käytössä ilmenee ongelmia, tarkista ensin, onko televisioosi asennettu viimeisin ohjelmisto. Viimeisin ohjelmisto ja sen ohjeet löytyvät Philipsin tukisivustosta. Löydät tämän käyttöoppaan ja siihen liittyvät tiedostot televisiosi tyyppinumeron avulla.
- Philips ei vastaa mistään virheistä tämän asiakirjan sisällön suhteen eikä tämän asiakirjan sisällön käytön tuloksena syntyneistä ongelmista. Philipsille ilmoitetut virheet mukautetaan ja julkaistaan Philipsin tukisivustossa mahdollisimman pian.

Digitaalikameraan liittyvät asiat

Ellei USB-liitäntä digitaalikameran ja TV:n välillä toimi, kokeile alla olevia ohjeita ongelman ratkaisemiseksi.

- Tarkista, että digitaalikameraasi on kytketty virta ja varmista, että kamerasi kokoonpano on oikea (katso lisätietoja digitaalikamerasi ohjekirjasta).
- Joissakin digitaalikameroissa USB-liitäntään voi kytkeä pois käytöstä. Tarkista, että USB-liitäntä on kytketty päälle, ennen kuin liität sen televisioon.
- Jos sinulla on digitaalikamera, jossa on vain sisäinen muisti (ei erillismuistia), voit yrittää kopioida sisällön manuaalisesti USB-muistilaitteeseen tietokoneen avulla.
- Joissakin digitaalikameroissa voi siirtyä seuraavien asetusten välillä: PTP (Picture Transfer Protocol) -protokolla, PC Link ja USB-massamuisti. Varmista että valitset digitaalikamerassasi joko USB-massamuistin tai PC Drive -vaihtoehdon.
- Jos kamerasi tukee eri käyttöliittymiä, kokeile niitä yksitellen tai ota yhteys kameran jälleenmyyjään, jotta löydät oikean asetuksen.

USB-muistilaitteeseen liittyvät asiat

- Television USB-liittimeen liitettävien laitteiden on oltava yhteensopivia "Mass Storage Class"-spesifikaation kanssa. Ellei laitteesi (digitaalikamera, MP3 soitin, siirrettävä kiintolevy, ...) ole yhteensopiva "Mass Storage Class"-spesifikaation kanssa, television selain ei tunnista sitä.
- Seuraavia "Mass Storage Class"-spesifikaation mukaisia ala-asetuksia tuetaan:
Television käyttöönoton perustana on Universal Serial Bus Mass Storage Class Specification Overview (v1.2, 23.6.2003) mukaan lukien kaikki asiakirjat, joihin kyseisessä asiakirjassa viitataan. Asiakirja löytyy USB standardisoinnin verkkosivulta (www.usb.org).
Täysi tuki: USB Mass Storage Class Bulk - Only Transport (bInterfaceProtocol = 50h).
Täysi tuki: SubClass Code = 05h; SFF-8070i spec.
Täysi tuki: SubClass Code = 06h; SCSI läpinäkyvä komentosarja.
- Suuret USB-muistilaitteet: tiedostojen löytäminen sisältöselaimella saattaa kestää kauan.
- Siirrettävä USB-kiintolevy: kiintolevyn suuren virrankulutuksen vuoksi on suositeltavaa käyttää siirrettävän kiintolevyn ulkopuolista virtalähdettä, jotta laite toimisi oikein kaikissa olosuhteissa.

Digitaaliseen sisältöön liittyvät asiat

- Vain FAT (DOS) formatoitu (initialisoitu) kannettava muisti on tuettu. Virheet tässä formatoinnissa voivat saada aikaan sisällön, jota ei voi lukea. Jos sellaisia vikoja ilmenee, yritä formatoida kortti uudelleen. Muista, että kortin formatointi poistaa myös täysin sen sisällön (kuvat, musiikki, ...).
- Minkään multimedia-tiedoston maksimi koko ei saa ylittää 4 Gigatavua.
- Älä käytä pistettä "." kansion nimessä.
- Jos videovirrat tukevat monia audiokaistoja, ensimmäinen audiokaista valitaan automaattisesti, toisia audiokaistoja ei voi valita.
- Ulkoiset alaotsikkotiedostot (esim. DivX.srt alaotsikkotiedostot) eivät ole tuettuja.

Liite 4 - HDMI-liitännän kytkettävät oheislaitteet**FI**

HDMI liitännän avulla voit käyttää seuraavia TV- ja monitorinäyttötiloja:

HD	Standard Definition TV (SDTV)	640x480i
		720x480i
		720x576i
	Enhanced Definition TV (EDTV)	640x480p
		720x480p
		720x576p
	High Definition TV (HDTV)	1920x1080i
		1280x720p
PC	VGA	640x480
	SVGA	800x600
	XGA	1024x768


- Tarvittaessa voit säätää kuvan paikan ruudun keskelle nuolipainikkeilla.
- **HDMI**-liitännään liitetyn oheislaitteen digitaalinen audiolähtö (Digital Audio In) mykistetään, jos kopiosuojattua PCM-äänisignaalia ei voi oikeudellisista syistä toistaa.
- Ominaisuus toimii oikein vain HDMI-yhteensopivien laitteiden kanssa. Kaapelin pituuden tulisi olla korkeintaan 5 m.
- Jos HDMI-laitteen signaali ei näy, katkaise HDMI-laitteen virta ja kytke se uudelleen.

äänensäästövalikko.....	18	kierrätys.....	63	taustapaneelin esittely.....	43
äänenvoimakkuus.....	5	kirkkaus.....	15	tehdasasetukset.....	31
ääni I/II.....	19	komponenttivideoliittimet ...	47,49	tehdasasetusten	
äänilaitteiston painikkeet.....	52	kontrasti.....	15	palauttaminen.....	31
Active control.....	17	koodin asettaminen.....	22	teksti-TV 2.5.....	29
aikavyöhykkeen valitseminen.....	25	koodin muuttaminen.....	22	teksti-TV.....	38
analoginen: manuaalinen		kotiteatterivahvistin.....	49	teksti-TV-valikko.....	39
asennus.....	27	kuulokevoimakkuus.....	19	tekstitys.....	20
antenni.....	4	kuulokkeet.....	42	terävyys.....	15
asennuksen purkaminen.....	28	kuvaformaatti.....	17	tietokone.....	48
asennusvalikko.....	24	kuvansäästövalikko.....	15	toimintovalikko.....	20
asetukset avustaja.....	11	kuvaruudun huolto.....	2	turvallisuusohjeet.....	2
automaattinen asennus.....	25	kytkentäajastin.....	22	TV-ohjelman tallentaminen....	51
automaattinen kuvakoko.....	17			TV-valikon asetukset.....	13
AVL (audio volume leveller)....	19				
CI-liittymä.....	23	lapsilukko.....	21	uniajastin.....	21
		liitännän valitseminen.....	30	USB-laite.....	35
dekooderi.....	30	liitännät.....	41	USB-liitin.....	41
delta-äänenvoimakkuus.....	19	liitettyjen laitteiden		uudelleenasennus.....	28
diaesitysmuoto.....	58	valitseminen.....	51	uudelleenjärjestäminen.....	28
digitaalinen audiokieli.....	18	maan valitseminen.....	25	uudelleennimeäminen.....	28
digitaalinen teksti-TV.....	40	manuaalinen asennus.....	27		
digitaalinen tekstityskieli.....	20	MENU-painike.....	12	valmiustilapainike.....	5
digitaalinen vastaanottotesti.....	26	MPEG.....	40	väri.....	15
digitaalitelevisio.....	8	MPEG-vähennys.....	17	värien parannus.....	17
digital natural motion.....	16	multimediaselain.....	35	väripainikkeet.....	5
DNR.....	16	mykistyspainike.....	5	värisävy.....	15
DVB-T.....	8			valotunnistin.....	17
DVD-laite.....	46,47	nollaa vakioon.....	14	vianmääritys.....	53
DVD-tallennin.....	44	nuolipainikkeet.....	5	videolaitteiston painikkeet....	52
DVI-liitin.....	46,48			videonauhuri.....	44
dynaaminen kontrasti.....	16	ohjelmanimike.....	29	viritinvahvistin.....	49
		ohjelmiston päivitys.....	31,55	virran kytkeminen televisioon....	9
edellinen kanava.....	6	OK-painike.....	5		
ensiasennus.....	9	OPTION-painike.....	7		
EPG.....	34				
esiasetusvalikko.....	29	paikka.....	29		
esittely.....	23	paristot.....	4, 63		
esivalittu audiokieli.....	24	peli.....	42,46		
esivalittu tekstityskieli.....	24	pikahakuvalikko.....	7		
eurolitittä.....	44,45,49	PIN-koodi.....	22		
		Pixel Plus.....	16		
HDMI-liitin.....	46,61				
hienosäätö.....	27	radiokanavat.....	25		
huonokuuloiset.....	24	ruudun kieli.....	9		
hyperteksti.....	39	ruudussa näkyvät tiedot.....	6		
kamera.....	42	satelliittivastaanotin.....	45		
kameranauhuri.....	42	sävy.....	15		
kanavahaku.....	24	siirtyminen valikoissa.....	12		
kanavaluettelo.....	12,32	sivuliittimet.....	42		
kanavaluettelon		suoratalennus.....	51		
uudelleenjärjestäminen.....	28	suosikkikanavien luettelo....	12,32		
kanavien tallentaminen.....	25	suosikkipainike.....	33		
katselusävy.....	16	Surround-tila.....	19		
katseluväri.....	19				
kauko-ohjain.....	5	T.O.P.- teksti-tv-sivut.....	38		
kieliasetukset.....	24	taajuuskorjain.....	15		
		tasapaino.....	15		

Kierrätys

EN

Kierrätys

 Tämän tuotteen pakkaus on tarkoitettu kierrätettäväksi. Lisätietoja tuotteen asianmukaisesta hävittämisestä saat paikallisilta viranomaisilta.

Laitteen mukana toimitettavat paristot eivät sisällä elohopeaa eivätkä kadmiumia. Noudata vanhojen paristojen hävittämisestä annettuja paikallisia ohjeita.

Vanhan tuotteen hävittäminen

Tuote on suunniteltu ja valmistettu laadukkaista materiaaleista ja osista, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen.



Tuotteessa oleva roskasäiliösymboli merkitsee, että tuote on EU-direktiivin 2002/96/EY mukainen.

Tutustu paikalliseen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden keräysjärjestelmään. Toimi paikallisten sääntöjen mukaan äläkä hävitä vanhoja tuotteita talousjätteiden mukana.

Hävittämällä vanhan tuotteen oikein voit ehkäistä mahdollisia ympäristö- ja terveyshaittoja.

Tuotetiedot

- Televisio kuluttaa energiaa valmiustilassa. Energiankulutus saastuttaa ilmaa ja vesistöjä. Valmiustilassa virrankulutus on erittäin alhainen.
- Tekniset tiedot: tutustu tuotteen esitteeseen osoitteessa www.philips.com/support.
- Lisätietoja voit saat soittamalla maakohtaiseen asiakastukeen. Tarvittavat puhelinnumerot ja osoitteet on ilmoitettu takuukirjasessa.



België / Belgique		Ireland		Portugal
070 222 303	€0.17/min	01 601 1777	Local	2 1359 1442 Local
Danmark		Italia		Schweiz / Suisse / Svizzera
3525 8759	Local	199 404 041	€0.25/min	0844 800 544 Local
Deutschland		Luxembourg		Svenska
0180 5 356 767	€0.12/min	40 6661 5644	Local	08 5792 9100 Local
France		Nederland		Suomi
08 9165 0005	€0.23/min	0900 8407	€0.20/min	09 2311 3415 Local
ΕΛΛΑΣ		Norge		United Kingdom
0 0800 3122 1280 Δωρεάν		2270 8111	Local	0906 1010016 £0.15/min
España		Österreich		
902 888 784	€0.15/min	0820 901114	€0.20/min	