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

FI

Elektroninen käyttöopas

47PFL7864H
42PFL7864H
32PFL7864H
52PFL7404H
47PFL7404H
42PFL7404H
32PFL7404H
32PFL5624H
42PFL5624H
32PFL5624H
42PFL5624H
22PFL5614H
52PFL5604H
47PFL5604H
42PFL5604H
37PFL5604H
32PFL5604H
26PFL5604H
32PFL5404H
22PFL5604H
19PFL5404H

PHILIPS

Contact information

Type nr. _____

Product nr. _____

België / Belgique
078 250 145 - € 0.06 / min

Danmark
3525 8759 - Lokalt opkald

Deutschland
01803 386 852 - € 0.09 / min

France
0821 611 655 - € 0.09 / min

Ελλάδα
0 0800 3122 1280 - Κλήση χωρίς χρέωση

España
902 888 784 - € 0.10 / min

Italia
8403 20086 - € 0.08 / min

Ireland
01 601 1777 - Free
Northern Ireland 0800 055 6882

Luxembourg / Luxemburg
40 6661 5644 - Ortsgespräch
Appel local

Nederland
0900 8407 - € 0.10 / min

Norge
2270 8111 - Lokalsamtale

Österreich
0810 000 205 - € 0.07 / min

Portugal
800 780 903 - Chamada local

Suisse / Schweiz / Svizzera
0844 800 544 - Ortsgespräch
Appel local
Chiamata locale

Sverige
08 5792 9100 - Lokalsamtal

Suomi
09 2311 3415 - paikallispuhelu

United Kingdom
0870 900 9070 - Local

Estonia
6008600 - Local

Lithuania
67228896 - Local

Latvia
527 37691 - Local

Казакстан
007 727 250 66 17 - Local

България
+3592 489 99 96 - Местен разговор

Hrvatska
01 6403 776 - Lokalni poziv

Česká republika
800 142840 - Bezplatný hovor

Polska
022 3491504 - połączenie lokalne

Magyarország
06 80018 189 Ingyenes hívás

Română
21 203 2060 - gratuit

Россия
- **Москва**
(495) 961-1111 - Местный звонок
- 8-800-200-0880 - Местный звонок

Србија
+381 114 440 841 - Lokalni poziv

Slovakia
0800 004537 - Bezplatný hovor

Slovenija
00386 1 280 95 00 - Lokalni klic

Türkiye
0800 261 3302 - Şehiriçi arama

Україна
8-500-500-6970 - Місцевий виклик

1.1.1 Nauti teräväpiirrosta

Tällä televisiolla voidaan katsella teräväpiirto-ohjelmia, mutta HDTV:n käyttäminen vaatii teräväpiirto-ohjelmia. Jos ohjelmat eivät ole teräväpiirtomuodossa, kuvanlaatu vastaa tavallisen television kuvanlaatua.

Kysy lisätietoja jälleenmyyjältä. Osoitteen www.philips.com/support Usein esitettyjä kysymyksiä -osiossa on luettelo maasi teräväpiirtokanavista ja niiden tarjoajista.

Näet teräväpiirto-ohjelmat...

- HDMI-kaapelilla liitetystä Blu-ray/DVD-soittimesta, jos elokuva on teräväpiirtotallenne
- HDMI-kaapelilla liitetystä HD-digitaalivastaanottimesta, jos kaapeli- tai satelliittipalveluntarjoajalta on tilattu teräväpiirtokanava
- jos antenniverkossa lähetetään teräväpiirtolähetyksiä (DVB-T MPEG4)
- DVB-C-verkon teräväpiirtokanavilta
- HDMI-kaapelilla liitetystä HD-pelikonsolista (Xbox 360 / PlayStation 3), jos peli on teräväpiirtoversio.

1.1.2 Turvallisuus

Tutustu kaikkiin ohjeisiin ennen television käyttämistä. Takuu raukeaa, jos mahdolliset vahingot johtuvat ohjeiden laiminlyömisestä.

Sähköiskun tai tulipalon vaara!

• Älä koskaan altista kaukosäädintä tai paristoja sateelle, vedelle tai kuumuudelle.

• Älä aseta nestettä sisältäviä astioita, kuten maljakoita, television lähelle. Jos nesteitä kaatuu television päälle tai sisään, irrota televisio heti verkkopistorasiasta. Ota yhteys Philipsin asiakastukeen, jotta televisio tarkastetaan ennen käyttöä.

• Älä pidä televisiota, kaukosäädintä tai paristoja avotulen tai muiden lämmönlähteiden, kuten auringonvalon, läheisyydessä.

• Älä koskaan tuo kynttilöitä tai muita liekkejä tuotteen lähelle.

• Älä koskaan työnnä esineitä ilmastointiaukkoihin tai television muihin aukkoihin.

• Varmista, että virtapistokkeita ei käsitellä liian kovalla voimalla. Irralliset pistokkeet voivat aiheuttaa kipinöintiä tai tulipalovaaran.

• Älä koskaan aseta televisiota tai muita esineitä virtajohdon päälle.

• Irrota virtajohto aina vetämällä pistokkeesta, ei johdosta.

...

Loukkaantumisen tai television vaurioitumisen vaara!

• Yli 25 kiloa painavan television nostaminen ja kantaminen vaatii kaksi ihmistä.

• Jos asennat television jalustalle, käytä vain mukana toimitettua jalustaa. Kiinnitä jalusta hyvin televisioon. Aseta televisio tasaiselle alustalle, joka kestää television painon.

• Jos kiinnität television seinään, varmista, että seinäteline kestää television painon. Koninklijke Philips Electronics N.V. ei vastaa virheellisestä seinäkiinnityksestä, jonka seurauksena tapahtuu onnettomuus tai vahinko.

Lasten loukkaantumisen vaara!

Noudattamalla näitä ohjeita voit estää television kaatumisen ja lasten loukkaantumisen:

• Älä koskaan aseta televisiota tasolle, jonka päällä on liina tai muuta materiaalia, joka voidaan vetää pois.

• Varmista, että mikään television osa ei yletä tason reunan ulkopuolelle.

• Älä koskaan aseta televisiota korkeiden huonekalujen (kuten kirjahyllyn) päälle kiinnittämättä sekä huonekalua että televisiota seinään tai sopivaan tukeen.

• Kerro lapsille vaaroista, joita saattaa aiheutua, jos he kiipeävät huonekalujen päälle ulottuakseen televisioon.

...

Ylikuumenemisen vaara!

Jätä television ympärille vähintään 10 cm tilaa, jotta ilma pääsee kiertämään. Varmista, että verhot tai muut esineet eivät peitä television ilmastointiaukkoja.

Ukkosmyrskyt

Irrota televisio pistorasiasta ja antennista ukonilman ajaksi. Älä kosketa ukkosmyrskyn aikana mitään television osaa, virtajohtoa tai antennikaapelia.

Kuulovaurion vaara!

Vältä kuulokkeiden käyttöä suurilla äänenvoimakkuuksilla tai pitkiä aikoja.

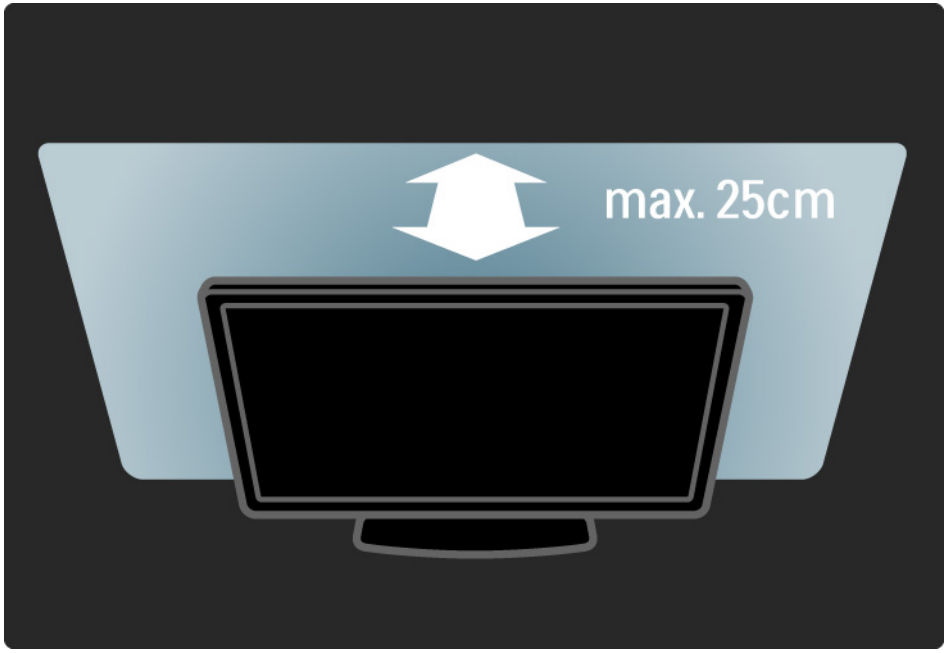
Alhaiset lämpötilat

Jos televisiota kuljetetaan alle 5 °C:n lämpötiloissa, pura televisio pakkauksestaan ja odota, kunnes laitteen lämpötila on sama kuin huoneen lämpötila ennen television liittämistä verkkovirtaan.

1.1.3 Television sijoittaminen

Lue turvallisuusohjeet ennen television sijoittamista paikalleen.

• Sijoita televisio paikkaan, jossa kuvaruutuun ei kohdistu suoraa valoa.



1.1.4 Katseluetäisyys

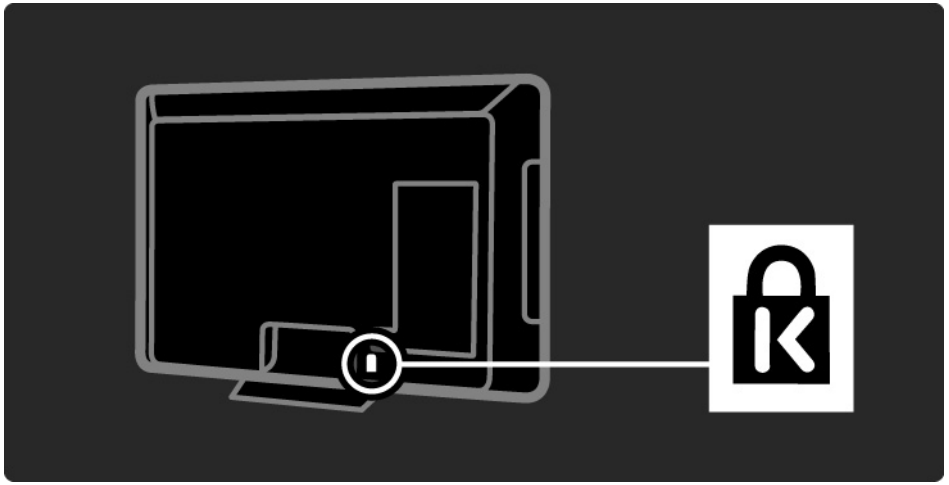
Sijoita televisio ihanteelliselle katseluetäisyydelle. Hyödyt enemmän teräväpiirrosta tai tavallisesta kuvanlaadusta etkä rasita silmiäsi. Parhaan ja rentouttavan katseluelämyksen saat, kun löydät optimaalisen katselupaikan suoraan television edestä.

Ihanteellinen television katseluetäisyys on kolme kertaa TV-ruudun halkaisijan pituinen. Silmien pitäisi olla istuttaessa samalla tasolla kuvaruudun keskikohdan kanssa.

1.1.5 Turvalukitus

Television taustapuolella on Kensington-turvalukitus.

Voit lukita television ostamalla Kensington-varkaudenestolukon (lisävaruste).



1.1.6 Kuvaruudun hoito

• Televisioruudun vaurioitumisen vaara! Älä kosketa, työnnä, hankaa tai iske näyttöä millään esineellä.

• Irrota television verkkojohto ennen puhdistusta.

• Puhdista televisio ja runko pehmeällä, kostealla liinalla. Älä käytä alkoholia, kemikaaleja tai kodin yleispuhdistusaineita laitteen puhdistamiseen.

• Pyyhi vesipisarat pois mahdollisimman nopeasti, jotta kuvaruutu ei vahingoitu eivätkä värit haalene.

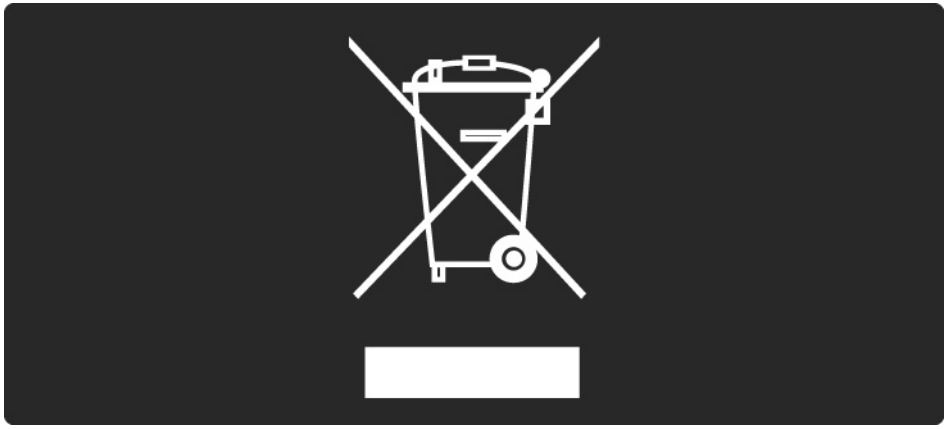
• Vältä liikkumattomia kuvia. Liikkumattomilla kuvilla tarkoitetaan kuvia, jotka jäävät ruutuun pitkäksi aikaa. Liikkumattomia kuvia ovat näyttövalikot, mustat palkit, kellonaikanäytöt jne. Jos käytät liikkumattomia kuvia, vähennä näytön kontrastia ja kirkkautta, jotta näyttö ei vahingoittuisi.

1.1.7 Käytön lopettaminen

Tuotteesi on suunniteltu ja valmistettu laadukkaista materiaaleista ja komponenteista, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen.

Tuotteeseen kiinnitetty yliviivatun jäteastian kuva tarkoittaa, että tuote kuuluu Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2002/96/EY soveltamisalaan.

...



1.1.7 Käytön lopettaminen

Älä hävitä tuotetta kotitalousjätteen mukana. Huomioi paikalliset sähkö- ja elektroniikkalaitteiden keräykseen liittyvät säännöt. Vanhojen tuotteiden hävittäminen oikealla tavalla vähentää ympäristölle ja ihmisille mahdollisesti koituvia haittavaikutuksia.

Laite sisältää paristot, jotka ovat Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2006/66/EY vaatimusten mukaiset, eikä niitä voi hävittää tavallisen talousjätteen mukana.

Tutustu paikallisiin paristojen keräystä koskeviin ohjeisiin, koska paristojen hävittäminen oikealla tavalla auttaa vähentämään ympäristölle ja ihmisille mahdollisesti koituvia haittavaikutuksia.

1.2.1 Avaaminen

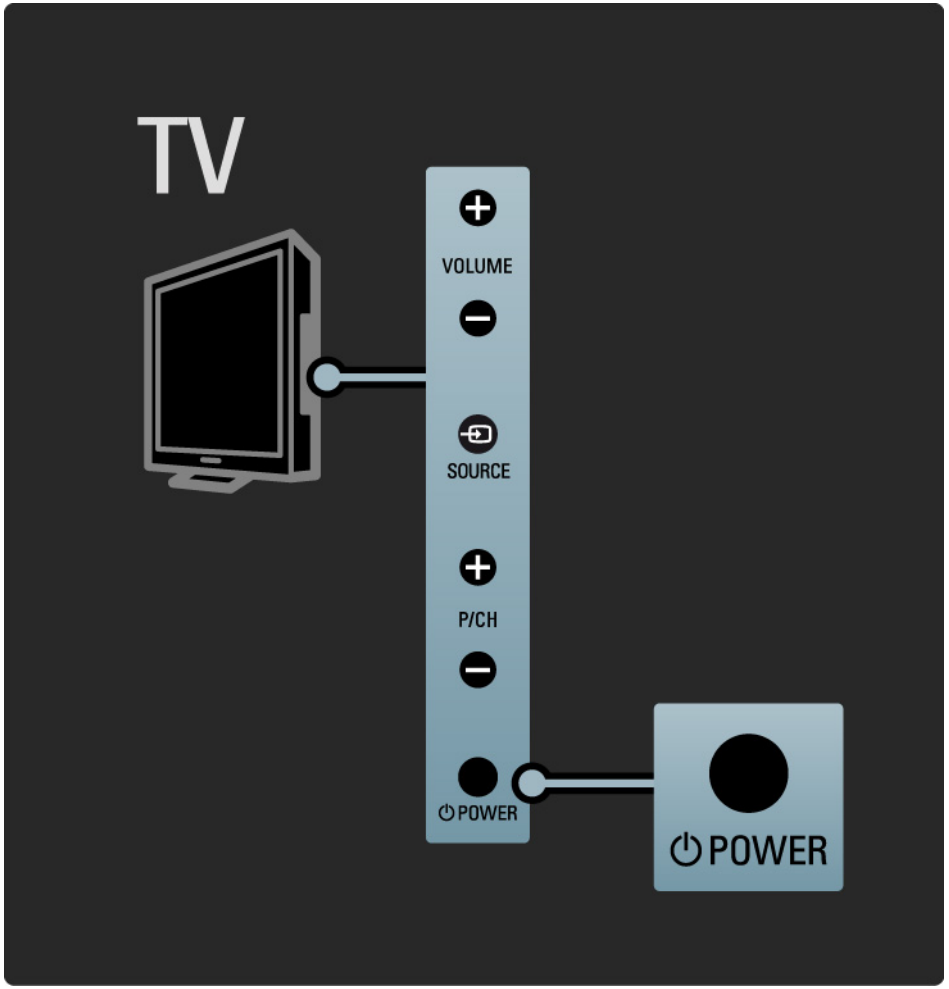
Virran kytkeytyminen televisioon kestää muutamia sekunteja.

Jos punainen valmiustilan valo ei pala, kytke televisioon virta painamalla ⏻-virtapainiketta television oikeassa reunassa.

Katkaise virta painamalla ⏻-virtapainiketta uudelleen.

Valkoinen LED vilkkuu käynnistymisen aikana ja sammuu kokonaan, kun TV on käyttövalmis.

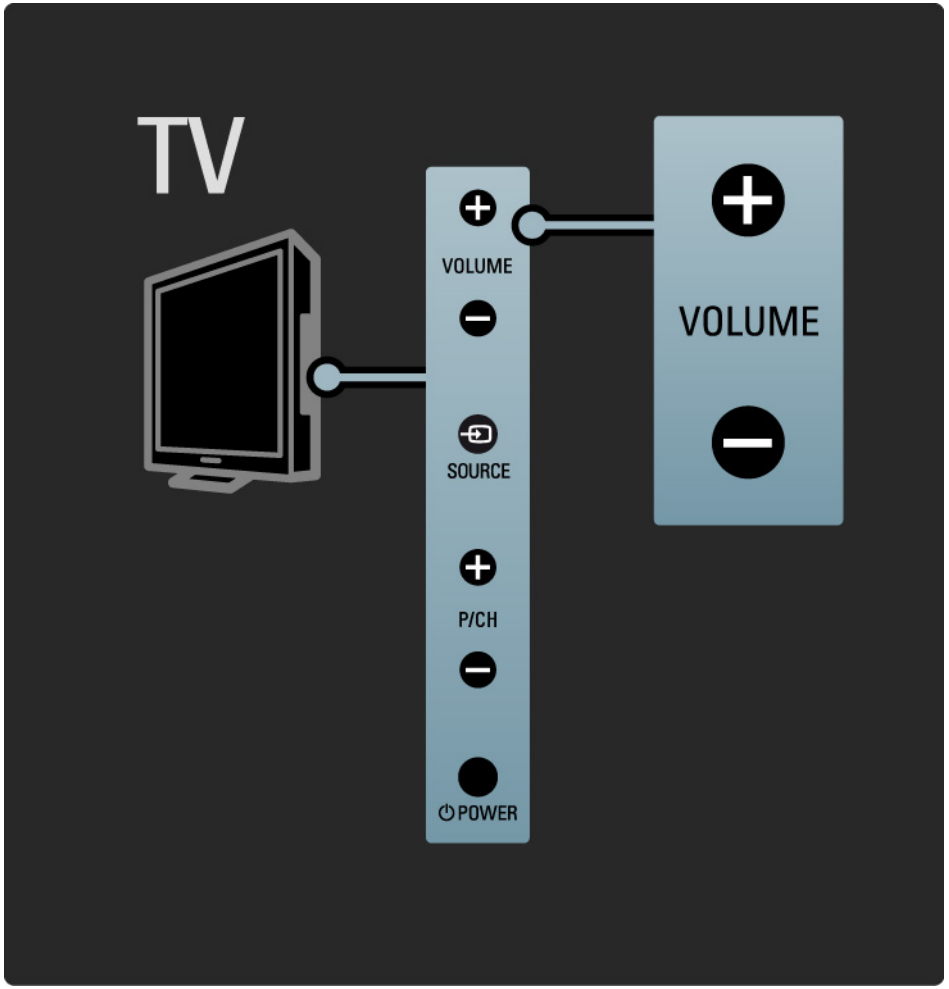
Voit määrittää valkoisen LED-valon palamaan pysyvästi tai määrittää sen kirkkauden. Paina ⌂-painiketta > Laitteisto > Asennus > Esiasetukset > LightGuide-kirkkaus.



1.2.2 Äänenvoimakkuus ◿

Television perustoimintoja voi ohjata television kyljessä olevilla painikkeilla.

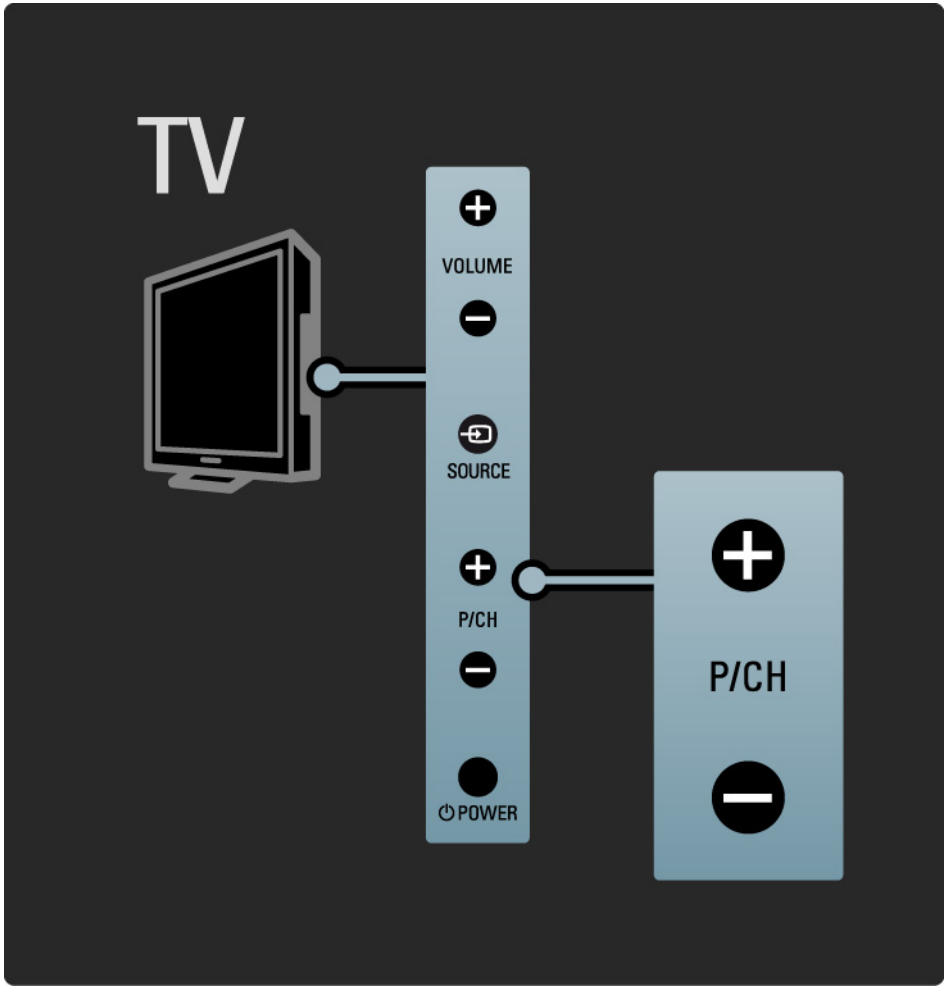
Äänenvoimakkuutta voi säätää television kyljessä olevilla Volume + / - -painikkeilla.



1.2.3 Ohjelma P

Television perustoimintoja voi ohjata television kyljessä olevilla painikkeilla.

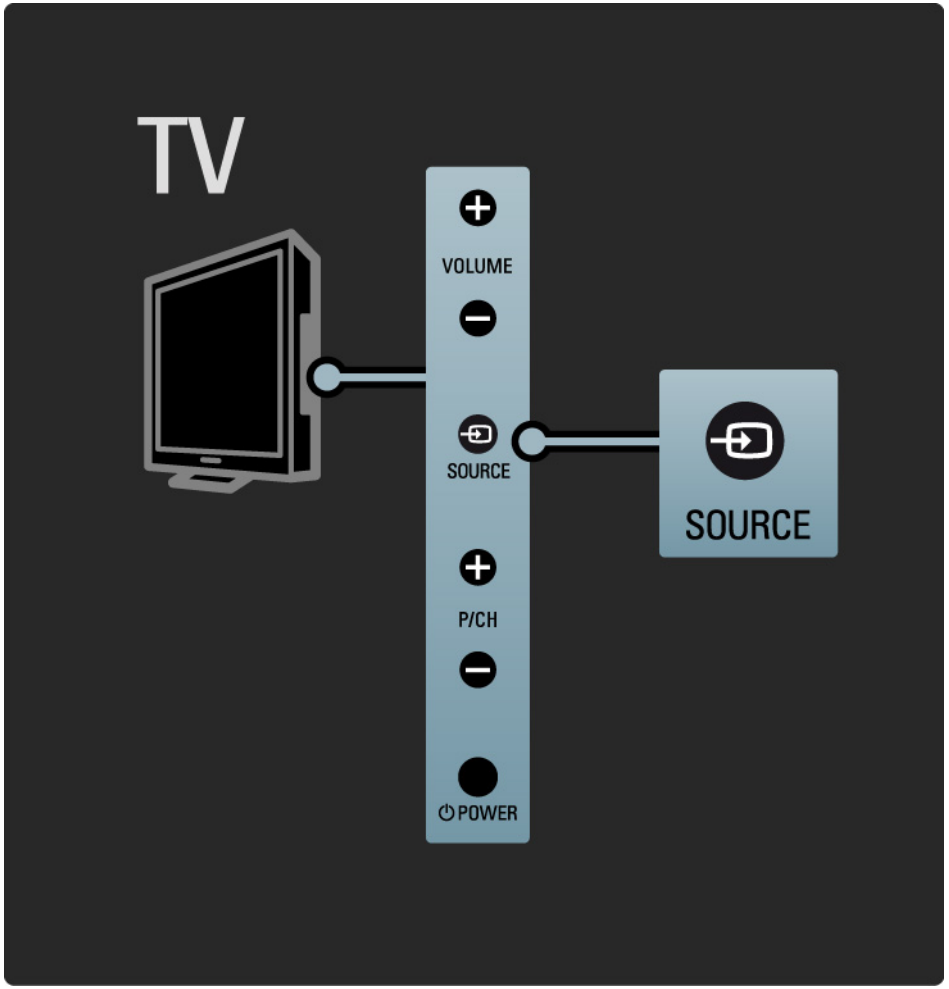
TV-kanavan voi vaihtaa television kyljessä olevilla Program + / - -painikkeilla.



1.2.4 Source-painike

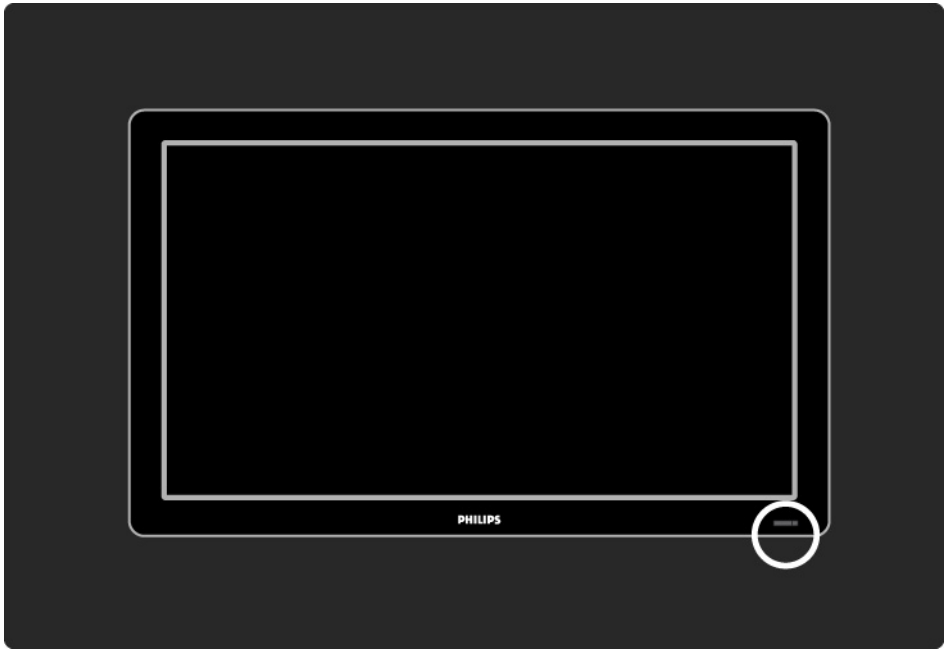
Television perustoimintoja voi ohjata television kyljessä olevilla painikkeilla.

Jos haluat nähdä liitetyt laitteet, valitse lähteet painamalla Source-⊡-painiketta yhtäjaksoisesti.



1.2.5 Infrapunatunnistin

Osoita kaukosäätimellä aina television etuosassa sijaitsevaa infrapunatunnistinta.



1.3.1 VESA-kiinnitys

Television voi kiinnittää seinään VESA-yhteensopivilla kiinnikkeillä. VESA-seinäkiinnike on hankittava erikseen.

Hanki sopiva VESA-seinäkiinnike seuraavan koodin avulla.

19”/48 cm VESA MIS-D 75, 4

22”/56 cm VESA MIS-D 100, 4

26”/69 cm VESA MIS-E 200, 100, 4

32”/81 cm VESA MIS-F 200, 200, 6

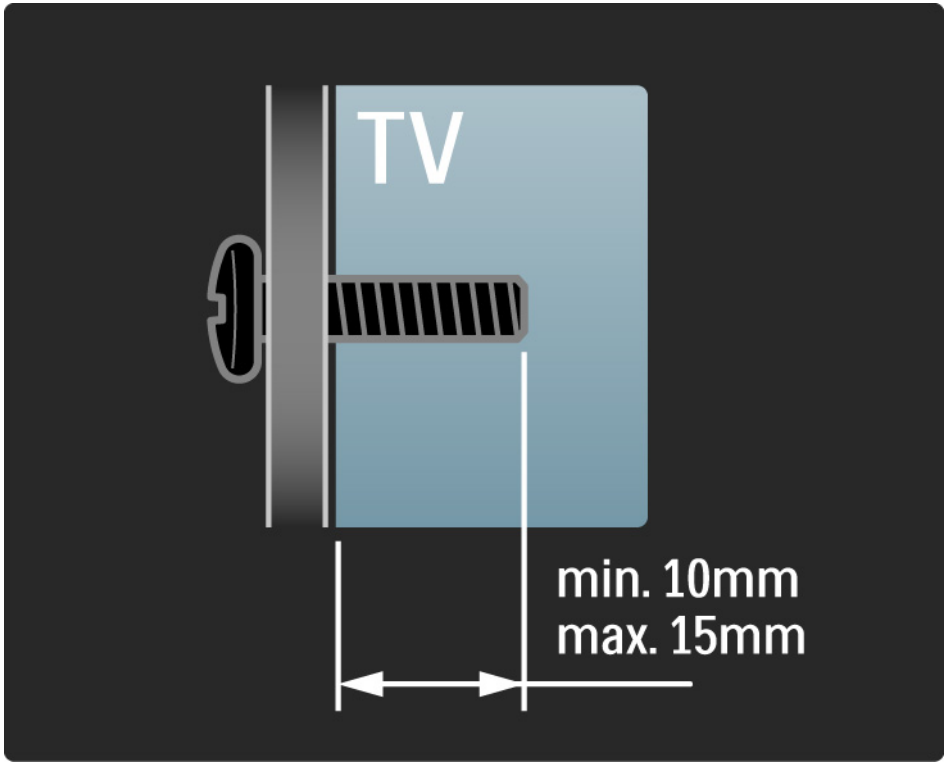
37”/94 cm VESA MIS-F 200, 200, 6

42”/107 cm VESA MIS-F 200, 200, 6

47”/119 cm VESA MIS-F 400, 400, 8

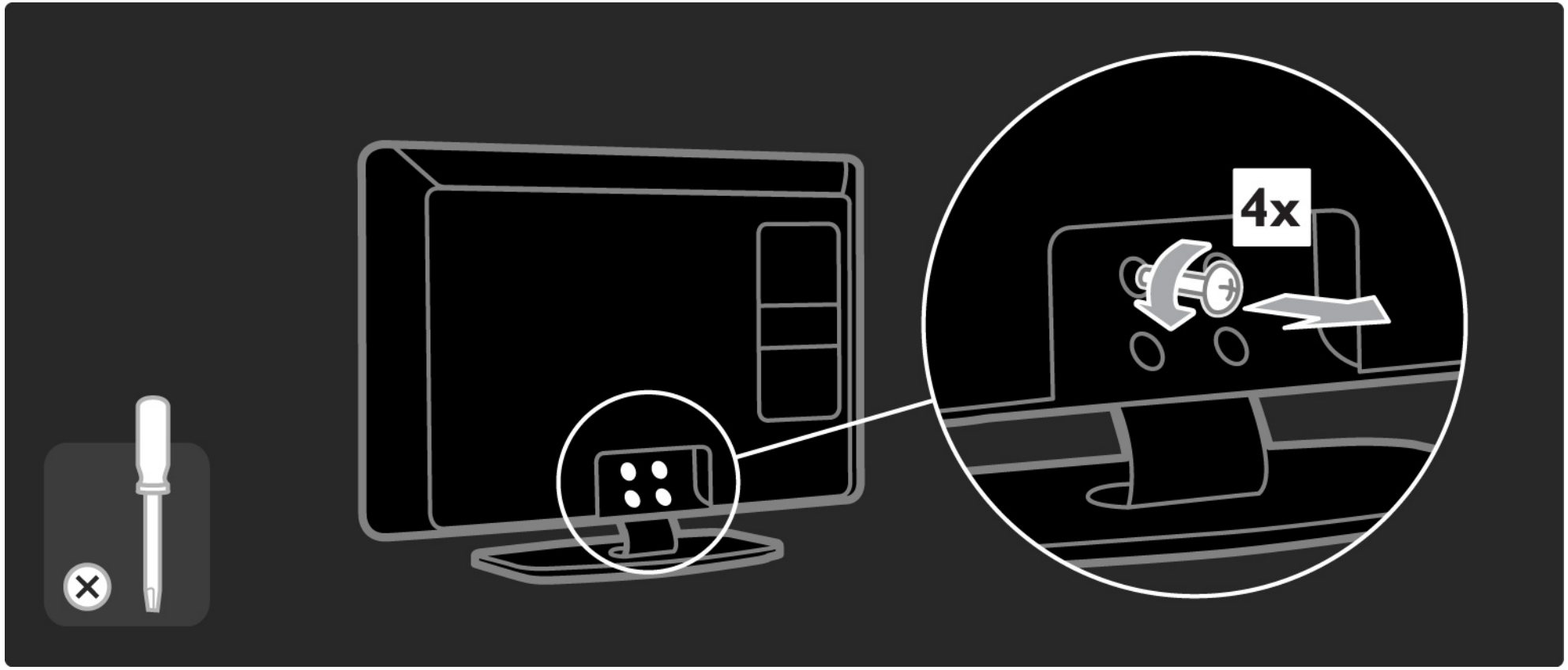
52”/132 cm VESA MIS-F 400, 400, 8

Valitse oikea ruuvin pituus luettelosta.



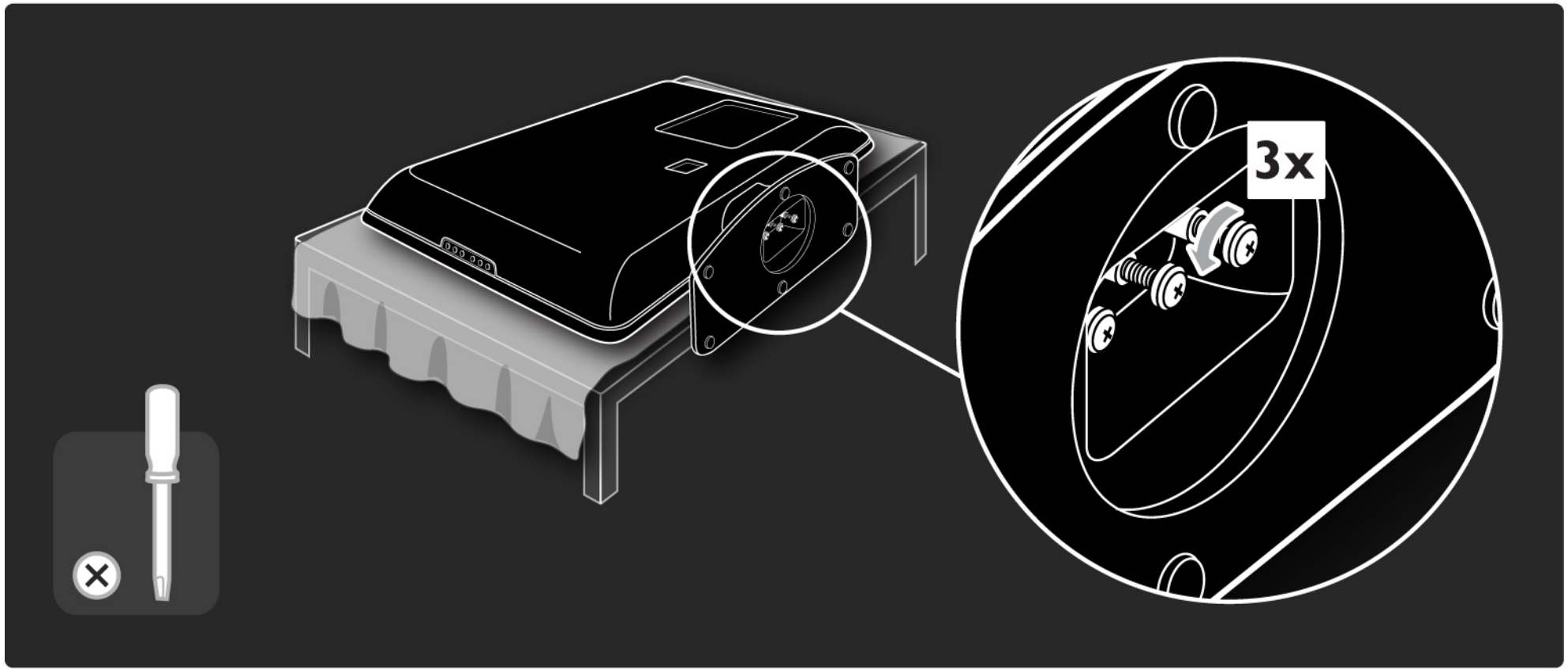
1.3.2 Jalustan irrottaminen

32-52" mallit: Irrota jalustan 4 ruuvia television taustapuolelta, ennen kuin nostat television jalustalta.



1.3.2 Jalustan irrottaminen

19-26" mallit: Avaa jalustan alla olevia 3 ruuvia hieman, ennen kuin irrotat TV:n jalustasta.


3x

1.4.1 Täysi LCD-teräväpiirtonäyttö

Tässä televisiossa on teräväpiirtonäyttö. Täysi teräväpiirtotarkkuus 1920x1080p, suurin teräväpiirtolähteiden tarkkuus.

Näytössä on upea häiriötön Progressive Scan -kuva, joka on erittäin kirkas ja jossa värit toistuvat erinomaisina.

Jotta HDTV:tä voidaan käyttää, ohjelmien on oltava teräväpiirtomuodossa. Jos ohjelmat eivät ole teräväpiirtomuodossa, kuvanlaatu vastaa tavallisen television kuvanlaatua.

Lue kohta Aloitus > Tärkeää > Nauti HDTV:stä

1.4.2 Kiinteä DVB-T- ja DVB-C-viritin

Tavallisen analogisen TV-lähetyksen lisäksi TV vastaanottaa maanpäällisiä digitaalisia lähetyksiä (DVB-T) ja joissain maissa myös digitaalisia kaapeli-TV- (DVB-C-) ja radiolähetyksiä.

Digitaalinen lähetysjärjestelmä DVB (Digital Video Broadcasting) takaa entistä paremman kuvan- ja äänenlaadun.

Joillakin palveluntarjoajilla on valittavana useita audio (puhe)- ja/tai teksti-TV-kieliä.

Tarkista, tukeeko televisio maasi DVB-T- tai DVB-C-lähetyksiä. Katso television takaosassa olevaa Digital TV Country Compatibility -tarraa.

1.4.3 Sähköinen ohjelmaopas

Sähköinen ohjelmaopas (EPG) on tulevien televisio-ohjelmien opas. Oppaan tuottavat digitaalisten kanavien palveluntarjoajat. Voit lukea yhteenvedon kustakin ohjelmasta, asettaa viestin muistuttamaan ohjelman alkamisesta tai valita ohjelmia ohjelmatyypin mukaan.

Lue kohta Lisätietoja... > Sähköisestä ohjelmaoppaasta.

1.4.4 USB-yhteys

Tarkastele tai toista omia multimediatiedostojasi (valokuvia, musiikkia, videoita...) television sivussa sijaitsevan USB-yhteyden avulla.

1.5.1 Ruudussa näkyvä

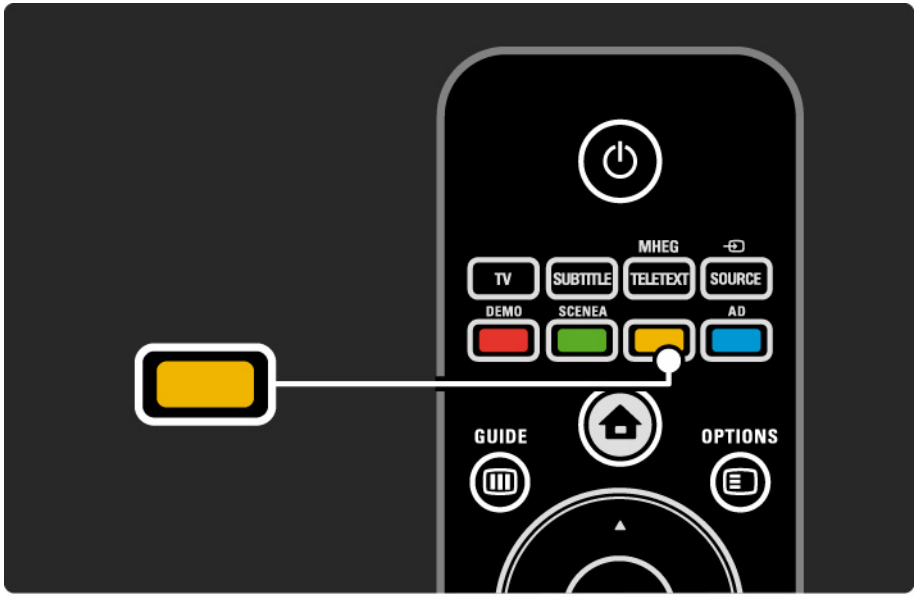
Luet TV:n sisäistä käyttöopasta.

Tämä opas sisältää kaikki tiedot, jotka tarvitset tämän television asentamiseen ja käyttämiseen.

Voit avata tai sulkea käyttöoppaan kaukosäätimen keltaisella painikkeella.

Sulje käyttöopas keltaisella painikkeella, ennen kuin kokeilet ohjeita.

Kun avaat käyttöoppaan uudelleen, se avautuu viimeksi katsomaltasi sivulta.



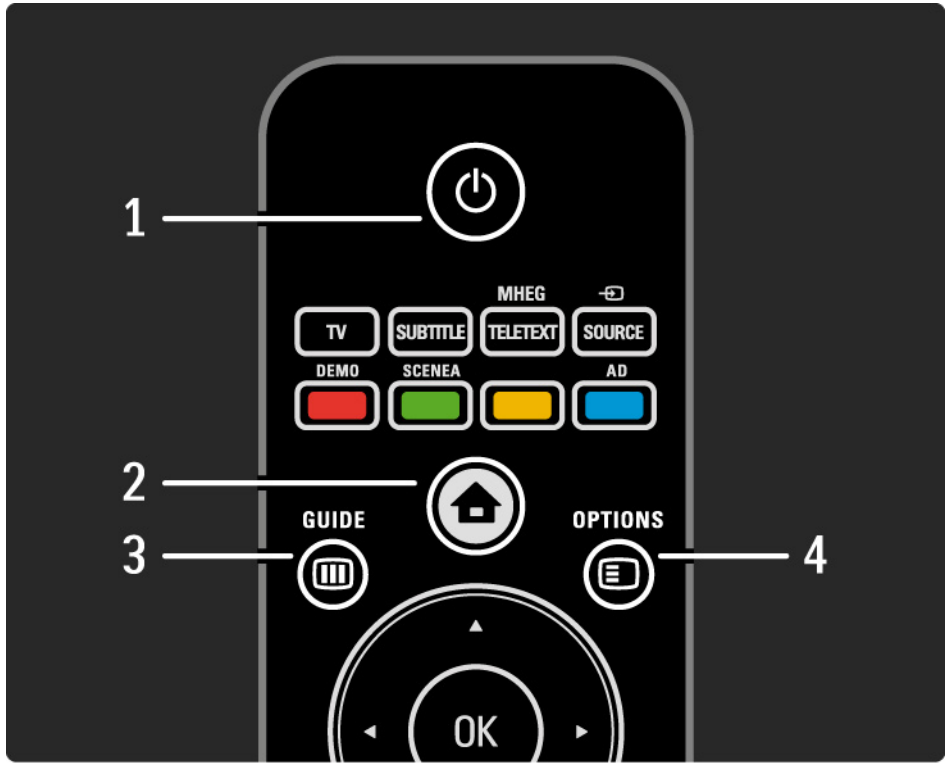
1.5.2 Internetissä

Tulostettava versio käyttöoppaasta on saatavilla internetissä.

Lue opasta tai tulosta se osoitteesta www.philips.com/support

1.6 Avoimen lähdekoodin lisenssit

2.1.1 Kaukosäätimen esittely



1 Valmiustila ⏻

Television virran kytkeminen tai valmiustilaan siirtyminen.

2 Aloitusvalikko

Aloitusvalikon avaaminen tai sulkeminen.

3 Guide

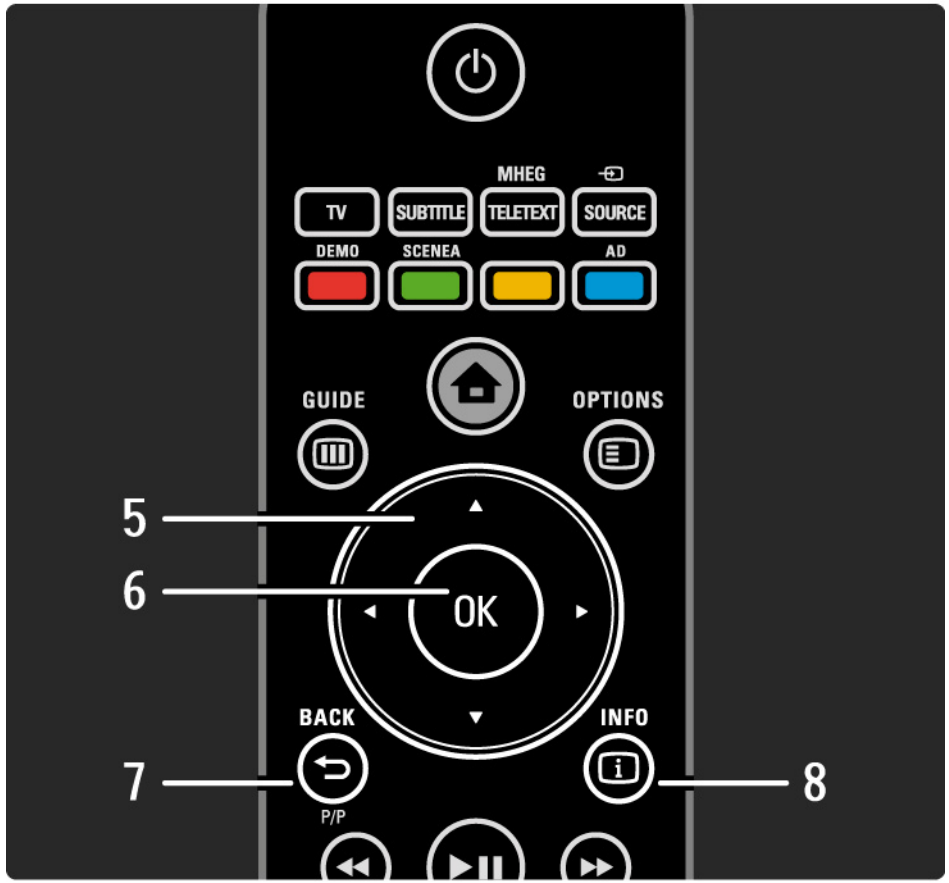
Sähköisen ohjelmaoppaan avaaminen tai sulkeminen. Sisältöluettelon avaaminen tai sulkeminen multimediasisältöä selattaessa.

4 Options

Avaa tai sulkee asetusvalikon, jossa näkyvät käytettävissä olevat asetukset.

...

2.1.1 Kaukosäätimen esittely



5 Nuolipainikkeet

Selaaminen ylös, alas, vasemmalle tai oikealle.

6 OK-painike

• Kanavaluettelon avaaminen

• Valinnan ottaminen käyttöön

7 Back ⮌ P/P

• Palaa edelliseen valikkoon.

• Palaa edelliseen kanavaan (vain Iso-Britannia: ei tueta MHEG-kanavilla).

8 Info ⓘ

Mahdollisten kanava- tai ohjelmatietojen näyttäminen.

...

9 Audio- ja videopainikkeet ◂◂, ▸II, ▸▸, ■, ●

Multimediatiedostojen toistaminen (USB-laitteesta). Käytetään myös EasyLink HDMI-CEC -yhteensopivien laitteiden ohjaamiseen.

10 Volume ◿

Äänenvoimakkuuden säätämiseen.

11 Mute 🔇

Äänen mykistäminen tai mykistyksen poistaminen.

12 Kanava/Ohjelma ylös ja alas

• Edelliselle tai seuraavalle kanavaluettelon kanavalle siirtyminen.

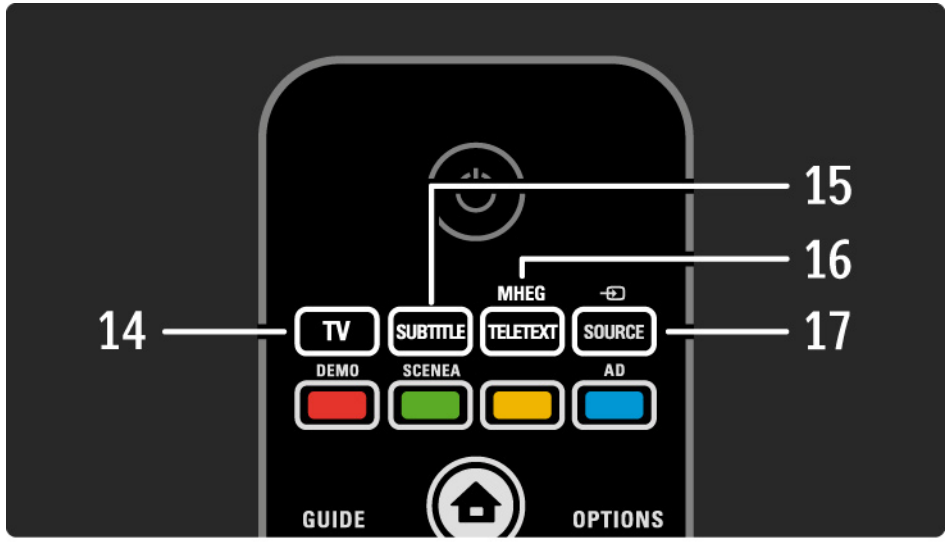
• Edelliselle tai seuraavalle teksti-TV:n sivulle siirtyminen.

13 Format ⊡

Kuvaformaatin valitseminen.

...

2.1.1 Kaukosäätimen esittely



14 TV-painike

Paluu antennilähteeseen.

15 Subtitle

Tekstityksen ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä.

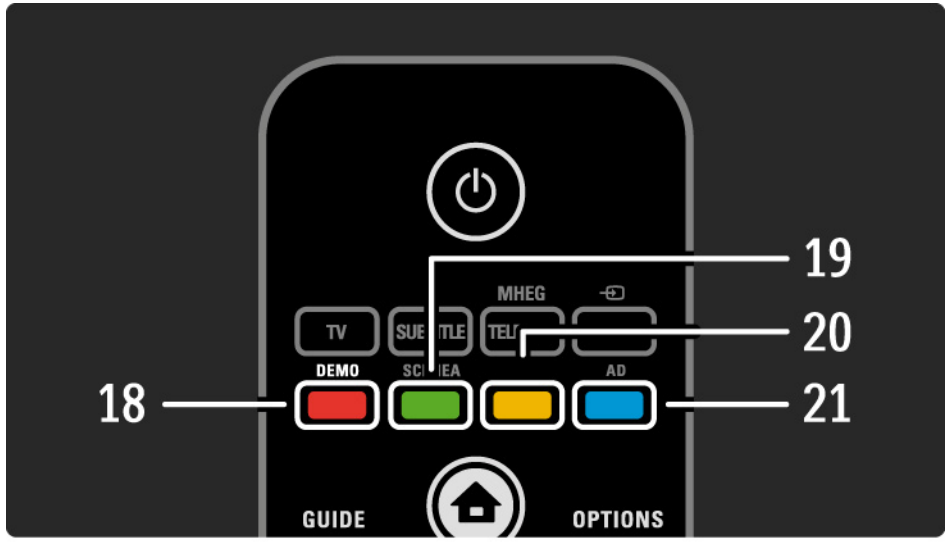
16 MHEG / Teletext

MHEG:n/Teksti-TV:n avaaminen ja sulkeminen.

17 Source

Televisioon liitetyn laitteen valitseminen luettelosta.

...



18 Punainen painike / Esittely

• Esittelyvalikon avaaminen tai sulkeminen.

• Sivujen helppo valinta teksti-TV:ssä

19 Vihreä painike / SCENEA

• Sivujen helppo valinta teksti-TV:ssä

• Scenea muuntaa television valokuvakehykseksi. Kaikki mallit eivät tue tätä toimintoa.

20 Keltainen painike / 🕮

• Käyttöoppaan avaaminen tai sulkeminen

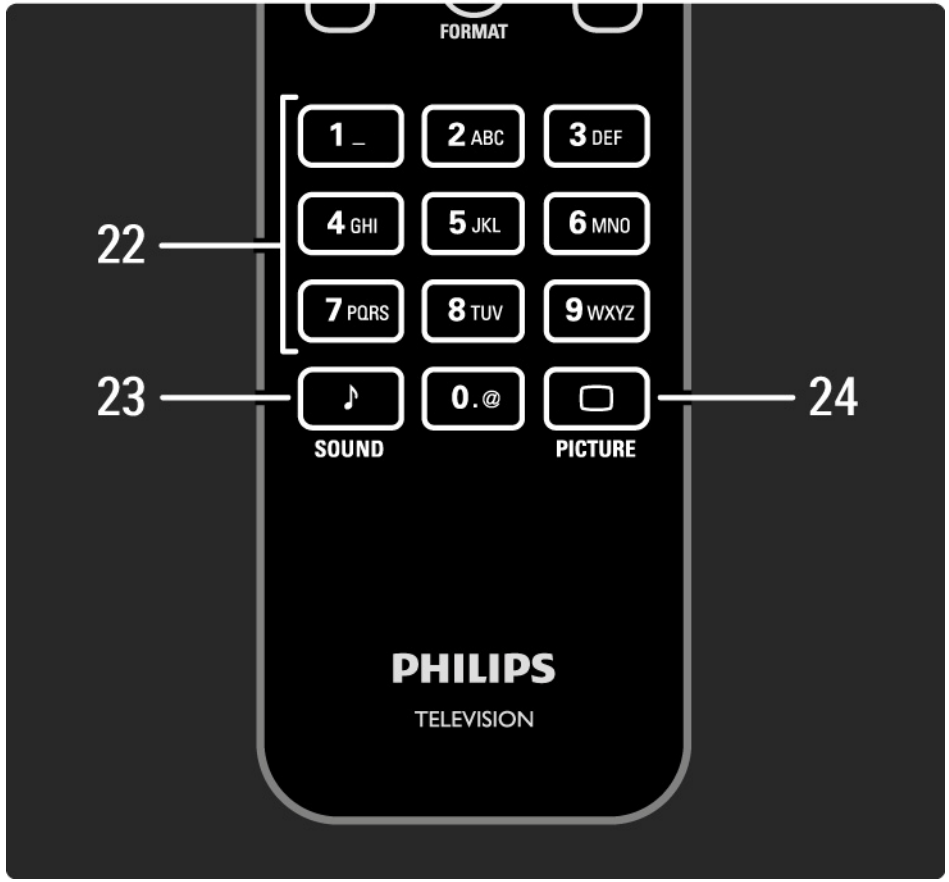
• Sivujen helppo valinta teksti-TV:ssä

21 Sininen painike / AD

• Sivujen helppo valinta teksti-TV:ssä

• AD (Audio Descriptor) mahdollistaa näkövammaisia helpottavan lisä-äänen. Kaikki mallit eivät tue tätä toimintoa.

...



22 Numeropainikkeet

TV-kanavan valitseminen tai numeroiden ja tekstin kirjoittaminen.

23 Sound ♪

Äänivalikon avaaminen tai sulkeminen.

24 Picture ▭

Kuvavalikon avaaminen tai sulkeminen.

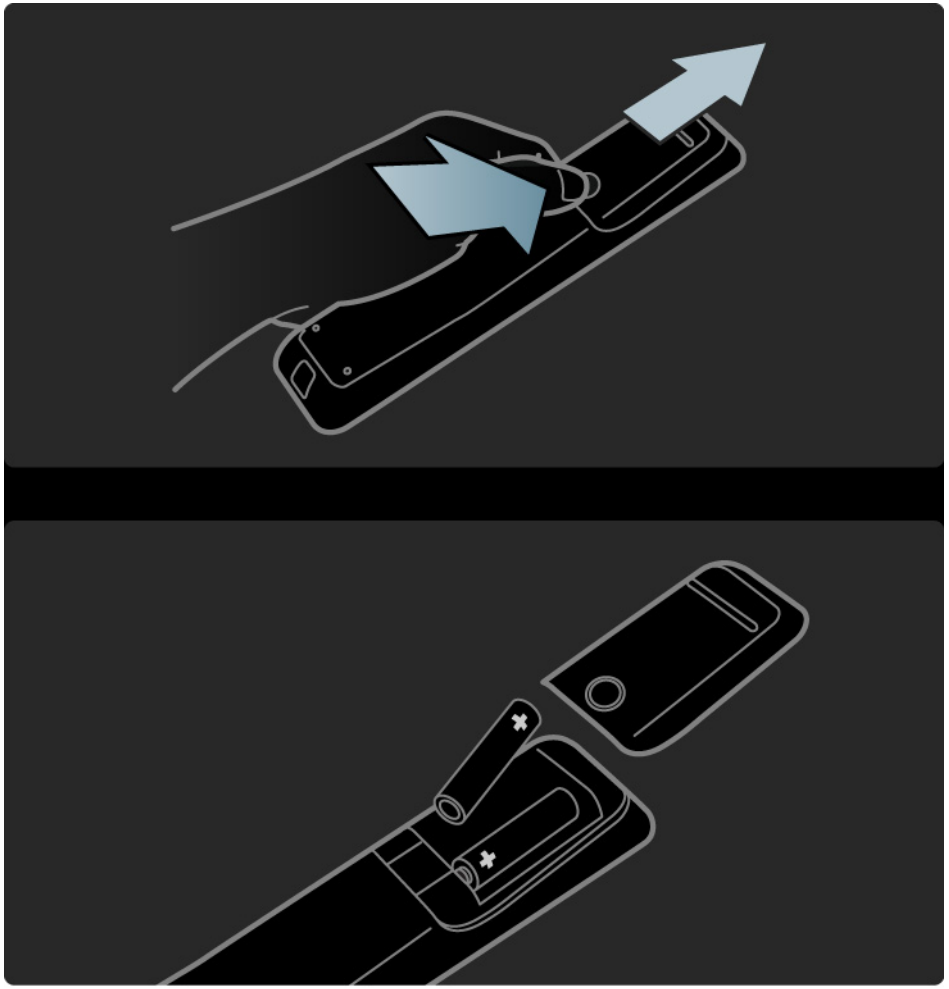
2.1.2 Paristot

Aseta laitteen mukana tulleet 2 paristoa (AAA-LR03-1,5V) paikoilleen avaamalla ensin kaukosäätimen takana olevan paristokotelon kansi.

Varmista kotelon sisällä olevista merkeistä, että paristojen plus- ja miinusnavat osoittavat oikeisiin suuntiin.

Poista paristot kaukosäätimestä, jos se on käyttämättä pitkään.

Hävitä paristot niiden hävittämistä koskevien säädösten mukaisesti. Lue kohta Aloitus > Tärkeää > Käytön lopettaminen.



2.2.1 Kanavaluettelo

Kun katselet televisiota, voit avata kanavaluettelon painamalla OK-painiketta. Luettelossa näkyvät televisioosi asennetut TV- ja radiokanavat.

Siirry haluamaasi kanavaan ▲- tai ▼- ja ◄- tai ►- painikkeilla. Katso tai kuuntele valitsemaasi kanavaa painamalla OK-painiketta.

Voit poistua kanavaluettelosta kanavaa vaihtamatta painamalla Back ⮌ -painiketta.

Kun kanavaluettelo näkyy ruudussa, voit käyttää seuraavia toimintoja painamalla Options ▤ -painiketta:

Valintaluettelo

Valitse kanavaluettelossa näkyvät kanavat. Kun kanavaluetteloon on asetettu suodatin, selaa suodatettua kanavaluetteloa televisiota katsellessasi painamalla P+/-- painikkeita.

Merkitse suosikiksi

Voit merkitä kanavaluettelosta valitun ohjelman suosikkiohjelmaksesi.

Lue kohta Lisätietoja... > Suosikkikanavat.

...

2.2.1 Kanavaluettelo

Järjestäminen uudelleen

Voit muuttaa kanavaluettelossa näkyvien kanavien järjestystä.

1 Aloita kanavien järjestäminen valitsemalla Options ⊟ -valikosta Järjestä uudell..

2 Valitse kanava ja paina OK-painiketta.

3 Siirrä kanava haluamaasi paikkaan nuolipainikkeilla.

4 Vahvista paikka painamalla OK-painiketta.

Voit valita toisen kanavan ja tehdä toimenpiteen uudestaan.

Lopeta järjestäminen painamalla Options ⊟ -painiketta ja valitsemalla Pois.

Nimeä uudelleen

Voit nimetä kanavia uudelleen.

1 Siirry kanavaluettelossa sen kanavan kohdalle, jonka haluat nimetä uudelleen.

2 Paina Options ⊟ -painiketta ja valitse Nimeä uudell..

3 Painamalla Back ⮌ -painiketta voit poistaa merkin. Etsi tarvitsemasi merkki käyttämällä kaukosäätimen numeropainikkeita samalla tavalla kuin kirjoittaessasi tekstiviestiä. 0-numeropainikkeella voit kirjoittaa erikoismerkkejä. Lopeta kirjoittaminen painamalla OK-painiketta.

4 Lopeta kanavien nimeäminen valitsemalla Valmis ja painamalla OK-painiketta.

...

Piilotettujen kanavien näyttäminen

Voit näyttää kaikki kanavat, myös piilotetut kanavat. Voit näyttää tai piilottaa kanavia.

1 Valitse Options -valikosta Näytä piilot. kanavat.

2 Siirry kanavan kohdalle.

3 Paina Options -painiketta ja valitse Piilota tai Näytä kanava.

Voit siirtyä toisen kanavan kohdalle ja tehdä toimenpiteen uudestaan.

Poistu piilotettujen kanavien näkymästä valitsemalla Options-valikosta Pois. Muutokset näkyvät kanavaluettelossa, kun se avataan seuraavan kerran.

Kanavan piilottaminen

Valitse tämä toiminto, kun haluat piilottaa kanavaluettelossa olevan kanavan. Kun piilotat kanavan, sitä ei näytetä, kun kanavaluettelo avataan seuraavan kerran.

Voit näyttää piilotetut kanavat valitsemalla Options -valikosta Näytä piilot. kanavat.

2.2.2 Aloitusvalikko

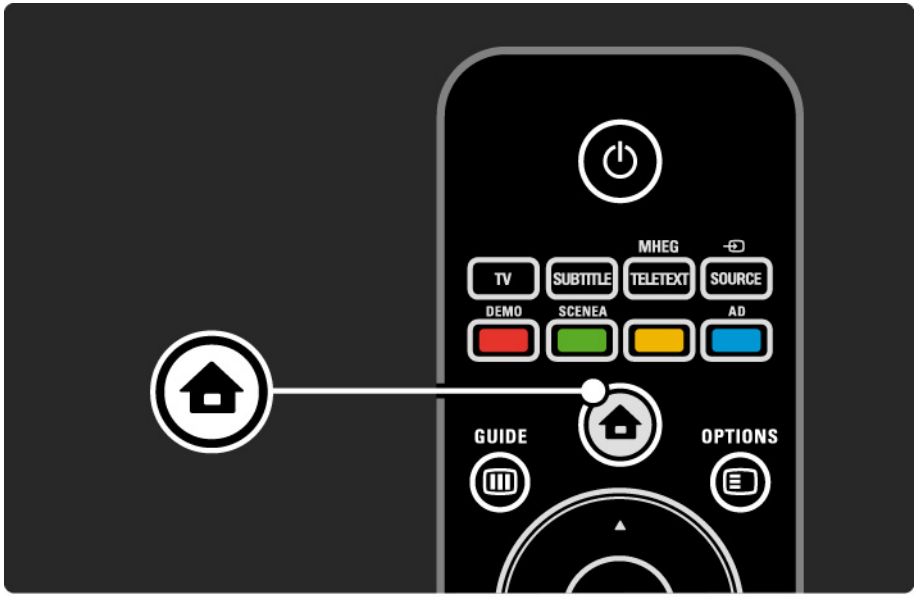
Aloitusvalikko sisältää toiminnot, joita voit tehdä televisiollasi.

Avaa aloitusvalikko painamalla -painiketta.

Voit aloittaa toiminnon korostamalla kohdan nuolipainikkeilla ja painamalla OK-painiketta.

Voit lisätä laitteeseen liittyvän toiminnon valitsemalla Lisää laitteet.

Poistu aloitusvalikosta painamalla uudestaan -painiketta.



2.2.3 Lisää laitteet

Kun laite on liitetty televisioon, lisää kyseinen laite aina kohdaksi aloitusvalikkoon. Kun kohta on aloitusvalikossa, voit liittää television helposti laitteeseen.

Valitse aloitusvalikosta Lisää laitteet ja paina OK-painiketta. Seuraa näytön ohjeita.

Sinua pyydetään valitsemaan laite ja liitäntä, johon laite on liitetty.

Laite on nyt lisätty aloitusvalikkoon.

Jos haluat poistaa kohdan aloitusvalikosta, valitse kohta, paina Options -painiketta ja valitse luettelosta Poista laite. Paina OK-painiketta.

2.2.4 Asennus

Aloitusvalikon Laitteisto-kohta sisältää useimmat television asetukset.

Laitteisto-valikossa voit...

- määrittää kuva- ja ääniasetuksia
- määrittää erikoisominaisuuksia
- päivittää tai asentaa uudelleen TV-kanavia
- päivittää television ohjelmiston
- ...

Valitse aloitusvalikosta Laitteisto ja paina OK-painiketta.

Valitse kohta ◄- tai ►- ja ▲- tai ▼-painikkeilla ja paina OK-painiketta.

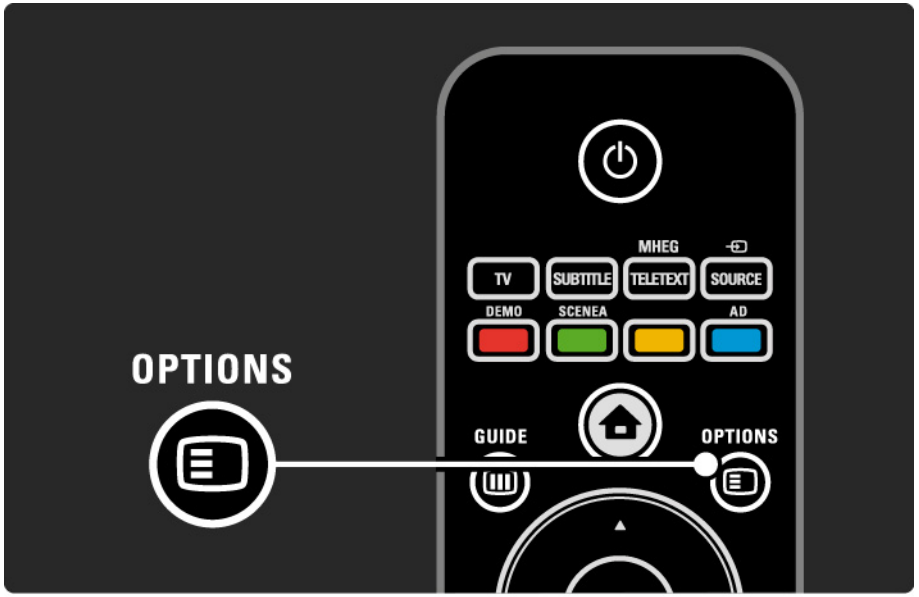
Poistu Laitteisto-valikosta painamalla Back ⮌ -painiketta.

2.2.5 Asetukset

Options-valikossa on käteviä asetuksia, jotka liittyvät ruudussa näkyviin asioihin.

Näet käytettävissä olevat asetukset milloin tahansa painamalla Options -painiketta.

Poistu painamalla Options -painiketta uudelleen.



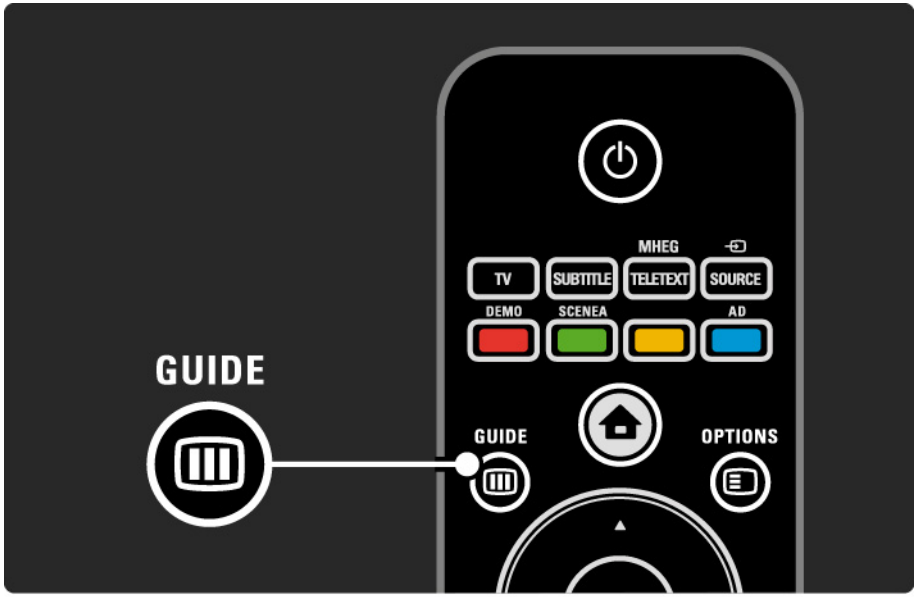
2.2.6 Sähköinen ohjelmaopas

Sähköinen ohjelmaopas -valikossa voit katsoa tulevien TV-ohjelmien luetteloa (ainoastaan digitaaliset lähetykset). Voit tarkastella Guide-painiketta painamalla myös televisioon liitetyssä USB-massamuistilaitteessa olevia valokuva-, musiikki- tai videoluetteloita.

Kun katselet televisiota, voit avata sähköisen ohjelmaoppaan painamalla Guide -painiketta, jos ohjelmaoppaan tiedot ovat saatavilla.

Kun selaat USB.muistilaitetta, voit näyttää sen sisällön painamalla Guide -painiketta.

Lue kohta Lisätietoja... > Sähköisestä ohjelmaoppaasta tai Lisätietoja... > Multimediasta.



2.3.1 Kanavan vaihtaminen

Vaihda TV-kanavia painamalla kaukosäätimen P +- tai P — -painikkeita. Jos tiedät kanavan numeron, voit käyttää numeropainikkeita.

Voit palata takaisin edelliselle kanavalle

painamalla Back ⮌ -painiketta.

Jos digitaalisia lähetyksiä on saatavana, digitaaliset radiokanavat asennetaan asennuksen aikana. Vaihda radiokanavaa samalla tavalla kuin TV-kanavia. Radioasemat alkavat yleensä kanavanumerosta 400.

Kanavaluettelo

Kun katselet televisiota, voit avata kanavaluettelon painamalla OK-painiketta. Valitse kanava nuolipainikkeilla ja siirry kanavalle painamalla OK-painiketta.

Voit poistua kanavaluettelosta kanavaa vaihtamatta painamalla Back ⮌ -painiketta.

2.3.2 Ohjelmatiedot

Digitaalisilla TV-kanavilla on saatavilla tiedot nykyisestä ja seuraavasta ohjelmasta.

Kun katselet televisiota, voit avata katselemasi kanavan ohjelmatiedot painamalla Info -painiketta.

Sulje ohjelmatiedot painamalla Info -painiketta uudelleen.

Asetukset

Kun ohjelmatiedot näkyvät ruudussa, saat tietoja katselemasi digitaalisen kanavan laadusta painamalla Options -painiketta.

2.3.3 Valmiustilaan siirtyminen

Kun televisiossa on virta, voit siirtyä valmiustilaan painamalla kaukosäätimen ⏻-painiketta.

Valmiustilapainikkeen punainen valo palaa.

Vaikka televisio kuluttaa hyvin vähän virtaa

valmiustilassa, energiaa kuluu edelleen.

Jos televisiota ei käytetä pitkään aikaan, virta kannattaa katkaista televisiolaitteen ⏻-painikkeesta ja virtajohto irrottaa pistorasiasta.

Jos kaukosäädin ei ole käsillä ja haluat siirtää television valmiustilaan, paina television sivussa olevaa ⏻-painiketta. Virta katkeaa televisiosta.

Kytke televisioon virta painamalla ⏻-painiketta uudestaan.

2.3.4 Smart-asetukset

Voit käyttää televisiossa esimääritettyä asetusta, joka sopii parhaiten sillä hetkellä katselemaasi ohjelmaan. Kuhunkin asetukseen sisältyy kuva ja ääni.

Kun katselet televisiota, paina Options -painiketta ja valitse Kuva ja ääni. Paina OK-painiketta.

Valitse Smart-asetukset ja paina OK-painiketta.

Valitse asetus luettelosta ja paina OK-painiketta.

- Oma asetus – TV käyttää haluamiasi asetuksia, jotka on määritetty Laitteisto-valikon Ääni- ja Kuva-valikoissa.
- Eloisa - täyteläiset ja dynaamiset asetukset, erinomaiset päivänvalossa katseluun.
- Standardi - tehtaan oletusasetukset.
- Elokuva - ihanteelliset asetukset elokuvien katseluun.
- Peli - ihanteelliset asetukset pelaamista varten.
- Energiansäästö - asetukset, jotka säästävät eniten energiaa.

2.3.5 Kuvasuhde

Jos ruutuun ilmestyy musta palkki, säädä kuvasuhdetta. Kuvasuhteen voi valita sellaiseksi, että kuva täyttää koko ruudun.

Kun katselet televisiota, siirry kuvasuhdevalikkoon painamalla Format ⊡ -painiketta. Valitse sitten kuvasuhde ja paina OK-painiketta.

Jos ohjelman tekstitys ei näy, siirrä kuvaa ylöspäin painamalla ▲-painiketta.

Voit valita seuraavista kuvasuhdeasetuksista:

Automaattinen säätö

Suurentaa kuvan automaattisesti kuvaruudun kokoiseksi. Mahdollisimman vähän häiriöitä, tekstitys jää näkyviin.

Ei sovi tietokonekäyttöön.

Asennus > Kuva > Autom. kuvakoko -tila -valikosta voit valita 2 automaattisesta kuvakoosta.

• Automaattinen täyttö täyttää kuvaruudun mahdollisimman tarkasti.

• Automaattinen zoomaus säilyttää alkuperäisen kuvasuhteen,

mustia palkkeja saattaa jäädä näkyviin.

...

2.3.5 Kuvasuhde

Super zoom

Poistaa 4:3-lähetyksissä esiintyvät mustat palkit. Kuvan koko säädetään kuvaruudun mukaan.

4:3-kuvasuhde

Näyttää ohjelmat kuvasuhteella 4:3.

16:9-elokuvalaajennus

Muuntaa kuvasuhteen kokoon 16:9.

Laajakuva

Venyttää formaatin kokoon 16:9.

Skaalaamaton

Paras terävyys. Reunoilla voi ilmetä kuvan vääristymistä. Tietokoneesta näytettävissä kuvissa voi olla mustat palkit (vain HD ja PC).

2.4 DVD-elokuvan katseleminen

Kun haluat katsoa DVD-elokuvaa DVD-soittimella, kytke soittimeen virta, aseta levy paikalleen ja paina soittimen Play-painiketta. DVD-kuva ilmestyy automaattisesti ruutuun, jos DVD-soitin on liitetty HDMI-liitännän kautta ja se on EasyLink HDMI-CEC -yhteensopiva.

Jos DVD-kuvaa ei näy, paina kaukosäätimen ⌂ -painiketta ja valitse DVD-soitin. Paina OK-painiketta.

Odota muutama sekunti, kunnes DVD-kuva tulee näkyviin.

Jos DVD-soitinta ei ole aloitusvalikossa, lue kohta Television käyttäminen > Valikot > Lisää laitteet.

2.5 TV:n katseleminen digitaalivastaanottimella

Kun katsot kaapeli- tai satelliittiyhtiöltä tilattua digitaalilähetystä, liitä digitaalivastaanotin televisioon ja lisää laite aloitusvalikkoon.

Lue lisää vastaanottimen lisäämisestä aloitusvalikkoon kohdasta Television käyttäminen > Valikot > Lisää laitteet.

Kun haluat katsoa digitaalilähetystä, käynnistä vastaanotin. Jos vastaanottimen ohjelma ei ilmesty ruutuun automaattisesti, paina 🏠-painiketta ja valitse vastaanotin aloitusvalikosta. Paina OK-painiketta.

Valitse televisiokanavat digitaalivastaanottimen kaukosäätimellä.

2.6 TV:n katseleminen liitetystä laitteesta

Kun televisioon liitetty laite on lisätty kohdaksi aloitusvalikkoon, voit valita kyseisen laitteen ja katsella sen ohjelmia helposti ja nopeasti.

Lue lisää laitteen lisäämisestä aloitusvalikkoon kohdasta Television käyttäminen > Valikot > Lisää laitteet.

Kun haluat katsoa televisiota liitetystä laitteesta, paina ⌂-painiketta ja valitse laite aloitusvalikosta. Paina OK-painiketta.

Jos liitetty laite ei ole aloitusvalikossa, valitse se Lähde-valikosta.

Avaa luettelo painamalla kaukosäätimen Source -painiketta tai television sivussa olevaa painiketta.

Valitse laite tai sen liitäntä ja paina OK-painiketta.

3.1.1 Teksti-TV:n sivun valitseminen

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

Paina TV:n katselun aikana MHEG / Teletext -painiketta.

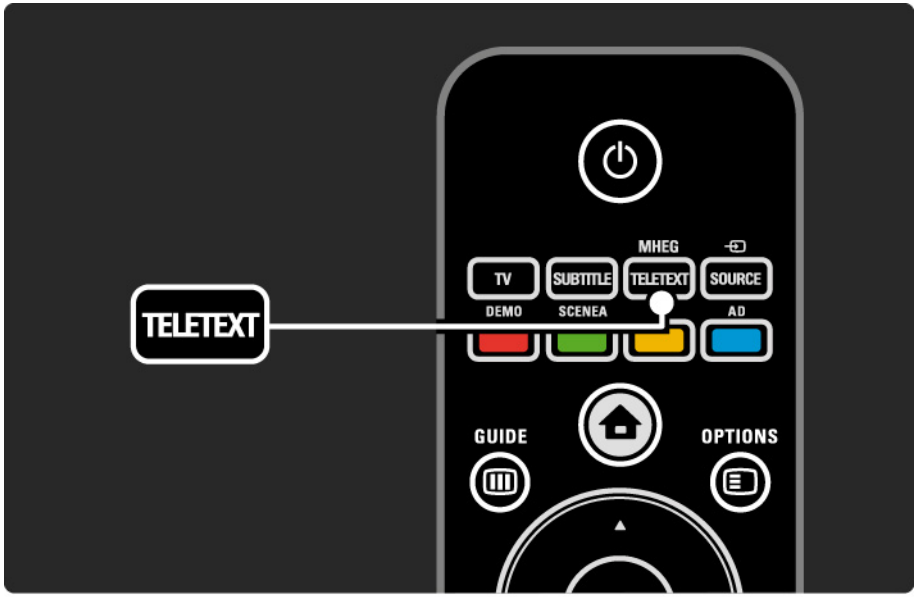
Poistu teksti-TV:stä painamalla MHEG / Teletext -painiketta uudelleen.

Sivun valitseminen:

• Näppäile sivun numero numeropainikkeilla.

• Siirry seuraavalle tai edelliselle sivulle painikkeilla P +/- tai ▲ tai ▼ tai ⮌.

• Valitse kuvaruudun alareunassa olevat väreillä merkityt vaihtoehdot painamalla vastaavia väripainikkeita.



3.1.2 Teksti-TV:n kielen valitseminen

Joillain digitaalisilla palveluntarjoajilla on saatavilla useita teksti-TV:n kieliä. Voit määrittää ensisijaisen ja toissijaisen kielen.

Paina 🏠 -painiketta ja valitse Laitteisto > Asennus > Kielet > Ensisijainen tai Toissijainen teksti-TV ja valitse haluamasi teksti-TV:n kielet.

3.1.3 Teksti-TV:n alasivujen valitseminen

Teksti-tv-sivulla voi olla useita alasivuja.

Nämä sivut näkyvät pääsivunumeron vieressä olevassa palkissa.

Selaa mahdollisia alasivuja ◄- tai ►-painikkeella.

3.1.4 T.O.P.-teksti-TV:n valitseminen

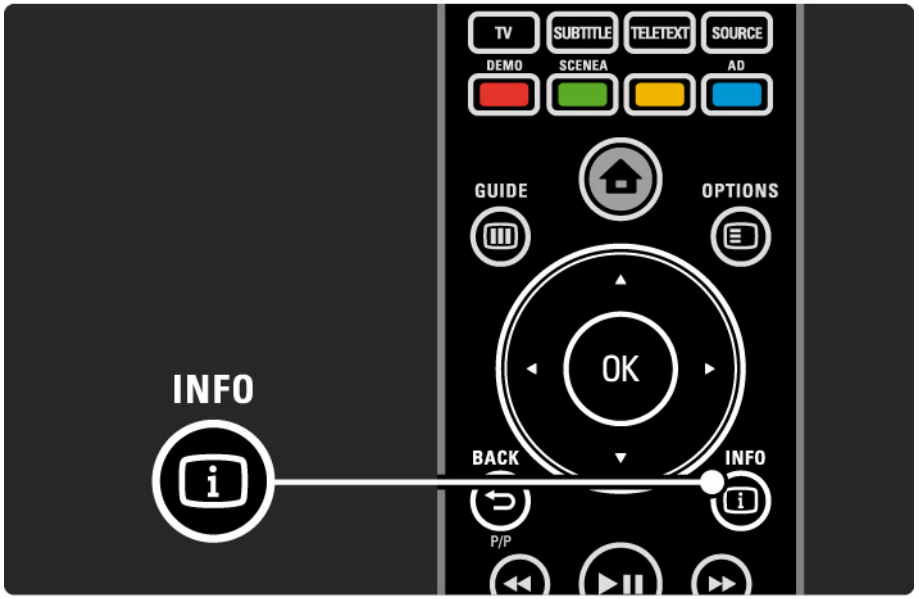
T.O.P.-teksti-TV:llä voit siirtyä helposti aiheesta toiseen sivunumeroita käyttämättä.

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

Paina teksti-TV:tä selatessasi Info [i] -painiketta.

T.O.P.-yhteenveto tulee näkyviin.

Valitse aihe ja siirry sivulle painamalla OK-painiketta.



3.1.5 Teksti-tv-haku

Teksti-TV:ssä voit selata kätevästi aihetta, johon on yhdistetty useita sivunumeroita. Voit myös etsiä yksittäisiä sanoja teksti-TV:n sivuilta.

Käynnistä teksti-TV ja paina OK-painiketta. Ruudussa näkyvän sivun hakemiston ensimmäinen sana tai ensimmäinen kirjain on korostettu.

Siirry seuraavaan sanaan tai numeroon ◄- tai ►- ja ▲- tai ▼-painikkeilla.

Etsi korostetun sanan tai numeron sisältävä sivu OK-painikkeella.

Aina kun painat OK-painiketta, seuraava valitun sanan tai numeron sisältävä sivu tulee näkyviin.

Lopeta haku painamalla MHEG / Teletext -painiketta.

3.1.6 Teksti-TV:n asetukset

Paina teksti-TV:tä selatessasi kaukosäätimen Options -painiketta, kun haluat näyttää piilotettuja tietoja, antaa alasivujen vaihtua automaattisesti, muuttaa merkkiasetusta, pysäyttää teksti-TV:n sivun, katsella televisiokanavaa ja teksti-TV:tä samanaikaisesti tai näyttää teksti-TV:n jälleen koko ruudun kokoisena.

Sivun pysäyttäminen

Alasivujen automaattisen kierron pysäyttäminen tai sivulaskurin pysäyttäminen, kun olet näppäillyt väärän sivunumeron tai kun sivua ei löydy.

Dual screen / Koko kuva

Ei toimi kanavilla, jotka tarjoavat digitaalisia teksti-TV-palveluita.

Voit katsella TV-kanavaa ja teksti-TV:tä rinnakkain valitsemalla Dual screen.

Palaa koko näytön kokoiseen teksti-TV:hen valitsemalla Koko kuva.

Näyttäminen

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

...

3.1.6 Teksti-TV:n asetukset

Alasivujen kierto

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

Kieli

Joissakin kielissä käytetään erilaisia merkkejä. Ryhmää vaihtamalla saat tekstin näkymään oikein.

Teksti-TV:n sivun suurentaminen

Voit helpottaa teksti-TV:n sivun lukemista suurentamalla sivua.

Suurenna sivun yläosa painamalla teksti-TV:tä selatessasi ⊞-painiketta ja siirry sivun suurennettuun alaosaan painamalla ⊞-painiketta uudelleen. Voit selata suurennettua sivua ▲- ja ▼-painikkeilla.

Palaa tavalliseen sivukokoon painamalla uudelleen ⊞-painiketta.

3.1.7 Digitaalinen teksti-TV (vain Iso-Britannia)

Joihinkin digitaalisiin televisiokanaviin (esimerkiksi BBC1) on tarjolla digitaalinen teksti-TV tai interaktiivisia palveluita. Nämä palvelut toimivat tavallisen teksti-TV:n tavoin numero-, väri- ja nuolipainikkeiden avulla.

Kun katselet televisiota, paina MHEG / Teletext -painiketta ja valitse tai korosta haluamiasi kohtia.

Valitse toiminto väripainikkeilla ja vahvista valinta tai ota se käyttöön OK-painikkeella.

Peruuta digitaalinen teksti-tv- tai vuorovaikutteiset palvelut painamalla MHEG / Teletext -painiketta uudelleen.

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

Lue kohta Lisätietoja... > Tekstityksestä ja kielistä > Tekstitys.

3.1.8 Teksti-TV 2.5

Joidenkin kanavien tarjoamassa teksti-TV 2.5 -muodossa on entistä enemmän värejä ja parempi grafiikka.

Teksti-TV 2.5 on oletusarvoisesti käytössä (tehdasasetus).

Voit poistaa sen käytöstä painamalla ⌂ -painiketta ja valitsemalla Laitteisto > Asennus > Esiasetukset > Teksti-tv 2.5.

3.2 Suosikkikanavat

Kun asennus on valmis, kaikki TV- ja radiokanavat on lisätty kanavaluetteloon.

Luettelossa voit merkitä kanavia suosikeiksi ja saada ainoastaan kyseiset suosikit näkymään kanavaluettelossa.

Kun katselet televisiota, voit avata kanavaluettelon painamalla OK-painiketta. Valitse kanava ja paina Options -painiketta. Merkitse korostettu kanava suosikiksi valitsemalla Merkitse suosikiksi. Suosikkikanavat on merkitty ★-merkillä. Poista kanava suosikeista valitsemalla Poista suosikkimerk..

Valintaluettelo

Kanavaluettelon Valintaluettelo-asetuksella voit määrittää, että kanavaluettelossa näkyvät ainoastaan suosikkikanavasi.

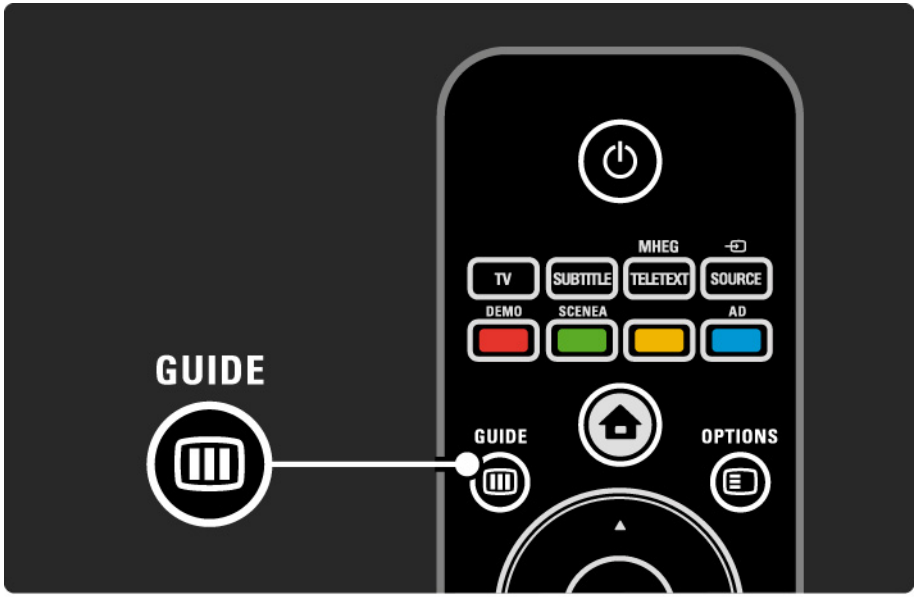
Lue kohta TV:n käyttäminen > Valikot > Kanavaluettelo.

3.3.1 Sähköinen ohjelmaopas

Sähköinen ohjelmaopas (EPG) on tulevien televisio-ohjelmien opas*. Oppaan tuottavat televisioyhtiöt. Voit asettaa muistutuksen ilmoittamaan ohjelman alkamisesta tai valita ohjelmia ohjelmatyypin mukaan.

Kun katselet televisiota, avaa sähköinen ohjelmaopas painamalla Guide -painiketta. Ruutuun ilmestyy luettelo televisiossa parhaillaan näkyvistä ohjelmista. Tietojen latautuminen saattaa kestää hetken. Sulje sähköinen ohjelmaopas painamalla Guide -painiketta.

* Käytettävissä on Nyt/Seuraavaksi- tai 8 päivän sähköinen ohjelmaopas, televisioyhtiön palvelun mukaan. 8 päivän opas on saatavilla vain tietyissä maissa.



3.3.1 Sähköinen ohjelmaopas

Valitse ohjelma luetteloa selaamalla.

Tiedot

Avaa ohjelmatiedot ja -selostus painamalla Info -painiketta.

Aseta ohjelman alkamisesta ilmoittava muistutus valitsemalla Aseta muistutus ja painamalla OK-painiketta. Ohjelma merkitään -merkillä. Voit perua ilmoituksen valitsemalla Poista muistutus ja painamalla OK-painiketta. Siirry välittömästi kanavalle, jolta ohjelma tulee, valitsemalla Katso kanavaa ja painamalla OK-painiketta.

Asetukset

Voit valita seuraavat toiminnot painamalla sähköistä ohjelmaopasta selatessasi Options -painiketta:

• Muistutuksen asettaminen

Jos muistutus on asetettu, käytettävissä on Ohjelmoidut muistuttajat -toiminto, joka näyttää luettelon kaikista muistutuksista.

• Päivän vaihtaminen

Voit tarkastella edellisen tai seuraavan päivän ohjelmia.

• Lisätietoja

Näyttöön avautuu tietoruutu, jossa on lisätietoja ja selostus ohjelmasta.

...

3.3.1 Sähköinen ohjelmaopas

• Ohjelm. tyyppikoht. haku

Voit tarkastella kaikkia ohjelmia ohjelmatyypin mukaan. Saat lisätietoja tai voit asettaa muistutuksen painamalla Info [i] -painiketta.

• Suosikkikanavalista

Voit asettaa kanavia näkymään sähköisen ohjelmaoppaan luettelossa (enintään 50 kanavaa).

3.4.1 Uniajastin

Uniajastimella voit siirtää television valmiustilaan tai pois valmiustilasta tiettyyn aikaan.

Sulje käyttöopas, paina ⌂ -painiketta ja valitse Laitteisto > Toiminnot > Uniajastin.

Voit säätää aikaa uniajastimen liukupalkilla enintään 180 minuuttiin 5 minuutin tarkkuudella.

Jos asetukseksi määritetään 0 minuuttia, uniajastin kytkeytyy pois.

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

3.4.2 Lapsilukko

Voit estää lapsia katsomasta televisiota lukitsemalla TV:n tai estää tiettyjen ikäluokitusten ohjelmien katselun.

Henkilökohtaisen koodin asettaminen

Ennen kuin lukitset television lapsilukolla tai asetat ikärajoituksia, määritä henkilökohtainen lukituskoodisi painamalla 🏠-painiketta ja valitsemalla Laitteisto > Toiminnot > Aseta koodi.

Näppäile nelinumeroinen koodi numeropainikkeilla.

Voit vaihtaa koodia aina tarvittaessa.

Lapsilukko

Lukitse kaikki TV-kanavat ja televisioon liitettyjen laitteiden ohjelmat valitsemalla lapsilukon asetukseksi Lukko.

Kun asetus on valittu, lukituksen saa poistettua näppäilemällä henkilökohtaisen koodin.

Lukko aktivoituu heti, kun suljet ruudussa näkyvän valikon tai siirrät television valmiustilaan.

...

3.4.2 Lapsilukko

Vanhempien luokittelu

Valitse haluamasi ikäluokitus luettelosta vaihtamalla lapsilukon asetukseksi Vanhempien luokittelu. Syötä ruutuun lapsesi ikä. Ohjelmia, joiden ikäluokitus on korkeampi, ei näytetä.

Lue lisää ikäluokituksen valitsemisesta kohdasta Lisätietoja... > Ajastimista ja lukoista > Ikäluokitus.

Unohtunut koodi

Valitse Muuta koodi, paina ▸-painiketta ja näppäile kumoava koodi 8888.

Syötä uusi henkilökohtainen koodi ja vahvista se.

Aikaisempi koodi poistetaan ja uusi koodi tallennetaan.

3.4.3 Ikäluokitus

Joidenkin digitaalisten palveluntarjoajien ohjelmissa on maasta riippuen ikäluokituksia.

Jos luokitus on korkeampi kuin laitteeseen syöttämäsi lapsen ikä, ohjelmaa ei näytetä.

Aseta ikäluokitus painamalla ⌂ -painiketta ja valitsemalla Laitteisto > Toiminnot > Lapsilukko ja Vanhempien luokittelu.

Kun lapsilukon asetukseksi on valittu Vanhempien luokittelu, paina ⌂ -painiketta ja valitse Laitteisto > Toiminnot > Vanhempien luokittelu ja valitse sallitut ikäluokitukset.

Ohjelmia, joiden ikäluokitus on korkeampi, ei näytetä, ja televisio kysyy lukkokoodia, jos ohjelmaa halutaan katsoa.

Ikäluokitus otetaan käyttöön heti, kun suljet ruudussa näkyvän valikon tai siirrät television valmiustilaan.

Lue kohta Lisätietoja… > Ajastimista ja lukoista > Lapsilukko.

3.5.1 Tekstitys

Ohjelmien tekstitys on useimmiten saatavissa. Voit määrittää tekstityksen näkymään koko ajan. Jatkuva tekstitys asetetaan eri tavalla sen mukaan, onko kanava analoginen tai digitaalinen.

Digitaalisille kanaville voidaan valita haluttu tekstityskieli.

Analogiset kanavat

Kun haluat määrittää tekstityksen näkymään jatkuvasti, siirry analogiselle kanavalle ja käynnistä teksti-TV painamalla MHEG / Teletext -painiketta.

Näppäile tekstityssivun kolminumeroinen sivunumero, yleensä 888, ja siirry pois teksti-TV:stä painamalla MHEG / Teletext -painiketta uudelleen. Mahdollinen tekstitys tulee näkyviin.

Toimenpide täytyy toistaa erikseen jokaiseen analogiseen kanavaan.

...

3.5.1 Tekstitys

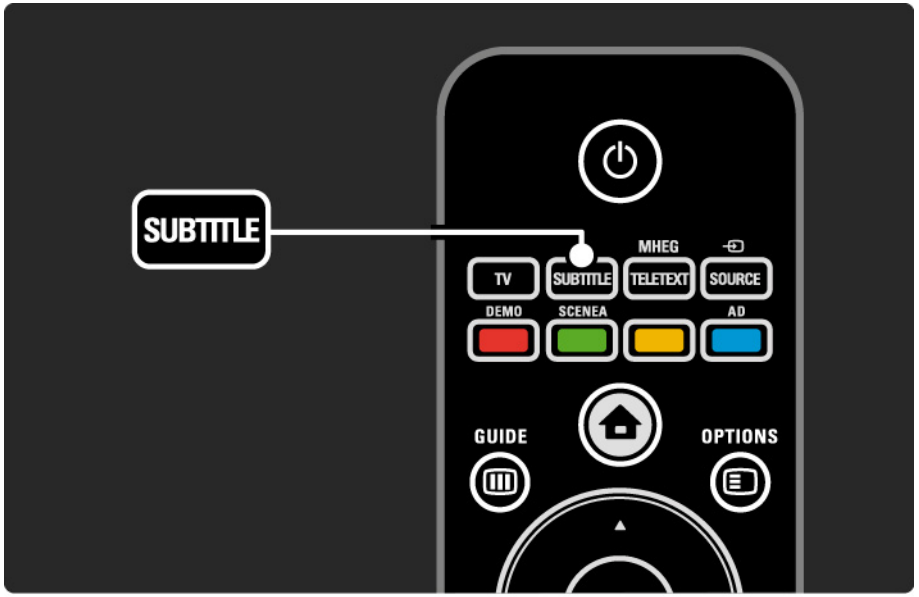
Digitaaliset kanavat

Ota tekstitys käyttöön jatkuvasti painamalla Subtitle-painiketta.

Valitse Pois, Päälle tai Mute-toiminnossa.

Jos valitset Mute-toiminnossa, tekstitys näkyy vain, kun ääni on mykistetty 🔇-painikkeella.

...



3.5.1 Tekstitys

Digitaalisten kanavien tekstityskielet

Jos digitaalisella kanavalla voi valita tekstityksen, voit esivalita tekstityskielen lähettävien kielten luettelosta.

Paina ⌂ -painiketta ja valitse Laitteisto > Toiminnot > Tekstityskieli.

Valitse tekstityskieli luettelosta ja paina OK-painiketta.

Asennusvalikossa määritetyt ensisijaiset tekstityskielet ohitetaan väliaikaisesti.

3.5.2 Äänen kieli

Digitaaliset TV-kanavat voivat lähettää samaa ohjelmaa usean eri kielen äänellä. Voit valita haluamasi kielen, jolla ohjelmat lähetetään silloin, kun kieli on saatavilla.

Valitse haluamasi äänen kieli valitsemalla ⌂ > Laitteisto > Asennus > Kielet > Ensisijainen ääni. Voit valita samasta kielivalikosta myös toissijaisen äänen.

Televisio vaihtaa kielen automaattisesti valitsemiisi kieliin, jos kyseisiä kieliä lähetetään.

Voit tarkistaa kulloinkin käytettävissä olevat kielet painamalla Options ⊟ -painiketta ja valitsemalla Äänen kieli. Voit valita luettelosta jonkin muunkielisen äänen.

Jotkin digitaaliset palveluntarjoajat lähettävät erityisesti kuulo- ja näkövammaisille tarkoitettua ääntä ja tekstitystä. Lue kohta Lisätietoja... > Erityisryhmille.

3.6.1 USB:n selaaminen

Katsele USB-massamuistilaitteen sisältämiä valokuvia tai toista musiikkia ja videoita televisioruudussasi.

Kytke televisioon virta ja liitä USB-laite television vasemmassa sivussa sijaitsevaan USB-liitäntään.

Televisio havaitsee laitteen ja avaa ruutuun luettelon USB-laitteen sisällöstä.

Jos sisältöä ei näy, paina ⌂-painiketta, valitse Selaa USB:tä ja paina OK-painiketta.

Valitse ruudussa näkyvästä luettelosta tiedosto, jonka haluat toistaa ja paina OK-painiketta tai ▶II-painiketta.

Televisio alkaa toistaa musiikkia, valokuvien diaesitystä tai videota.

Keskeytä toisto painamalla ▶II-painiketta uudelleen.

Siirry seuraavaan tiedostoon painamalla ▶- tai P + -painiketta.

Siirry edelliseen tiedostoon painamalla ◀- tai P – -painiketta.

Pikakelaa musiikkitiedostoa painamalla ▶▶-painiketta.

Options ☰ -painiketta painamalla voit valita muun muassa toimintoja Toista kerran, Uusinta, Sat.toisto, Kierrä jne.

...

3.6.1 USB:n selaaminen

Videoiden katseleminen

Valitse video Guide-valikosta ja aloita toisto painamalla ▶II-painiketta.

Voit keskeyttää videotoiston painamalla ▶II-painiketta.

Kelaa videota hitaasti eteenpäin painamalla ▶▶-painiketta kerran, pikakelauksen saat painamalla painiketta kahdesti. Palaa normaaliin toistoon painamalla painiketta uudelleen.

Options ☰ -painiketta painamalla voit valita muun muassa toimintoja Koko kuva, Pieni ruutu, Toista kerran jne.

Lopeta USB:n selaaminen painamalla ⌂ -painiketta ja valitsemalla toisen toiminnon tai irrota USB-massamuistilaite.

3.7.1 Kuulemisvaikeus

Jotkin digitaaliset palveluntarjoajat lähettävät erityisesti kuulovammaisille tarkoitettua ääntä ja tekstitystä.

Ota kuulovammaisille tarkoitettu ääni ja tekstitys käyttöön painamalla ⌂ -painiketta ja valitsemalla Laitteisto > Asennus > Kielet > Kuulovammaiset. Valitse Päälle ja paina OK-painiketta.

Televisio antaa kuulovammaisille tarkoitettua ääntä ja tekstitystä, jos sellaiset on saatavilla.

Äänen ja tekstityksen saatavuus selviää painamalla Options ⊟ -painiketta ja valitsemalla Äänen kieli. Kuulovammaisille tarkoitettu ääni on merkitty korvakuvakkeella.

3.7.2 Näkövammaiset

Jotkin digitaaliset palveluntarjoajat lähettävät erityisesti näkövammaisille tarkoitettua ääntä. Lähetyksen normaalin ääneen kanssa on lisäselostuksia.

Ota näkövammaisille tarkoitettu ääni käyttöön painamalla televisiota katsellessasi Options -painiketta ja valitsemalla Näkövammaiset. Valitse Päälle ja paina OK-painiketta.

Televisio käyttää näkövammaisille tarkoitettua ääntä, jos sellainen on saatavilla.

Voit valita Options-valikosta, mistä näkövammaisille tarkoitettua ääntä kuullaan. Vaihtoehdot ovat Kaiuttimet, Kuulokkeet tai Kaiuttimet + kuulokkeet.

Voit myös säätää lisä-äänen äänenvoimakkuutta valitsemalla Options-valikosta Äänenvoimakkuus-Näkövamm..

Äänen saatavuus selviää painamalla Options -painiketta ja valitsemalla Äänen kieli. Näkövammaisille tarkoitettu ääni on merkitty silmäkuvakkeella.

4.1.1 Smart-asetukset

Voit käyttää televisiossa esimääritettyä asetusta, joka sopii parhaiten sillä hetkellä katselemaasi ohjelmaan. Kuhunkin asetukseen sisältyy kuva ja ääni.

Kun katselet televisiota, paina Options -painiketta ja valitse Kuva ja ääni. Paina OK-painiketta.

Valitse Smart-asetukset ja paina OK-painiketta.

Valitse asetus luettelosta ja paina OK-painiketta.

- Oma asetus – TV käyttää haluamiasi asetuksia, jotka on määritetty Laitteisto-valikon Ääni- ja Kuva-valikoissa.
- Eloisa – täyteläiset ja dynaamiset asetukset, erinomaiset päivänvalossa katseluun.
- Standardi - tehtaan oletusasetukset.
- Elokuva - ihanteelliset asetukset elokuvien katseluun.
- Peli - ihanteelliset asetukset pelaamista varten.
- Energiansäästö - asetukset, jotka säästävät eniten energiaa.

4.1.2 Kuva

Kuvavalikossa voit säätää kaikkia kuva-asetuksia haluamallasi tavalla.

Sulje tämä käyttöopas, paina ⌂-painiketta ja valitse Laitteisto > Kuva.

Valitse ja säädä asetuksia ◄- tai ►- ja ▲- tai ▼-painikkeilla.

Ota asetus käyttöön painamalla OK-painiketta.

• Asetusavustaja

Käynnistä asetusavustaja, joka helpottaa kuvan perusasetusten säätämistä.

Noudata ruudulla annettuja ohjeita.

• Kontrasti

Muuttaa kuvan vaaleiden kohtien tasoa. Tummat osat pysyvät muuttumattomina.

• Kirkkaus

Muuttaa koko kuvan valoisuutta.

• Väri

Muuttaa värikkyystasoa.

...

• Värisävy

NTSC-lähetyksissä tämä asetus muuttaa kuvan värisävyä.

• Terävyys

Muuttaa pienten yksityiskohtien terävyystasoa.

• Kohinanvaimennus

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

• Sävy

Määrittää väreihin seuraavat sävyt: Normaali, Lämmin (punertava) tai Kylmä (sinertävä). Voit tehdä oman asetuksen valitsemalla Katselu-valikosta Katselu.

• Katselusävy

Voit säätää kuvan värilämpötilaa valitsemalla liukupalkin:

- R-WP, punainen, valkoinen piste
- G-WP, vihreä, valkoinen piste
- B-WP, sininen, valkoinen piste
- R-BL, punainen, mustan taso
- G-BL, vihreä, mustan taso

...

• Pixel Plus/Pixel Precise HD

Pixel Plus/Pixel Precise HD -lisäasetusten hallinta.

- HD Natural Motion

Poistaa liikkeen tärinän ja toistaa liikkeen sulavana, varsinkin elokuvissa. Tätä asetusta ei ole kaikissa malleissa.

- 100 Hz LCD

Elokuvien ja urheilulähetysten liikkeet ovat äärimmäisen tarkkoja pikseleiden lyhyen vasteajan ansiosta. Tätä asetusta ei ole kaikissa malleissa.

- Dynaaminen kontr.

Asettaa tason, jolla TV alkaa automaattisesti parantaa yksityiskohtia kuvan tummilla, keskivaloisilla ja valoisilla alueilla.

- Dynaaminen taustavalo

Asettaa tason, jolla virrankulutusta voidaan vähentää himmentämällä ruudun kirkkautta. Valitse edullisin virrankulutus tai kuva, jonka kirkkaus on paras.

...

- MPEG artifact vähentyminen

Pehmentää kuvan digitaalisia siirtymiä.

- Värien parannus

Värit ovat eloisampia, ja kirkkaiden värien yksityiskohdat näkyvät paremmin.

• PC-tila

Säätää television ennalta määritettyyn tietokoneasetukseen, kun tietokone liitetään televisioon.

• Valosensori

Säätää kuva-asetuksia huoneen valaistuksen mukaan. Ota valosensori käyttöön tai poista se käytöstä.

• Kuvaformaatti / Autom. kuvakoko -tila

Lue kohta Television käyttäminen > Television katseleminen > Kuvasuhde.

• Kuvan siirto

Mahdollistaa kuvan pystysuuntaisen siirtämisen ruudussa nuolipainikkeilla.

4.1.3 Ääni

Äänivalikossa voit säätää kaikkia ääniasetuksia haluamallasi tavalla.

Sulje tämä käyttöopas, paina ⌂-painiketta ja valitse Laitteisto > Ääni.

Valitse ja säädä asetuksia ◄- tai ►- ja ▲- tai ▼-painikkeilla.

Ota asetus käyttöön painamalla OK-painiketta.

• Basso

Muuttaa matalia ääniä. Asetuksia muutetaan valitsemalla vastaava palkki.

• Diskantti

Muuttaa korkeita ääniä. Asetuksia muutetaan valitsemalla vastaava liukupalkki.

• Äänenvoimakkuus

Äänenvoimakkuuden muuttamiseen.

Jos haluat, että äänenvoimakkuuspalkki ei näy ruudussa, paina ⌂-painiketta ja valitse Laitteisto > Asennus > Esiasetukset > Äänipalkki. Valitse Pois ja paina OK-painiketta.

...

• Äänen kieli

Näyttää digitaalisista televisiokanavista kuultavat kielet.

Voit valita haluamasi ensisijaisen kielen painamalla ⌂-painiketta ja valitsemalla Laitteisto > Asennus > Kielet > Ensisijainen ääni.

• Ääni I/II

Lähetykseen voi liittyä mahdollisuus valita jompikumpi kahdesta kielestä.

• Mono/Stereo

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

• TV-kaiuttimet

Jos televisioon on liitetty äänijärjestelmä, voit poistaa TV-kaiuttimet käytöstä.

Jos äänentoistojärjestelmäsi tukee EasyLinkiä, lue kohta Liitännät > EasyLink.

Valitse Auto (EasyLink), jos haluat, että äänentoistojärjestelmä toistaa automaattisesti TV:stä tulevan äänen.

...

• Surround

Säätää television käyttämään parasta saatavilla olevaa surround-ääntä lähetyksen mukaan. Valitse Päälle tai Pois.

• Kuulokevoimakkuus

Muuttaa kuulokkeiden äänenvoimakkuutta.

Voit mykistää TV-kaiuttimet 🔇-painikkeella.

• Delta-äänenvoimakkuus

Tasoittaa kanavien tai liitettyjen laitteiden väliset

äänenvoimakkuuden vaihtelut. Siirry kanavalle tai laitteeseen, jonka äänenvoimakkuuden eroja haluat tasoittaa.

• Tasapaino

Voit asettaa vasemman ja oikean kaiuttimen voimakkuustasapainon kuuntelupaikan mukaan parhaaksi.

• Autom. äänenvoimakkuus

Pienentää äkillisiä äänenvoimakkuuden eroja, joita esiintyy esimerkiksi mainosten alkaessa tai kanavaa vaihdettaessa. Valitse Päälle tai Pois.

4.1.4 Tehdasasetukset

Voit palauttaa alkuperäiset tehdasasetukset.

Vain kuva- ja ääni-asetukset palautetaan.

Sulje käyttöopas, paina ⌂-painiketta, valitse Laitteisto > Asennus > Palauta tehdasasenn. ja paina OK-painiketta.

4.2.1 Järjestäminen ja nimeäminen uudelleen

Haluat ehkä järjestää tai nimetä kanavia uudelleen ensiasennuksen jälkeen. Järjestä TV-kanavat haluamaasi järjestykseen tai anna niille haluamasi nimi kanavaluettelossa.

Kun katselet televisiota, voit avata kanavaluettelon painamalla OK-painiketta. Luettelossa näkyvät televisioosi asennetut TV- ja radiokanavat.

Kun haluat järjestää tai nimetä kanavia, paina Options -painiketta ja valitse haluamasi toimenpide.

Järjestäminen uudelleen

Voit muuttaa kanavaluettelossa näkyvien kanavien järjestystä.

1 Aloita kanavien järjestäminen valitsemalla Options -valikosta Järjestä uudell..

2 Valitse kanava ja paina OK-painiketta.

3 Siirrä kanava haluamaasi paikkaan nuolipainikkeilla.

4 Vahvista paikka painamalla OK-painiketta.

Voit valita toisen kanavan ja tehdä toimenpiteen uudestaan.

Lopeta järjestäminen painamalla Options -painiketta ja valitsemalla Pois.

...

4.2.1 Järjestäminen ja nimeäminen uudelleen

Nimeä uudelleen

Voit nimetä kanavia uudelleen.

1 Siirry kanavaluettelossa sen kanavan kohdalle, jonka haluat nimetä uudelleen.

2 Paina Options ⊟ -painiketta ja valitse Nimeä uudell..

3 Painamalla Back ⮌ -painiketta voit poistaa merkin. Etsi tarvitsemasi merkki käyttämällä kaukosäätimen numeropainikkeita samalla tavalla kuin kirjoittaessasi tekstiviestiä. 0-numeropainikkeella voit kirjoittaa erikoismerkkejä. Lopeta kirjoittaminen painamalla OK-painiketta.

4 Lopeta kanavien nimeäminen valitsemalla Valmis ja painamalla OK-painiketta.

4.2.2 Kanavien päivittäminen

Kun televisio käynnistettiin ensimmäisen kerran, siihen asennettiin kaikki kanavat.

Voit säätää television lisäämään tai poistamaan digitaalisia kanavia automaattisesti. Voit aloittaa tämän kanavien päivittämisen myös manuaalisesti.

Automaattinen päivitys

Kun haluat television päivittävän digitaaliset TV-kanavat automaattisesti, jätä televisio valmiustilaan. Televisio päivittää vanhat kanavat ja tallentaa uudet kanavat päivittäin. Tyhjät kanavat poistetaan kanavaluettelosta.

Jos automaattinen päivitys on tehty, ruutuun ilmestyy viesti, kun televisio käynnistetään seuraavan kerran.

Jos et halua viestiä ruutuun, paina ⌂ -painiketta ja valitse Ei kohdassa Laitteisto > Asennus > Kanavan asennus > Kanavapäivitysviesti.

...

4.2.2 Kanavien päivittäminen

Manuaalinen päivitys

Voit päivittää kanavat itse milloin tahansa painamalla 🏠-painiketta, valitsemalla Laitteisto > Asennus > Kanavan asennus > Automaattinen asennus ja painamalla OK-painiketta.

Aloita päivitys valitsemalla Päivitä kanavat.

Päivitys voi kestää muutaman minuutin.

4.2.3 Kanavien asentaminen uudelleen

Kun televisio käynnistettiin ensimmäisen kerran, siihen asennettiin kaikki kanavat.

Voit tehdä asennuksen uudestaan ja määrittää kielen ja maan sekä asentaa kaikki saatavilla olevat TV-kanavat.

Kaikkien kanavien asentaminen uudelleen

Kun haluat asentaa kanavat uudelleen paina ⌂-painiketta, valitse Laitteisto > Asennus > Kanavan asennus > Automaattinen asennus ja paina OK-painiketta.

Aloita asennus valitsemalla Asenna kanavat uudelleen.

Päivitys voi kestää muutaman minuutin.

Lue löydettyjen kanavien nimeämisestä ja järjestämisestä kohdasta Laitteisto > Kanavat > Järjestäminen ja nimeäminen uudelleen.

4.2.4 Digitaalisen vastaanoton laatu

Jos vastaanotat digitaalisia TV-lähetyksiä (DVB) oman antennin (DVB-T) tai kaapelin kautta (DVB-C), voit tarkistaa kanavasignaalien laadun ja vahvuuden.

Jos vastaanotto on heikko, voit yrittää parantaa sitä liikuttamalla antennia. Parhaan tuloksen saat ottamalla yhteyttä ammattiasentajaan.

Kun haluat tarkistaa digitaalisen kanavan vastaanottolaadun, valitse kanava, paina ⌂-painiketta, valitse Laitteisto > Asennus > Kanavan asennus > Digitaalinen: Vastaanottokoe > Haku ja paina OK-painiketta.

Kanavan taajuusalue näkyy ruudussa.

Jos vastaanotto on heikko, voit siirtää antennia. Tarkista taajuuden signaalin laatu uudelleen valitsemalla Haku ja painamalla OK-painiketta.

...

4.2.4 Digitaalisen vastaanoton laatu

Voit syöttää tietyn digitaalisen taajuuden myös itse.

Valitse taajuus, aseta nuolet numeron kohdalle ▸- ja ◂-painikkeilla ja muuta numeroa ▲- ja ▼-painikkeilla. Tarkista taajuuden laatu valitsemalla Haku.

Jos vastaanottimesi toimii kaapeliverkossa, valittavissa ovat toiminnot Symbolinopeustila ja Symbolinopeus.

Valitse Symbolinopeustilaksi Auto, ellet ole saanut kaapeliyhtiöltä tiettyä symbolinopeuden arvoa. Voit näppäillä saamasi arvon Symbolinopeus-kenttään numeronäppäimillä.

4.2.5 Analogisten kanavien manuaalinen asennus

Analogiset televisiokanavat voidaan virittää yksitellen manuaalisesti.

Aloita analogisten kanavien manuaalinen asennus painamalla 🏠-painiketta ja valitsemalla Laitteisto > Asennus > Kanavan asennus > Analog.: Manuaalinen asennus.

Seuraa valikon vaiheita.

Voit toistaa vaiheet, kunnes kaikki analogiset televisiokanavat on asennettu.

1 Järjestelmä — Jos sinulla on oma antenni, valitse se maa tai alue, jolta televisiokanava lähetetään. Jos vastanottimesi toimii kaapeliverkossa, maa tai alue tarvitsee valita vain kerran.

2 Etsi kanava — Analogisen TV-kanavan haku. Haku alkaa automaattisesti, mutta voit syöttää taajuuden manuaalisesti. Jos kanavan vastaanotto on huono, tee uusi haku valitsemalla Haku. Jos haluat tallentaa kyseisen TV-kanavan, valitse Valmis ja paina OK-painiketta.

...

4.2.5 Analogisten kanavien manuaalinen asennus

3 Hienosäätö — Säädä löydetyn kanavan taajuutta ▲ - ja ▼ -painikkeilla. Kun hienosäätö on valmis, valitse Valmis.

4 Muistiin – Löydetty kanava voidaan tallentaa oletusnumerolla valitsemalla Tallenna nykyinen kanava tai uudella numerolla valitsemalla Tallenna uutena kanavana.

4.2.6 Analogisten kanavien hienosäätö

Jos analogisen kanavan vastaanottolaatu on huono, voit yrittää kanavan hienosäätöä.

Aloita analogisten kanavien hienosäätö painamalla ⌂-painiketta ja valitsemalla Laitteisto > Asennus > Kanavan asennus > Analog.: Manuaalinen asennus > Hienosäätö.

Säädä kanavan taajuutta ▲- ja ▼-painikkeilla. Kun hienosäätö on valmis, valitse Valmis.

Voit tallentaa hienosäädetyn kanavan oletusnumerolla valitsemalla Tallenna nykyinen kanava tai uudella numerolla valitsemalla Tallenna uutena kanavana.

4.2.7 DVB-T tai DVB-C

Jos maassasi lähetetään sekä DVB-T- että DVB-C-lähetyksiä, ja tämä televisio on valmistettu vastaanottamaan sekä maasi DVB-T- että DVB-C-lähetyksiä, sinun on valittava DVB-T tai DVB-C ennen TV-kanavien asentamista.

Valitse DVB-T- tai DVB-C-vastaanotto painamalla ⌂-painiketta ja valitsemalla Laitteisto > Asennus > Kanavan asennus > Antenni- tai kaapeli-DVB.

Valitse DVB-T-asennus valitsemalla Antenni.

Valitse DVB-C-asennus valitsemalla Kaapeli.

DVB-C-kanavien asennus

Kaikki DVB-C TV -asetukset on määritetty automaattisiksi, mutta DVB-C-verkko saattaa tarvita joitain asetuksia kaapeliyhtiöltä. Syötä nämä asetukset tai arvot, kun laite kysyy niitä.

Voit asentaa TV:n sekä DVB-T- että DVB-C-vastaanottoa varten. Sinun täytyy tällöin tehdä kanavien asennus kaksi kertaa. Tee asennus ensin siten, että valittuna on Antenni, sitten Kaapeli-valinnalla. Kanavaluettelossa näkyvät tämän jälkeen sekä DVB-T- että DVB-C-TV-kanavat.

4.2.8 Kellon asetukset

Joidenkin maiden digitaaliset TV-lähetykset eivät lähetä UTC (Coordinated Universal Time) -tietoja. Tällöin talvi- ja kesäajan vaihtelua ei huomioida automaattisesti. Voit korjata kellonajan kellon asetuksissa.

Jos kellonaika näkyy väärin TV-ruudussa, paina ⌂-painiketta, valitse Laitteisto > Asennus > Kello > Kellon automatiikka > Manuaalinen.

Valitse Talviaika/Kesäaika-valikosta Talviaika tai Kesäaika voimassa olevan ajan mukaisesti.

4.3.1 USB-muistilaitteella

Television ohjelmisto saattaa olla joskus tarpeen päivittää. Aloita ohjelmistopäivitys televisiosta. Lataa sitten TV-ohjelmisto internetistä tietokoneeseesi. Siirrä ohjelmisto tietokoneesta televisioon USB-muistilaitteella.

Valmistelutoimet

Tarvitset tietokoneen, jossa on laajakaistayhteys. Tarvitset USB-muistilaitteen, jossa on 256 Mb tyhjää tilaa. Varmista, ettei muistilaitteen kirjoitussuojaus ole käytössä. Kaikki USB-muistilaitteet eivät toimi television kanssa.

...

4.3.1 USB-muistilaitteella

1 Tunnistus

Sulje tämä käyttöopas, paina ⌂ -painiketta, valitse Laitteisto > Ohjelmiston päivitys > Päivitä nyt ja paina OK-painiketta.

Valitse USB ja paina OK-painiketta.

Noudata ruudussa näkyviä ohjeita.

Televisio pyytää asettamaan USB-muistilaitteen television sivussa olevaan USB-liittimeen.

2 Lataaminen tietokoneesta USB-laitteeseen

Kun TV:n tunnistetiedosto on ladattu USB-muistilaitteeseen, liitä USB-laite tietokoneeseen, joka on yhteydessä internetiin. Etsi USB-muistilaitteesta tiedosto update.htm ja kaksoisnapsauta sitä. Valitse Lähetä ID. Jos uusi ohjelmisto on saatavilla, se latautuu USB-laitteeseen.

...

3 Lataaminen USB:ltä televisioon

Liitä USB-muistilaite televisioon.

Aloita TV-ohjelmiston päivitys ruudussa annettujen ohjeiden mukaisesti. Televisiosta katkeaa virta 10 sekunniksi ja kytkeytyy uudelleen. Odota.

Älä:

• käytä kaukosäädintä

• poista USB-muistilaitetta TV:stä ohjelmiston päivityksen aikana.

Jos päivityksen aikana on sähkökatkos, älä poista USB-muistilaitetta televisiosta. Kun sähköt palaavat, televisio jatkaa päivitystä.

Päivityksen päätyttyä ruutuun ilmestyy ilmoitus Operation successful (Toimenpide onnistui). Irrota USB-laite ja paina kaukosäätimen ⏻-painiketta.

Älä:

• paina ⏻-painiketta kahdesti

• käytä television ⏻-kytkintä

Televisiosta katkeaa virta (10 sekunniksi) ja kytkeytyy uudelleen. Odota.

Television ohjelmistopäivitys on valmis.

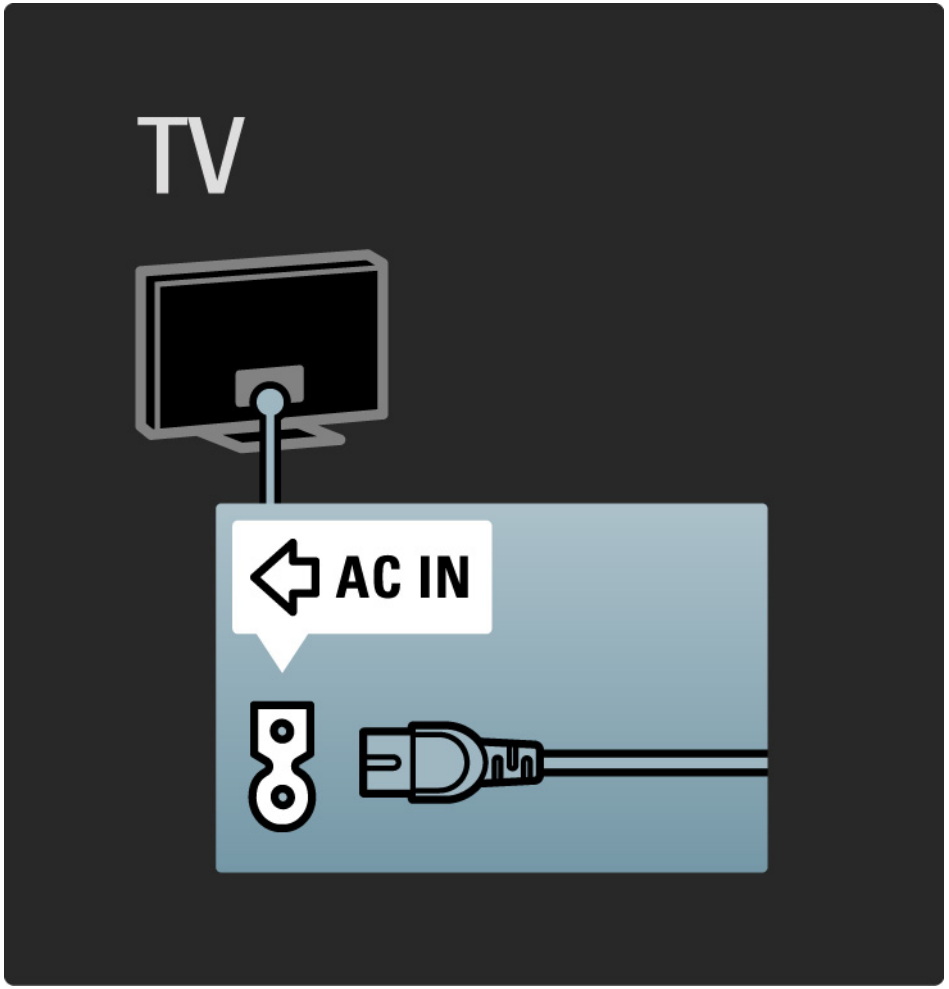
Voit käyttää televisiota.

5.1.1 Virtajohto

Varmista, että virtajohto on liitetty kunnolla televisioon. Varmista, että pistorasiaan liitettyyn pistokkeeseen pääsee aina käsiksi.

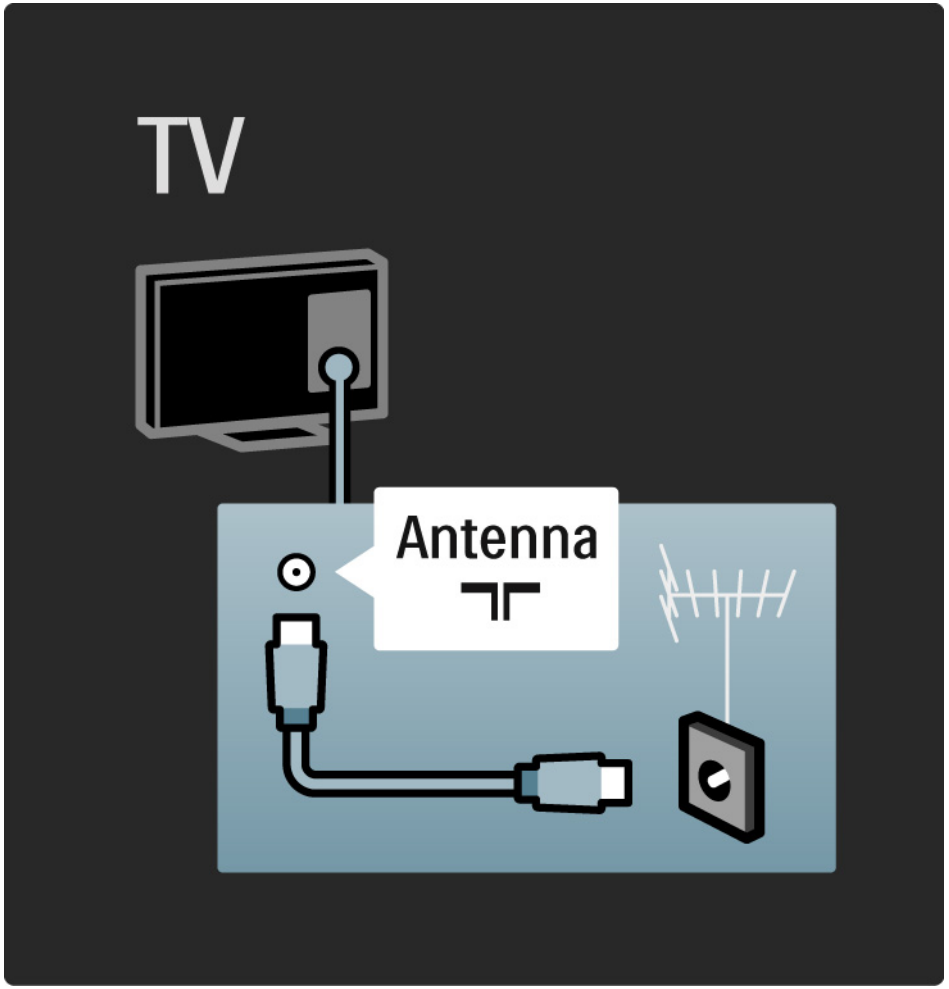
Irrota virtajohto aina vetämällä pistokkeesta, ei johdosta.

Vaikka tämä televisio kuluttaa valmiustilassa erittäin vähän energiaa, voit säästää energiaa irrottamalla virtapistokkeen pistorasiasta, jos televisio on käyttämättä pitkään.



5.1.2 Antennijohto

Etsi television takaosasta antenniliitäntä. Liitä antennikaapeli tukevasti antenniliitäntään ⊤⊥.



5.2.1 Kaapelin laatu

Ennen kuin liität laitteita televisioon, tarkista, mitä liitäntöjä laitteessa on. Varmista, että käytössä on mahdollisimman laadukas liitin. Hyvät kaapelit takaavat hyvän kuvan ja äänen siirron.

Tässä luvussa kuvattuja liitäntöjä suositellaan käytettäväksi useimmissa tapauksissa. Myös muut ratkaisut ovat mahdollisia.

Lue lisää tietyistä kaapelityypeistä ja saatavilla olevista liittimistä kohdasta Kaapeleista > HDMI eteenpäin.

Lisää laitteet

Kun laite on liitetty televisioon, lisää kyseinen laite aina kohdaksi aloitusvalikkoon. Kun kohta on aloitusvalikossa, voit liittää television helposti laitteeseen.

Lisää uusi laite valitsemalla ⌂ > Lisää laitteet. Seuraa näyttöön tulevia ohjeita.

5.2.2 HDMI

HDMI-liitännällä saadaan paras kuvan ja äänen laatu.

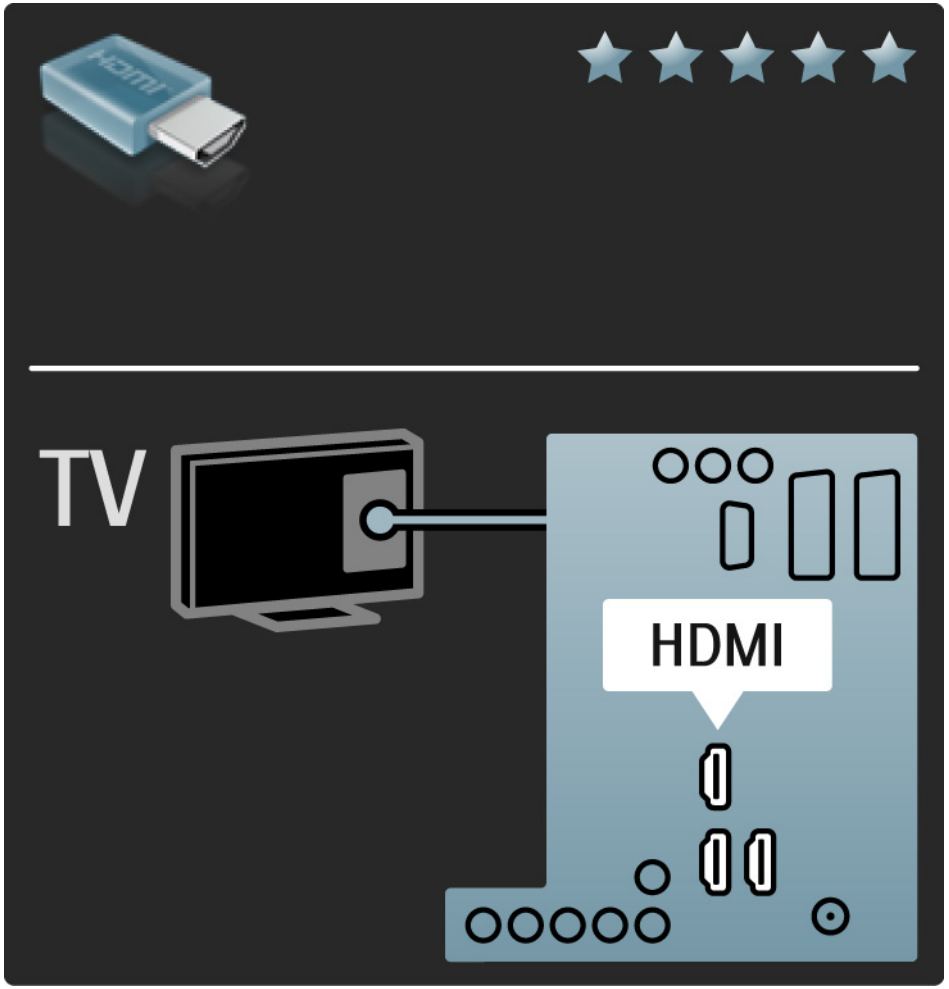
Video- ja äänisignaalit käyttävät samaa HDMI-kaapelia.

HDMI-liitäntä sopii teräväpiirtotelevision signaaleihin.

HDMI-kaapeli siirtää kuva- ja äänisignaaleja vain yhteen suuntaan toisin kuin Scart-kaapeli.

Älä käytä yli 5 metrin pituista HDMI-kaapelia.

...



5.2.2 HDMI

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

DVI-HDMI

Käytä DVI-HDMI-sovitinta, koska laitteessa on ainoastaan DVI-liitäntä. Käytä yhtä HDMI-liitäntää ja liitä ääntä varten Audio L/R -kaapeli television taustapuolella oleviin vasempaan ja oikeaan Audio In -liitäntään ja HDMI/DVI-miniliitäntään.

EasyLink

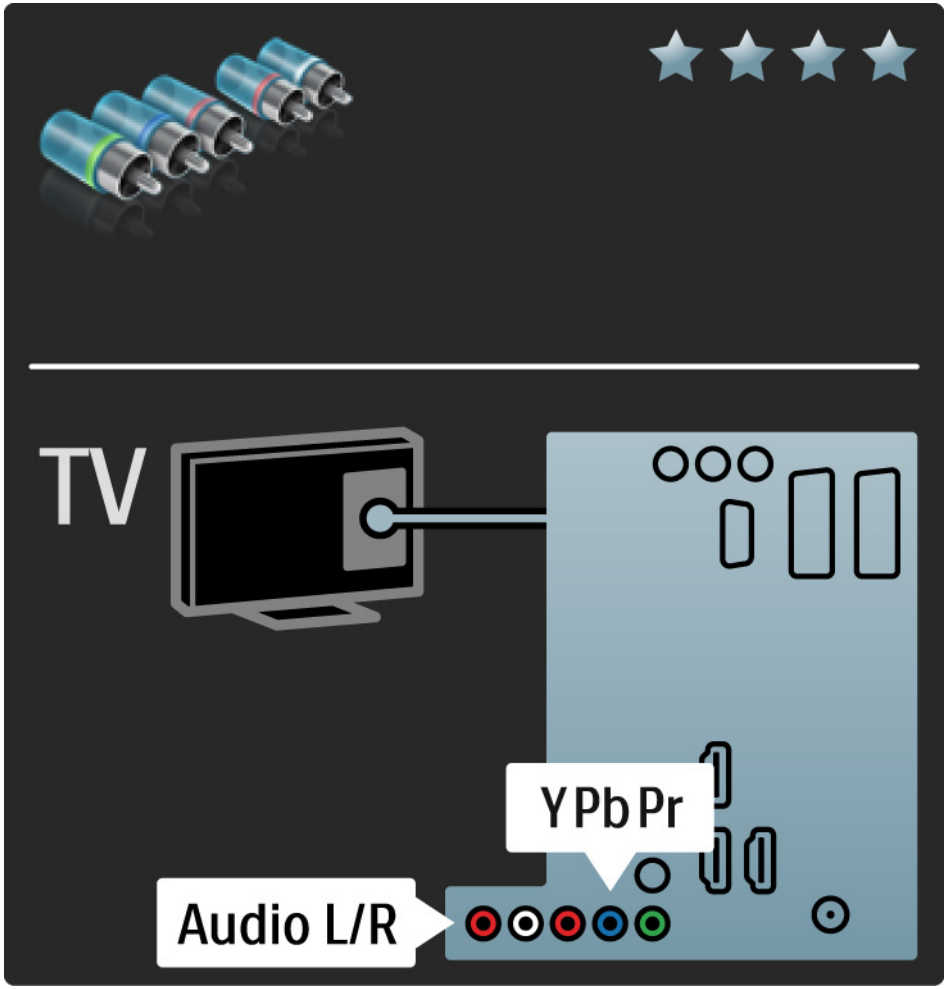
HDMI ja EasyLink helpottavat liitettyjen laitteiden käyttöä, mikäli laitteet ovat HDMI CEC -standardin mukaisia.

Lue kohta Liitännät > EasyLink HDMI-CEC.

5.2.3 YPbPr — Komponenttivideo

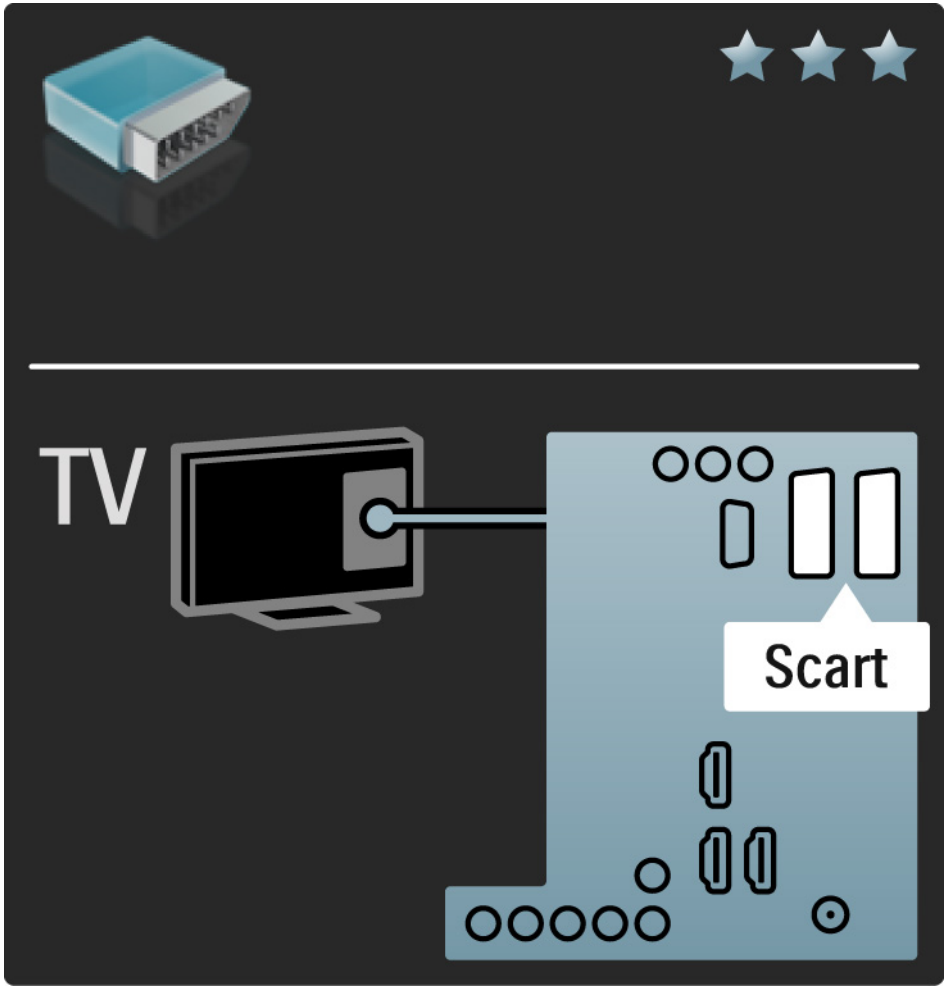
Käytä komponenttivideo YPbPr -liitäntää yhdessä Audio L/R -liitännän kanssa ääntä varten.

Yhdistä YPbPr-liitäntöihin vastaavanväriset kaapelin liittimet. YPbPr sopii teräväpiirtotelevision signaaleihin.



5.2.4 Scart

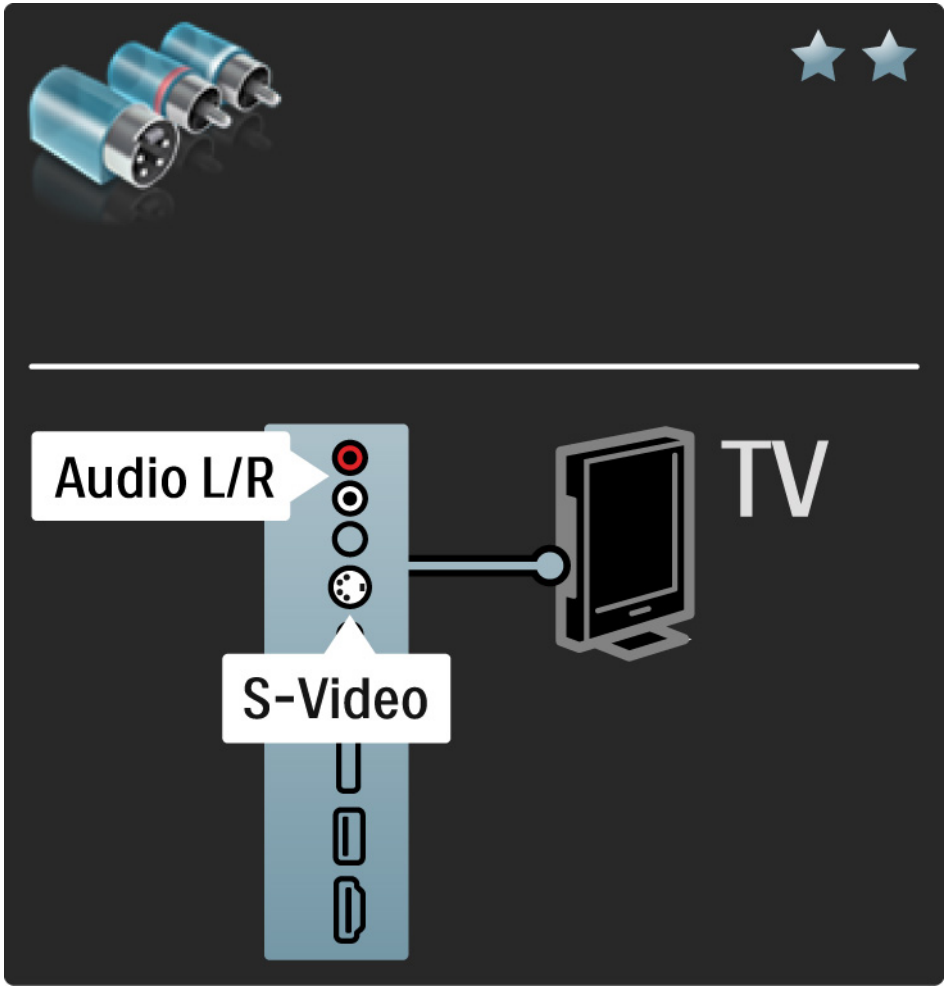
Scart-kaapeli välittää sekä video- että äänisignaaleja. Scart-liittimet välittävät RGB-videosignaaleja, mutta eivät sovi teräväpiirtotelevision signaaleille.



5.2.5 S-Video

Käytä S-video- ja Audio L/R (RCA) -kaapeleita yhdessä.

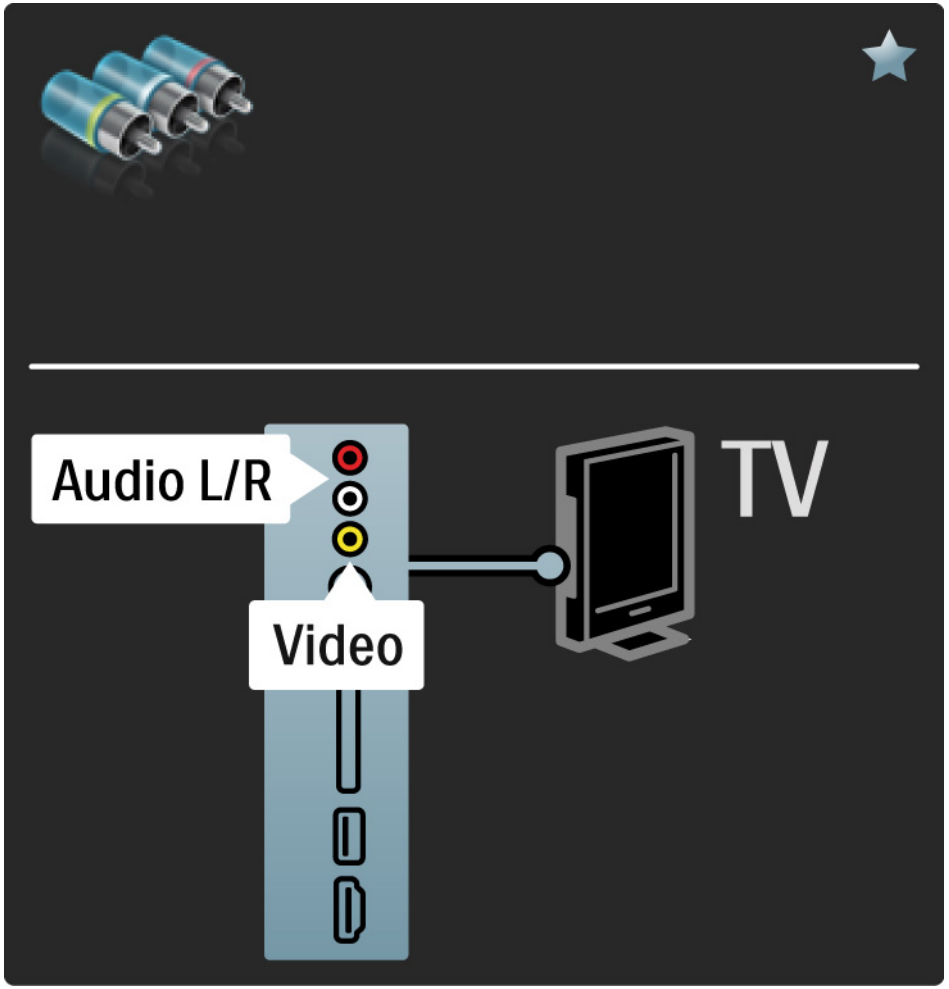
Yhdistä audioliitäntöihin vastaavanväriset kaapelin liittimet.



5.2.6 Video

Käytä video (RCA)- ja Audio L/R (RCA) -kaapeleita yhdessä.

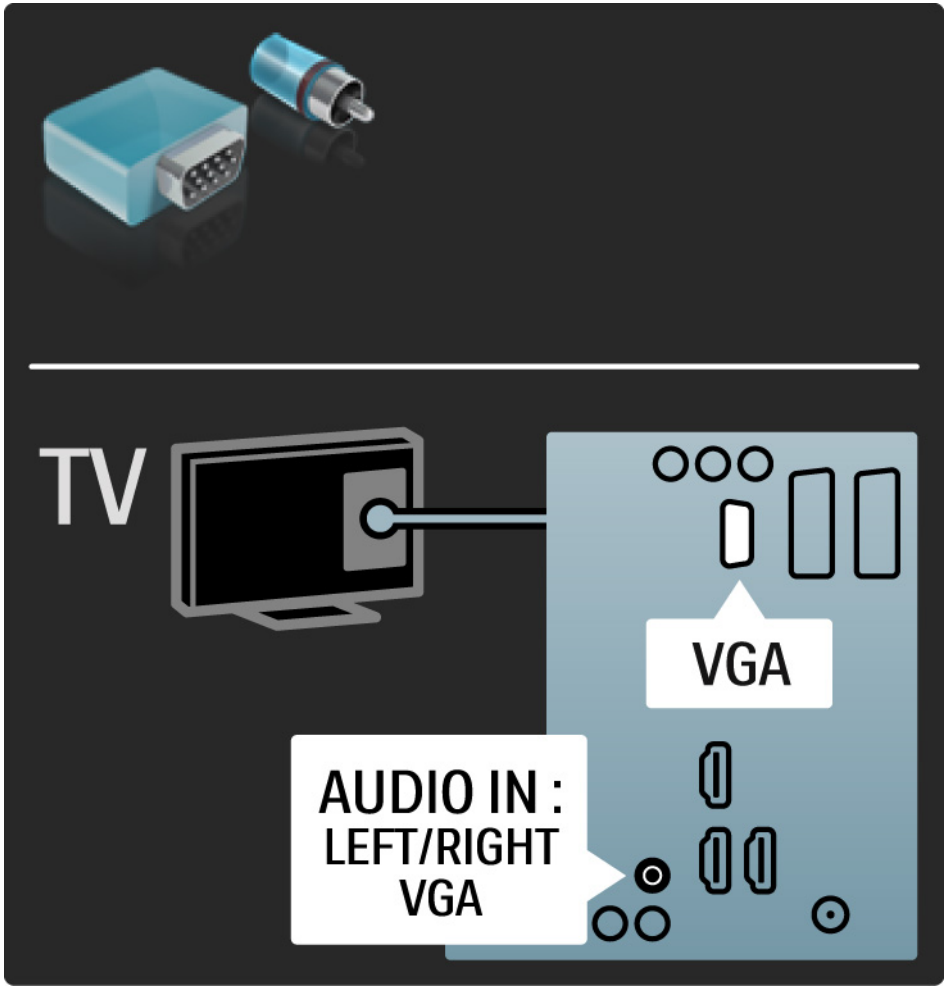
Yhdistä audioliitäntöihin vastaavanväriset kaapelin liittimet.



5.2.7 VGA

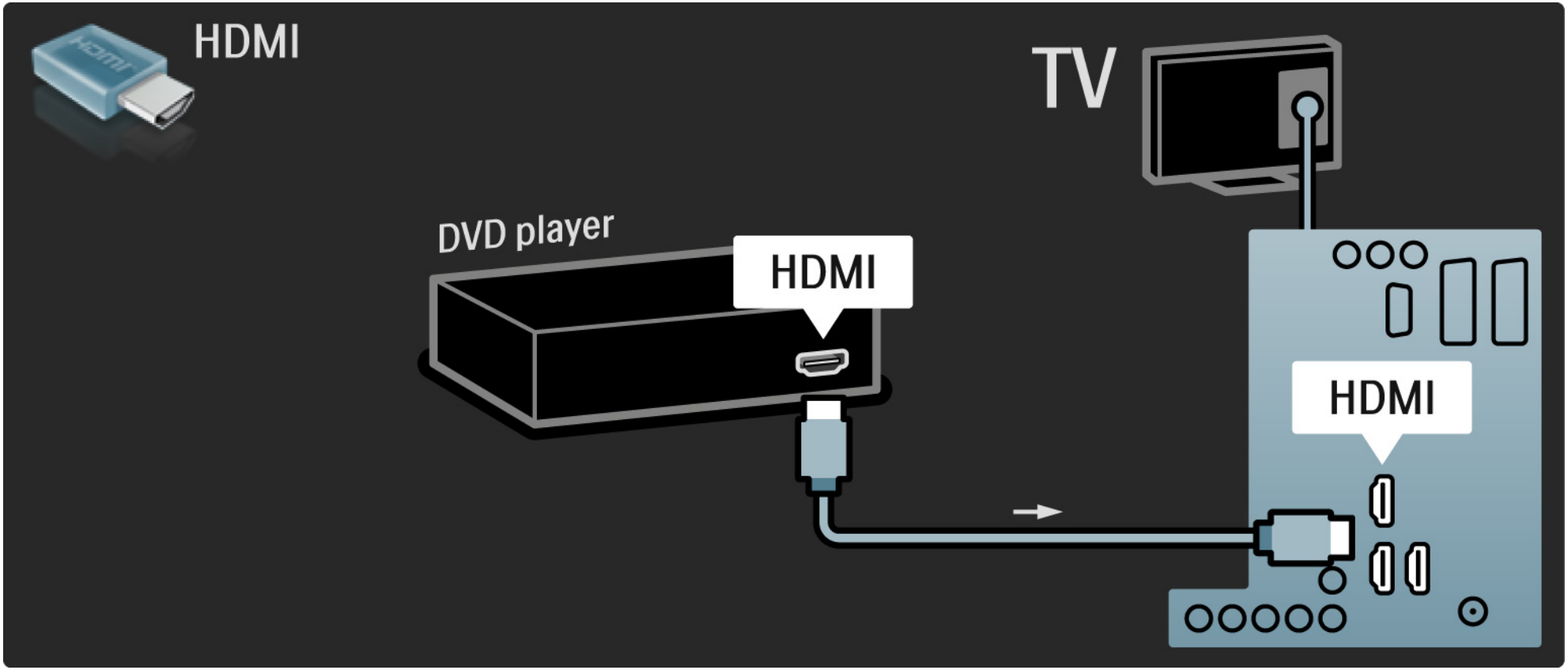
Liitä tietokone televisioon VGA-kaapelilla (DE15-liitin). Tällöin voit käyttää televisiota tietokoneen näyttönä. Voit lisätä Audio L/R -kaapelin ääntä varten.

Lue kohta Liitännät > Muut laitteet > TV tietokonenäyttönä.



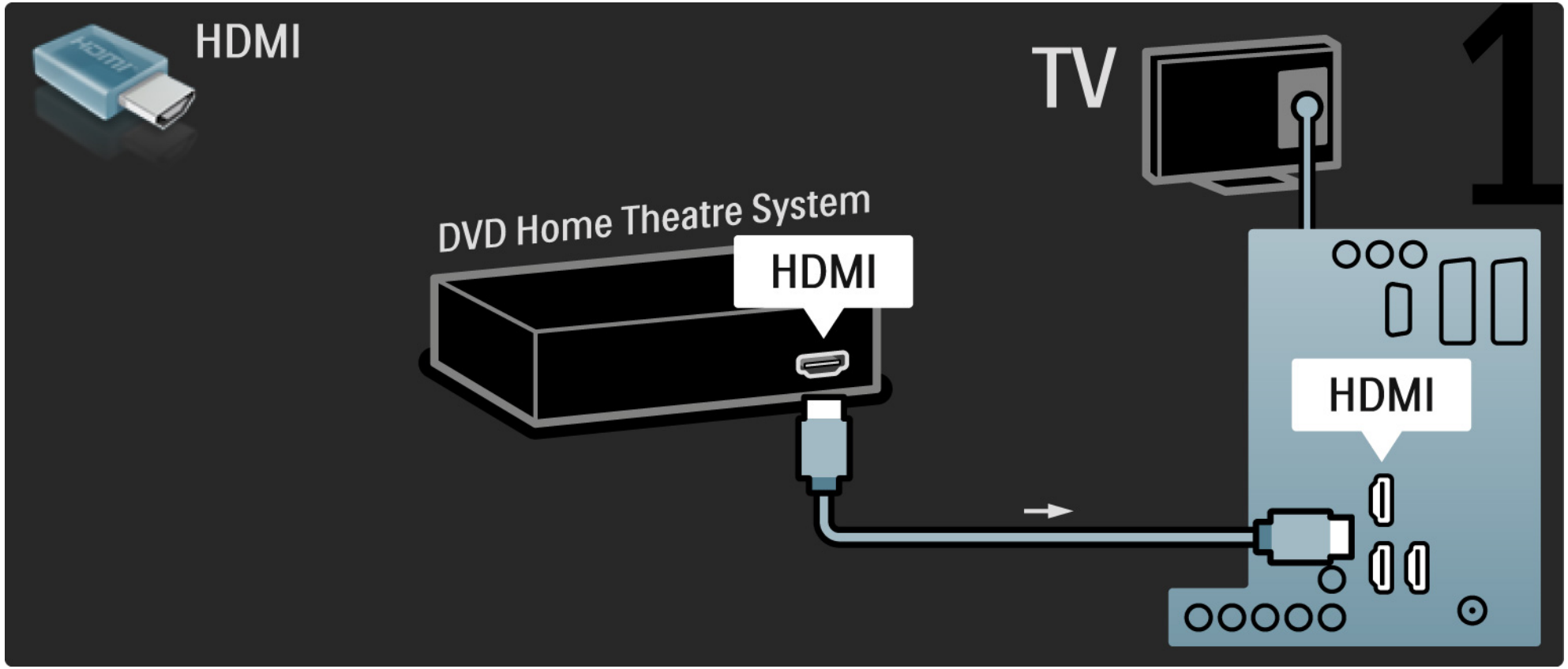
5.3.1 DVD-laite

Liitä DVD-soitin television takana olevaan HDMI-tuloliitäntään HDMI-kaapelilla.



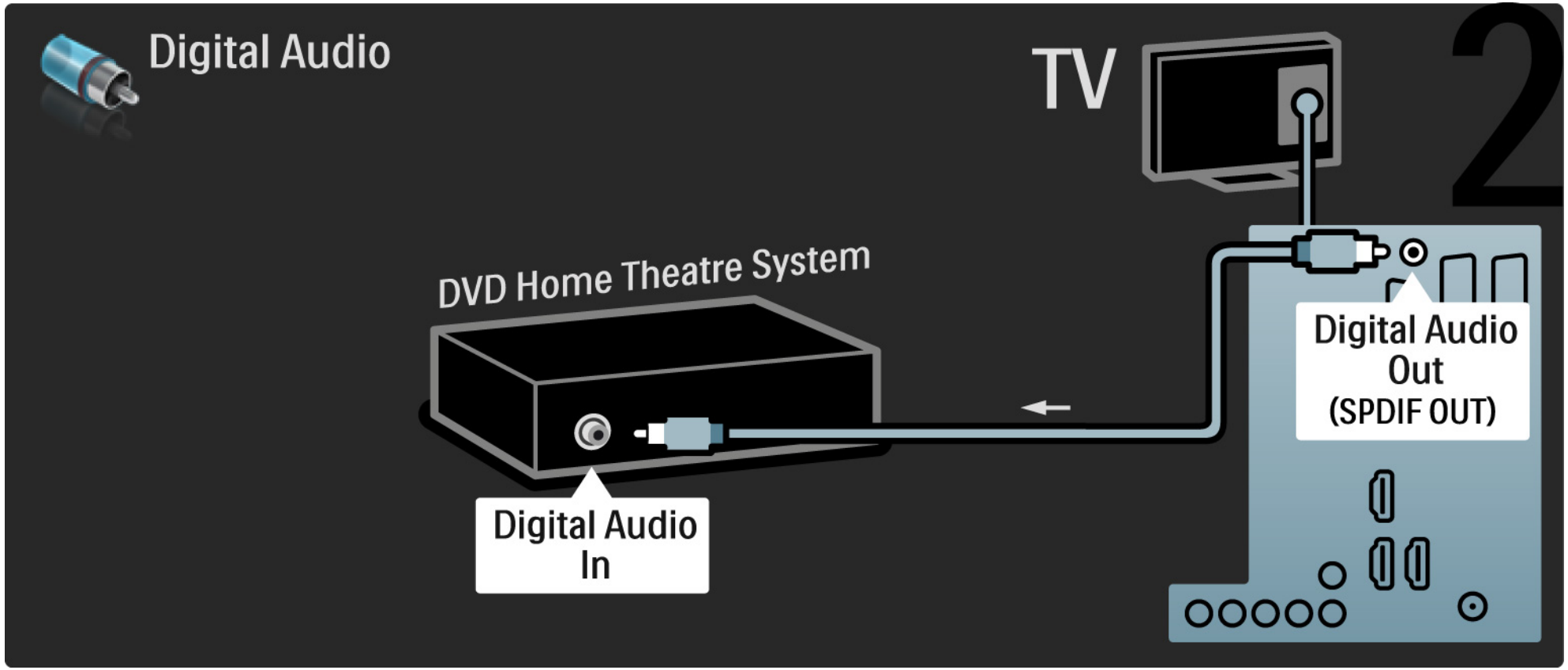
5.3.2 DVD-kotiteatterijärjestelmä

Liitä ensin laite televisioon HDMI-kaapelilla.



5.3.2 DVD-kotiteatterijärjestelmä

Liitä sitten laite televisioon digitaalisella RCA-äänikaapelilla tai analogiseen Audio Out L/R -liitäntään.



Audio Out L/R

Jos kotiteatterijärjestelmässä ei ole digitaalista audiolähtöä, voit käyttää television analogista Audio Out L/R -liitäntää.

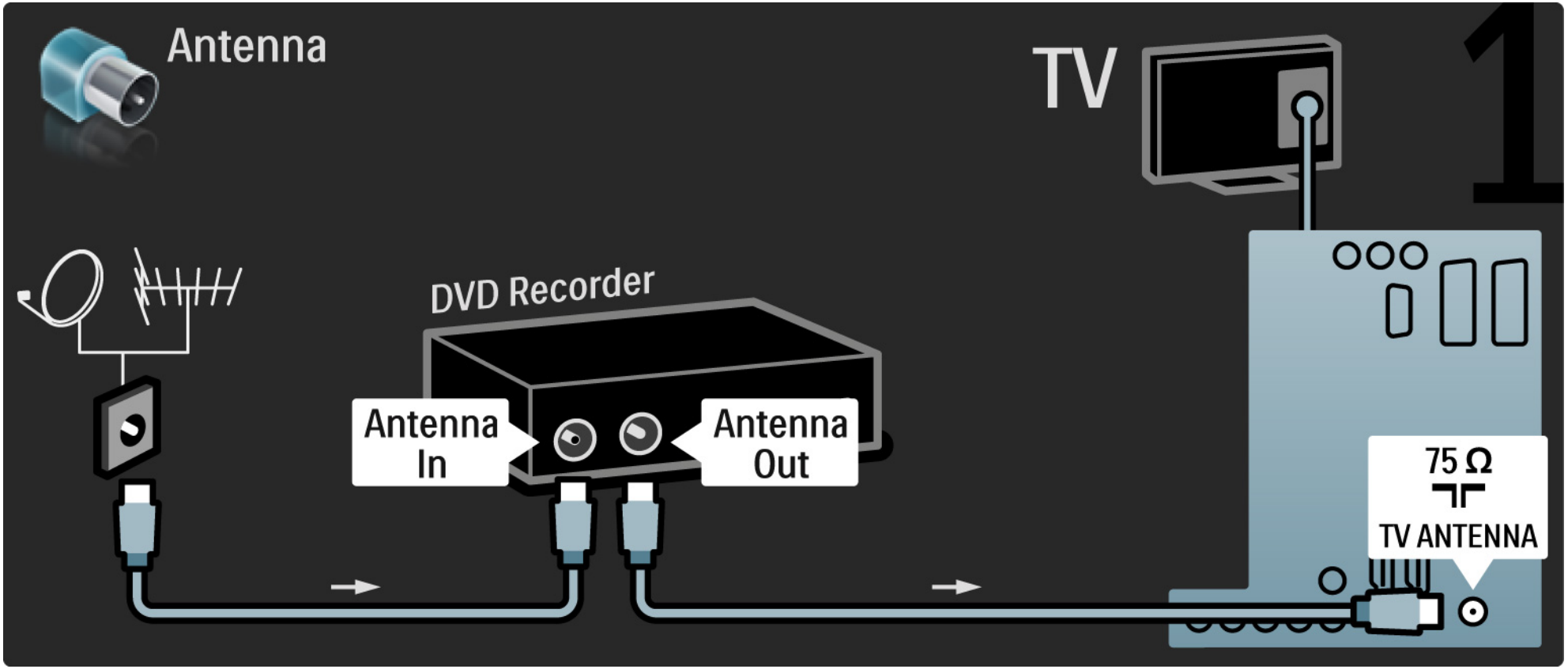
Äänen ja videokuvan synkronointi (sync)

Jos ääni ei vastaa ruudussa näkyvää kuvaa, voit säätää useimpiin DVD-kotiteatterijärjestelmiin viiveen, jotta ääni ja kuva vastaisivat toisiaan.

Älä liitä DVD-soittimesta tai muusta laitteesta tulevaa äänisignaalia suoraan kotiteatterijärjestelmään. Johda ääni aina ensin television läpi.

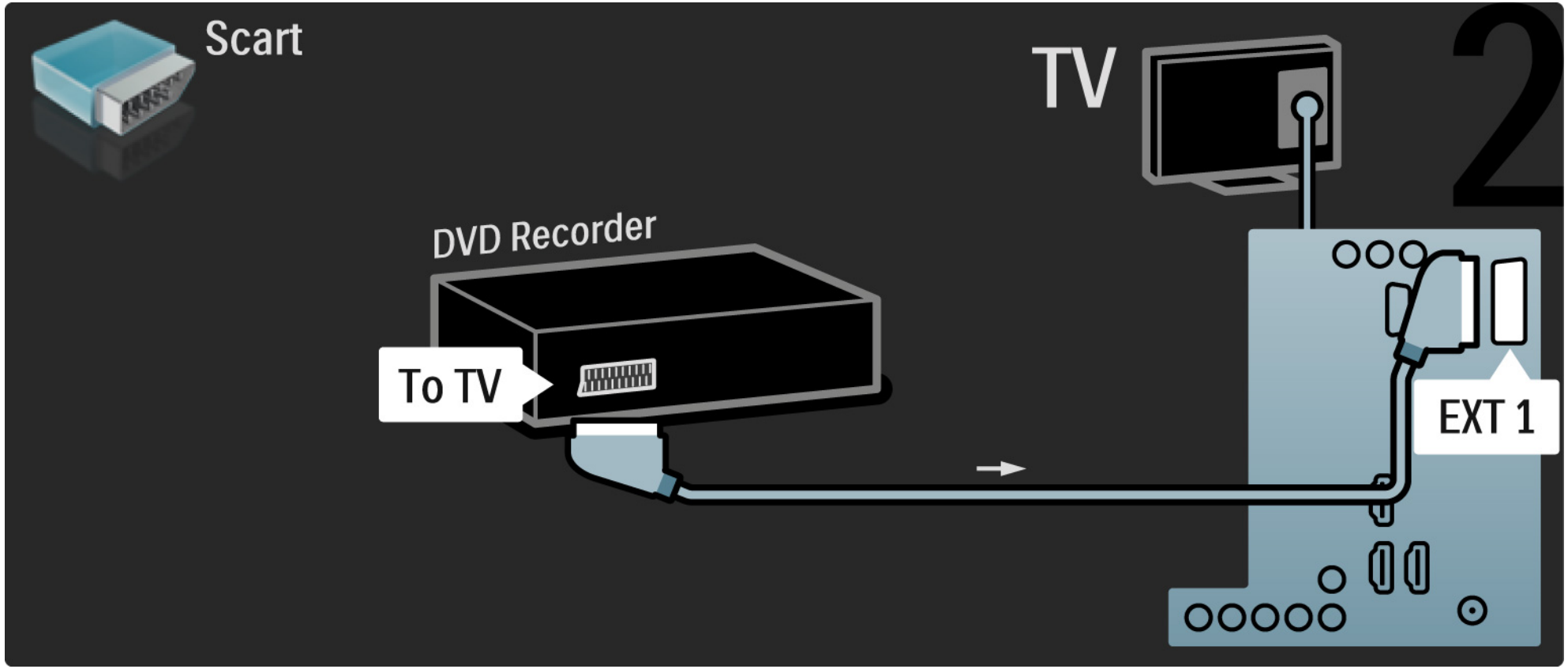
5.3.3 DVD-tallennin

Liitä ensin antenni DVD-tallentimeen ja televisioon kahdella antennikaapelilla.



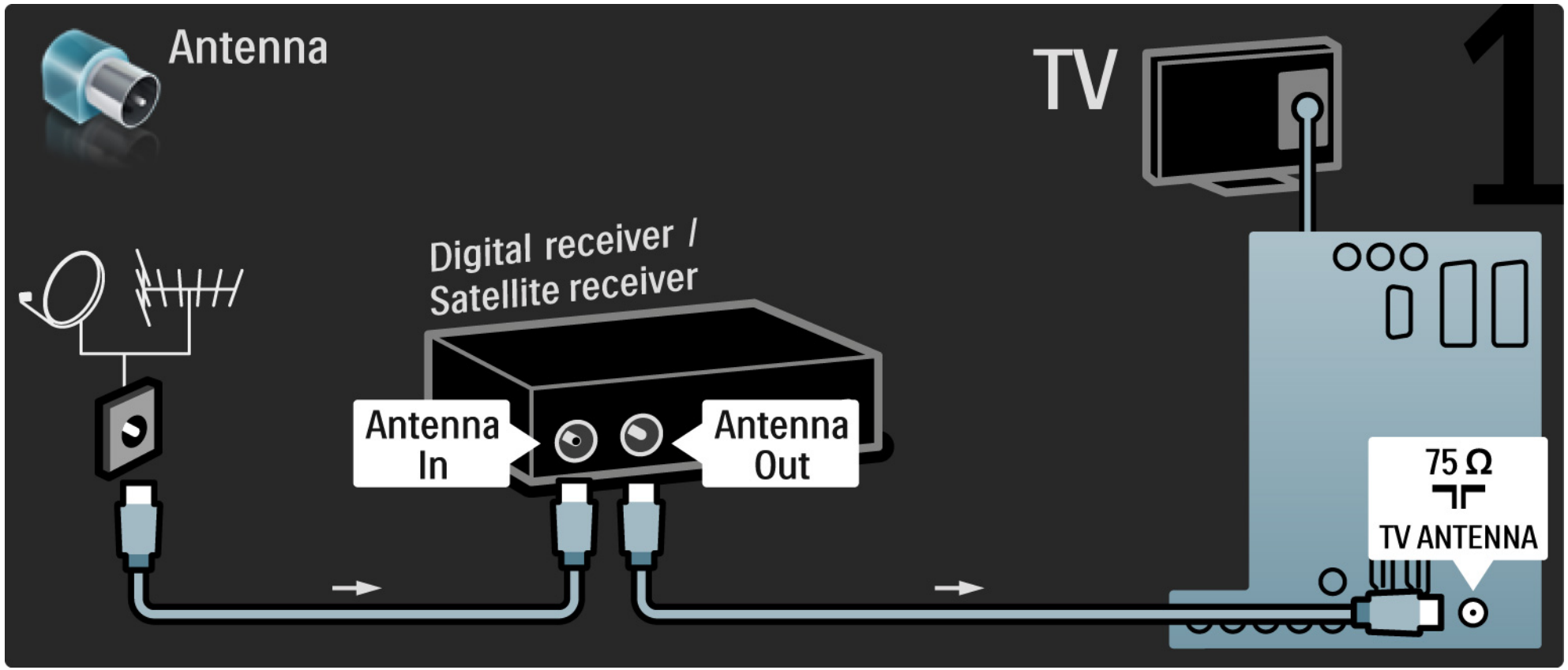
5.3.3 DVD-tallennin

Liitä sitten DVD-tallennin television takaosan Scart-tuloliitäntään Scart-kaapelilla.



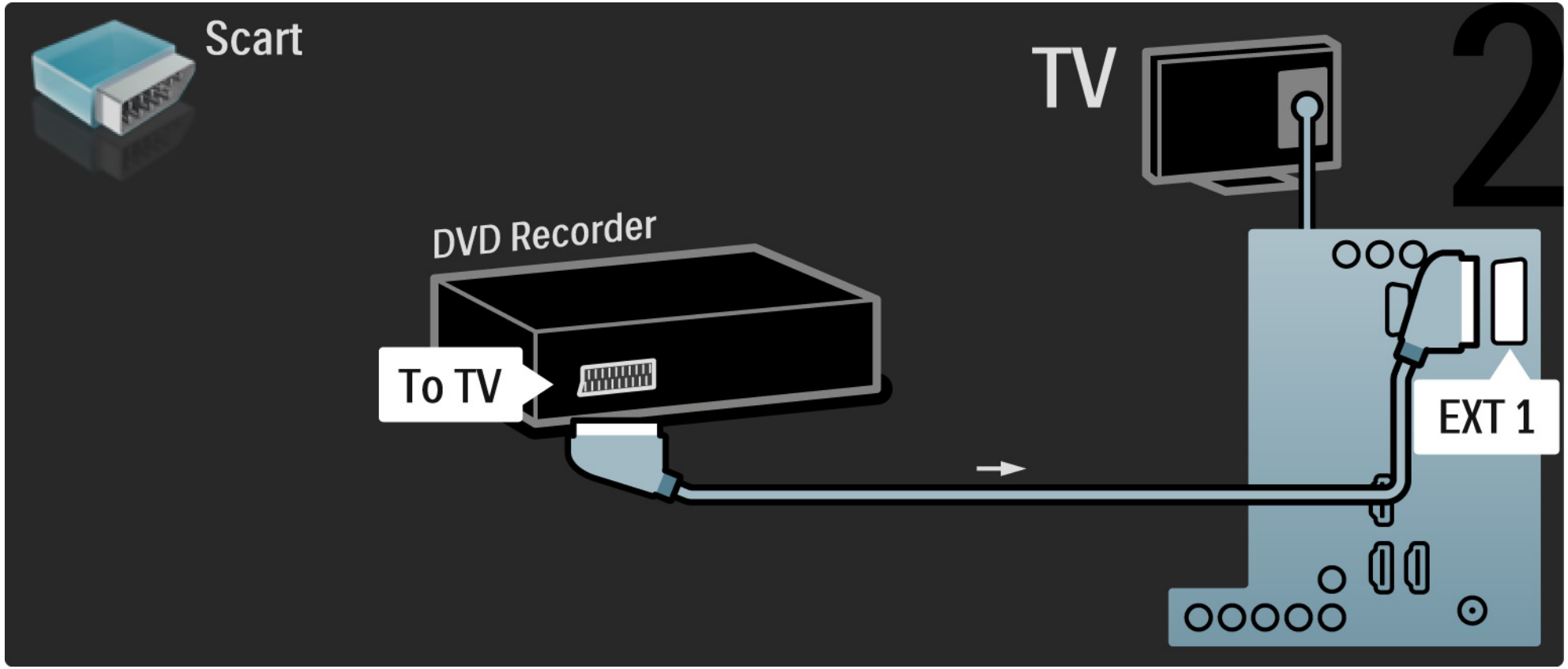
5.3.4 Digitaali- tai satelliittivastaanotin

Liitä ensin antenni vastaanottimeen ja televisioon kahdella antennikaapelilla.



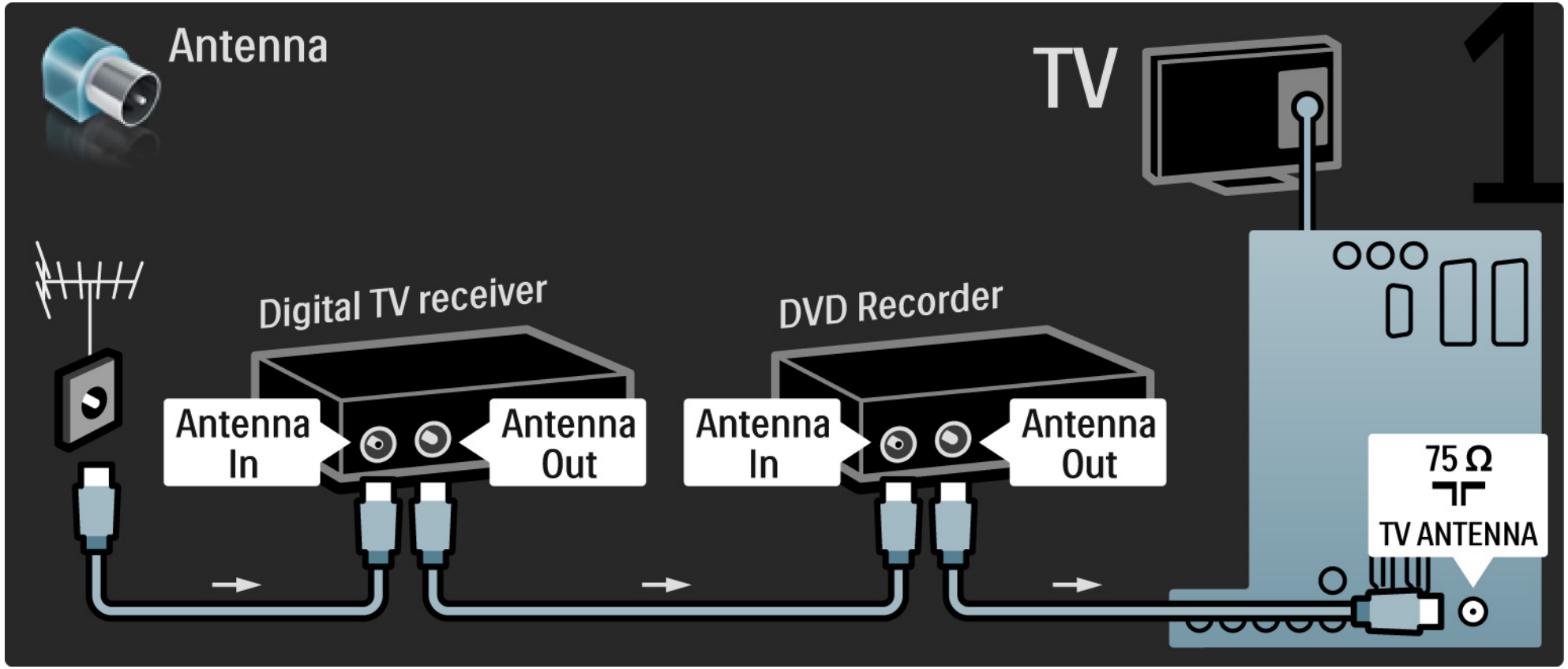
5.3.4 Digitaali- tai satelliittivastaanotin

Liitä sitten vastaanotin television takaosaan Scart-kaapelilla



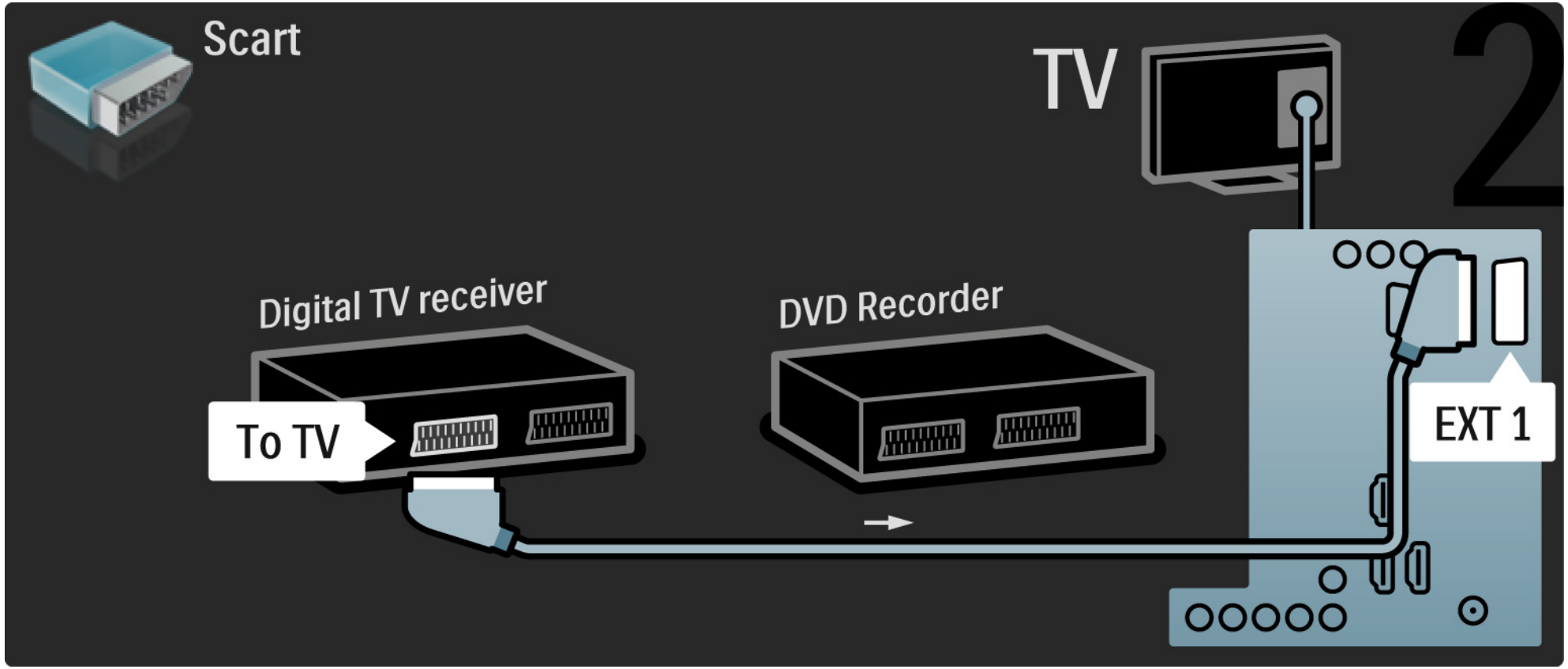
5.3.5 Digitaalivastaanotin ja DVD-tallennin

Liitä ensin digitaalinen vastaanotin ja DVD-tallennin televisioon kolmella antennikaapelilla.



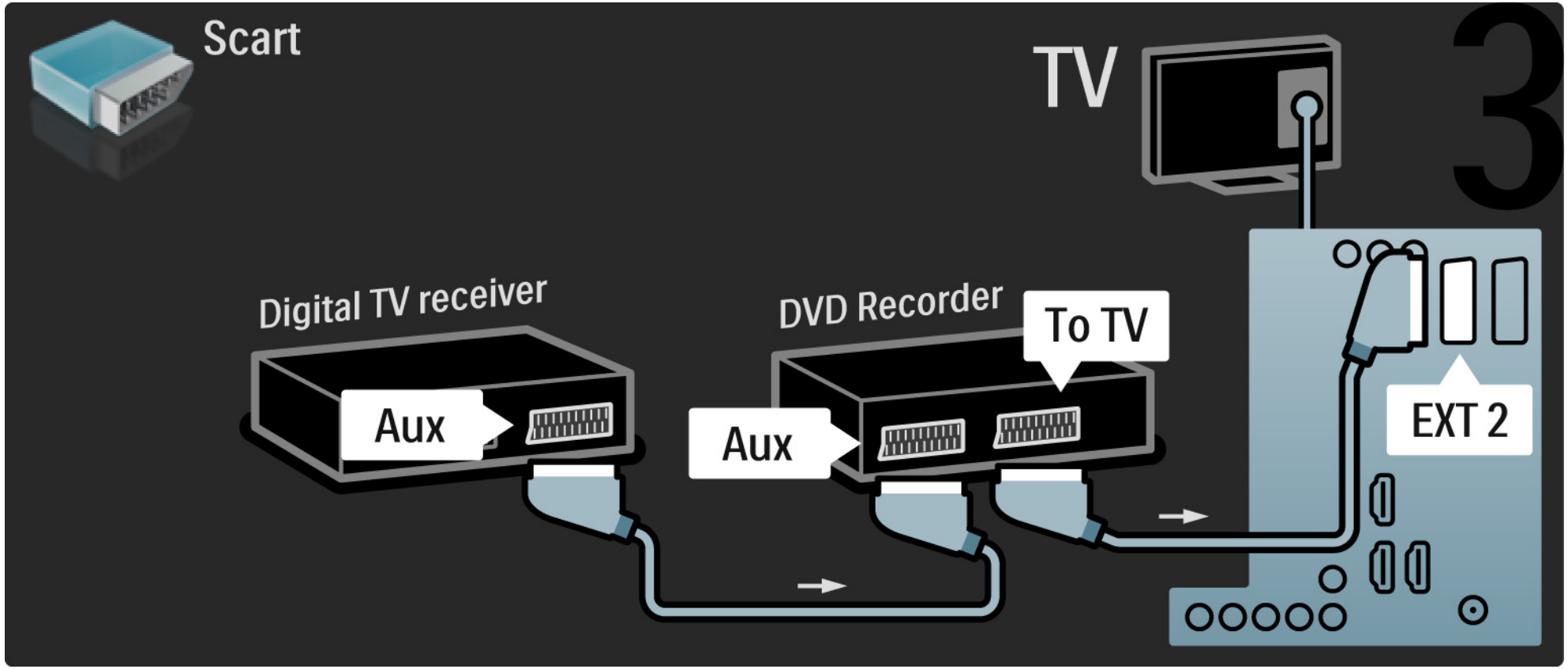
5.3.5 Digitaalivastaanotin ja DVD-tallennin

Liitä sitten digitaalivastaanotin televisioon Scart-kaapelilla.



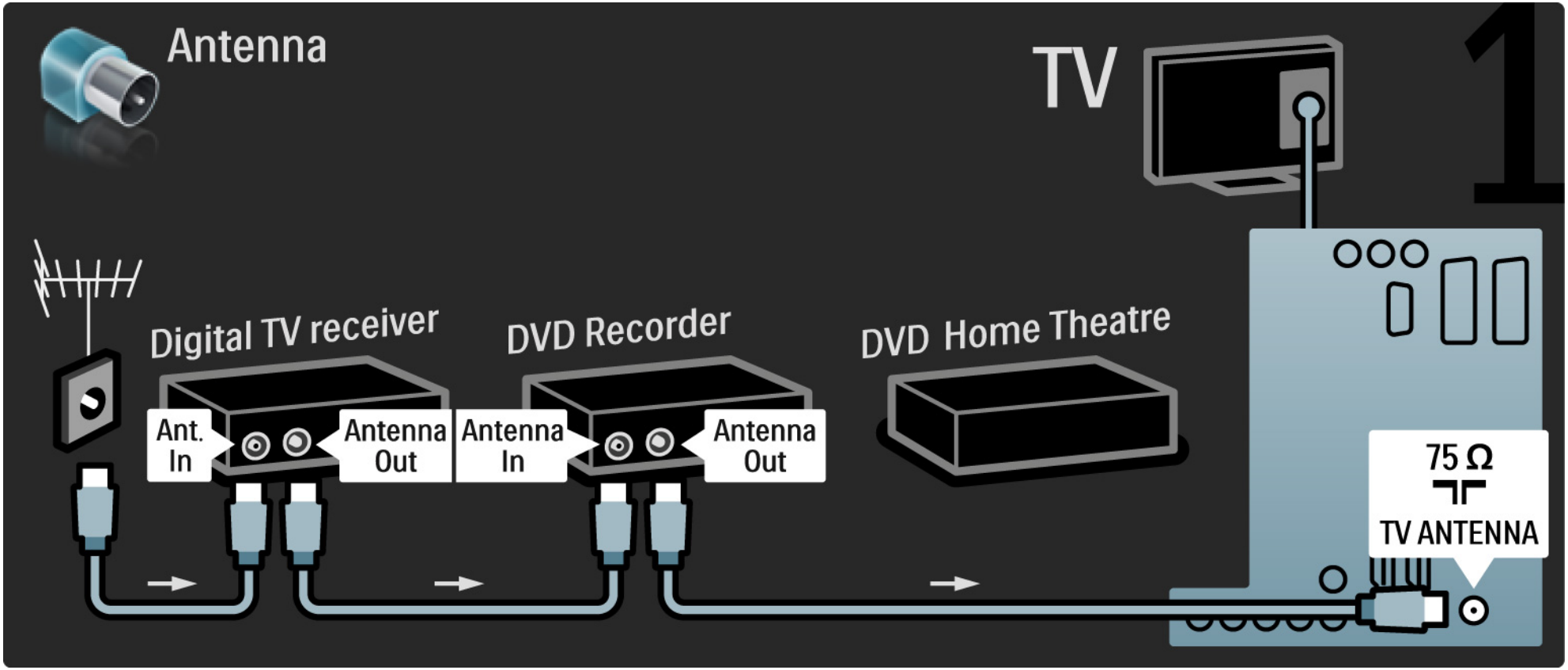
5.3.5 Digitaalivastaanotin ja DVD-tallennin

Liitä lopuksi kaksi laitetta ja televisio toisiinsa kahdella Scart-kaapelilla.



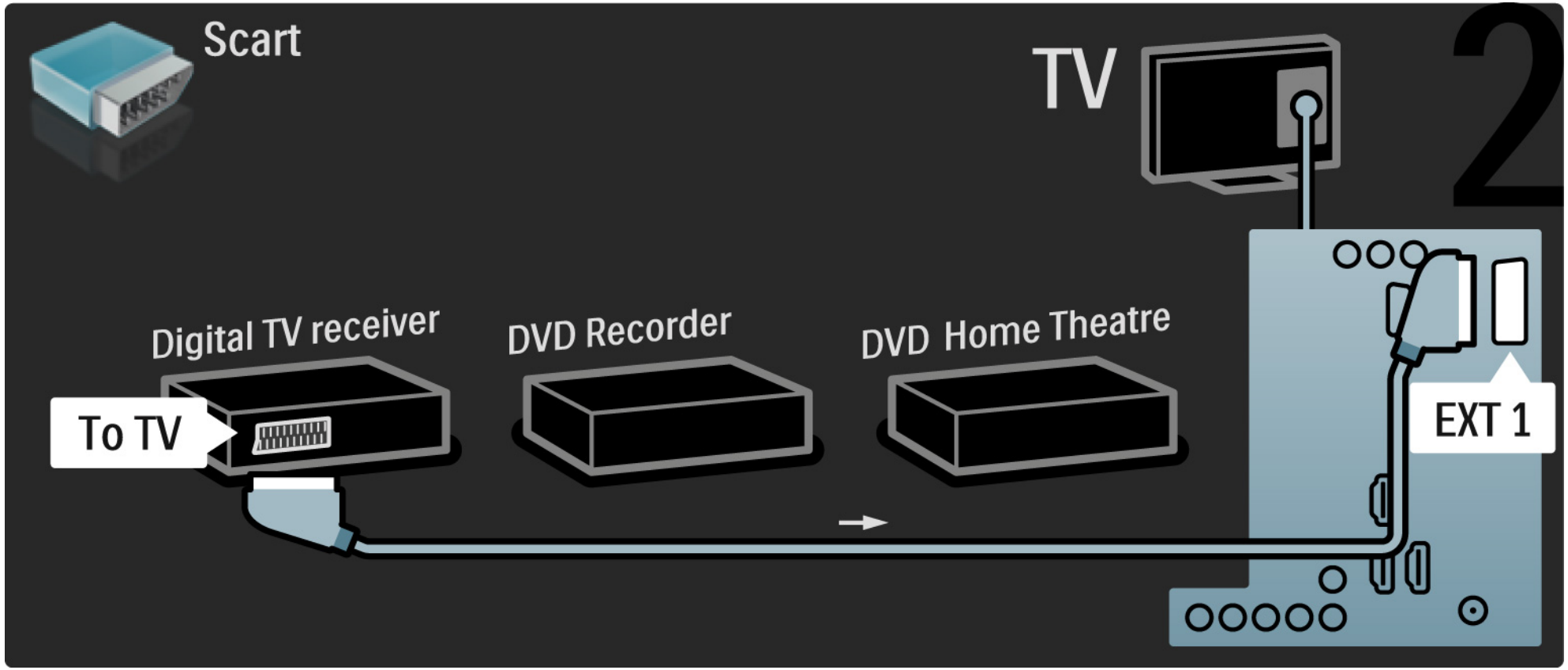
5.3.6 Digitaalivastaanotin, DVD-tallennin ja kotiteatterijärjestelmä

Liitä ensin antenni kahteen laitteeseen ja televisioon kolmella antennikaapelilla.



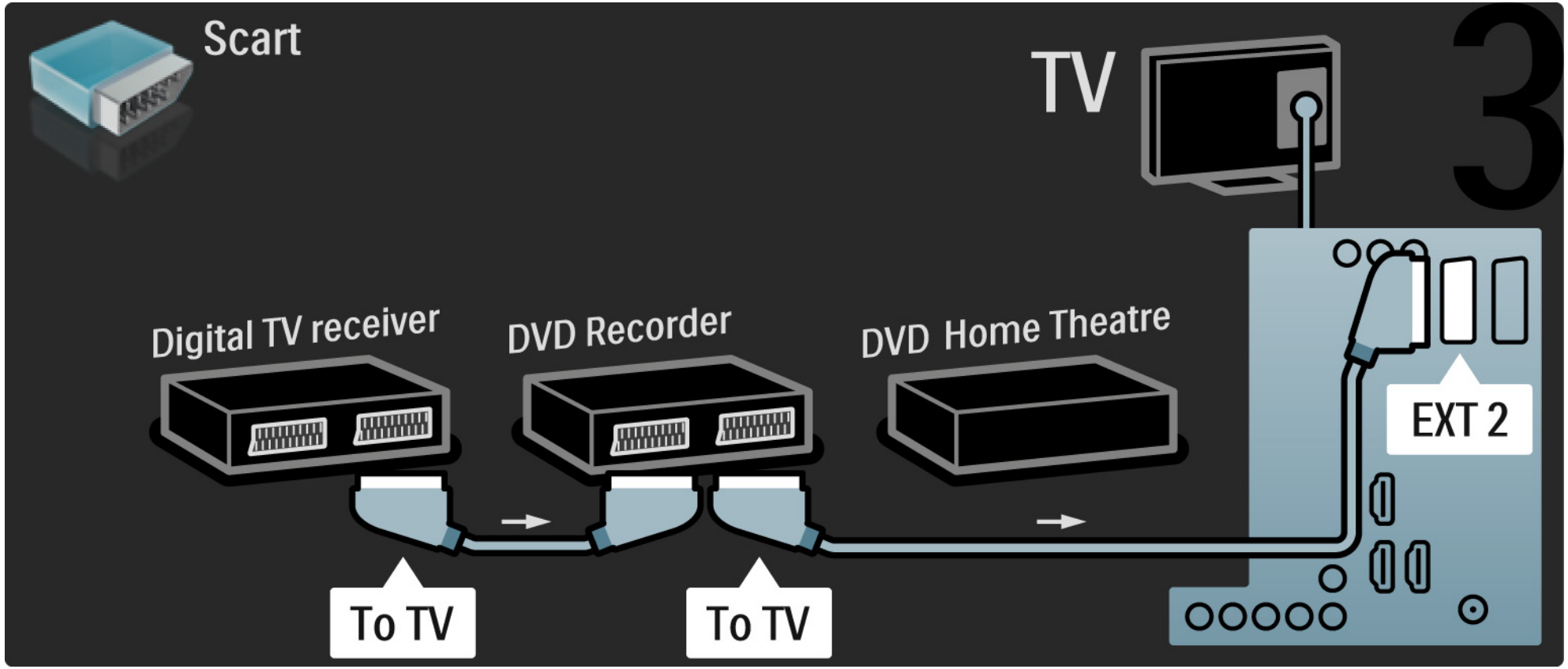
5.3.6 Digitaalivastaanotin, DVD-tallennin ja kotiteatterijärjestelmä

Liitä sitten digitaalivastaanotin televisioon Scart-kaapelilla.



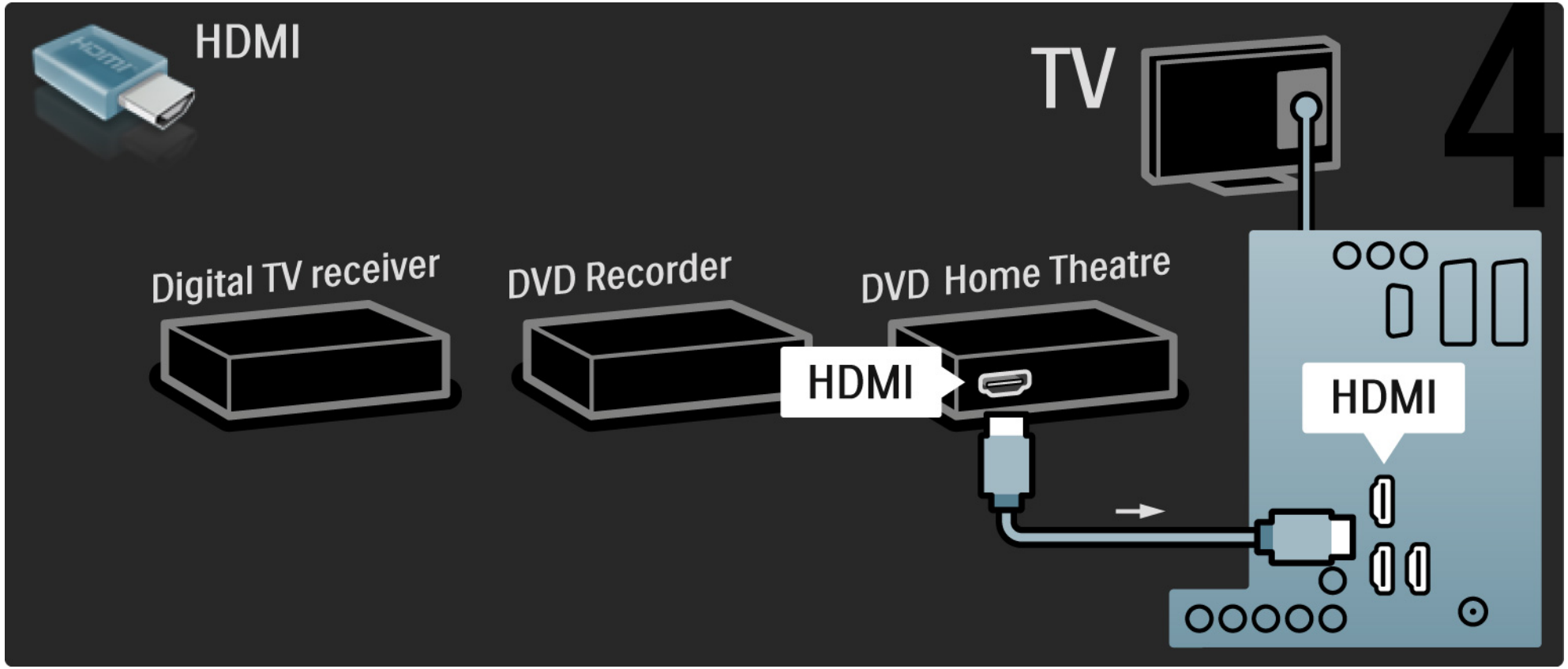
5.3.6 Digitaalivastaanotin, DVD-tallennin ja kotiteatterijärjestelmä

Liitä sitten yhdellä Scart-kaapelilla digitaalivastaanotin DVD-tallentimeen ja toisella DVD-tallennin televisioon.



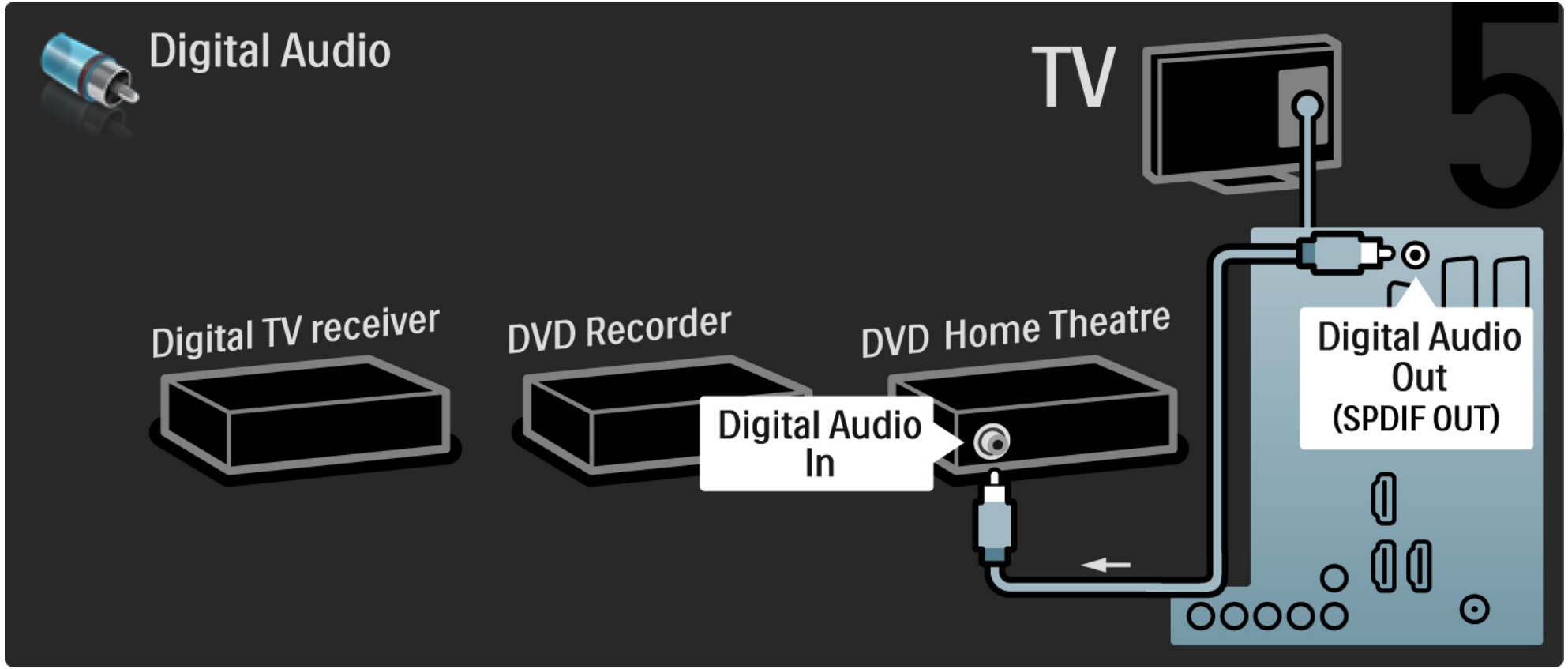
5.3.6 Digitaalivastaanotin, DVD-tallennin ja kotiteatterijärjestelmä 4/5

Liitä kotiteatterijärjestelmä televisioon HDMI-kaapelilla.



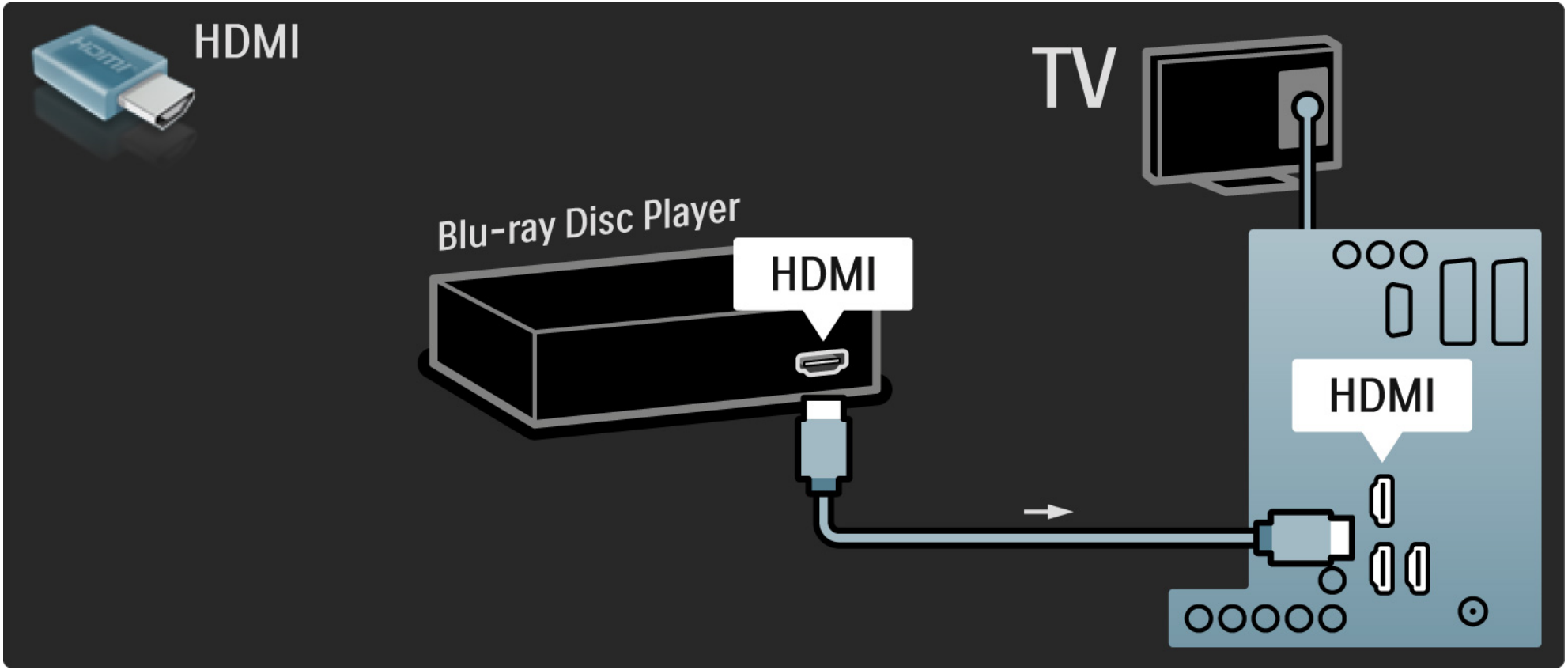
5.3.6 Digitaalivastaanotin, DVD-tallennin ja kotiteatterijärjestelmä 5/5

Liitä lopuksi kotiteatterijärjestelmä televisioon digitaalisella RCA-äänikaapelilla.



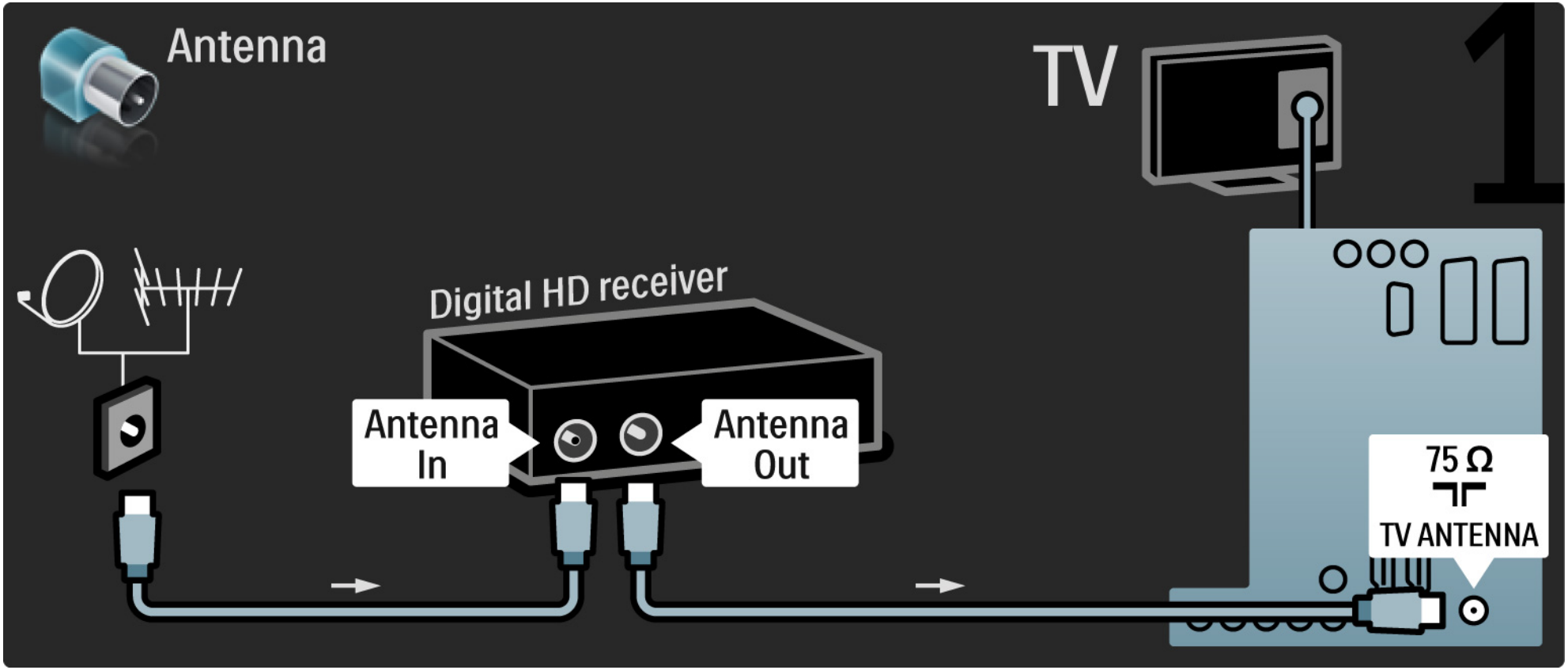
5.3.7 Blu-Ray-soitin

Liitä Blu-ray-soitin television takaosan HDMI-tuloliitäntään HDMI-kaapelilla.



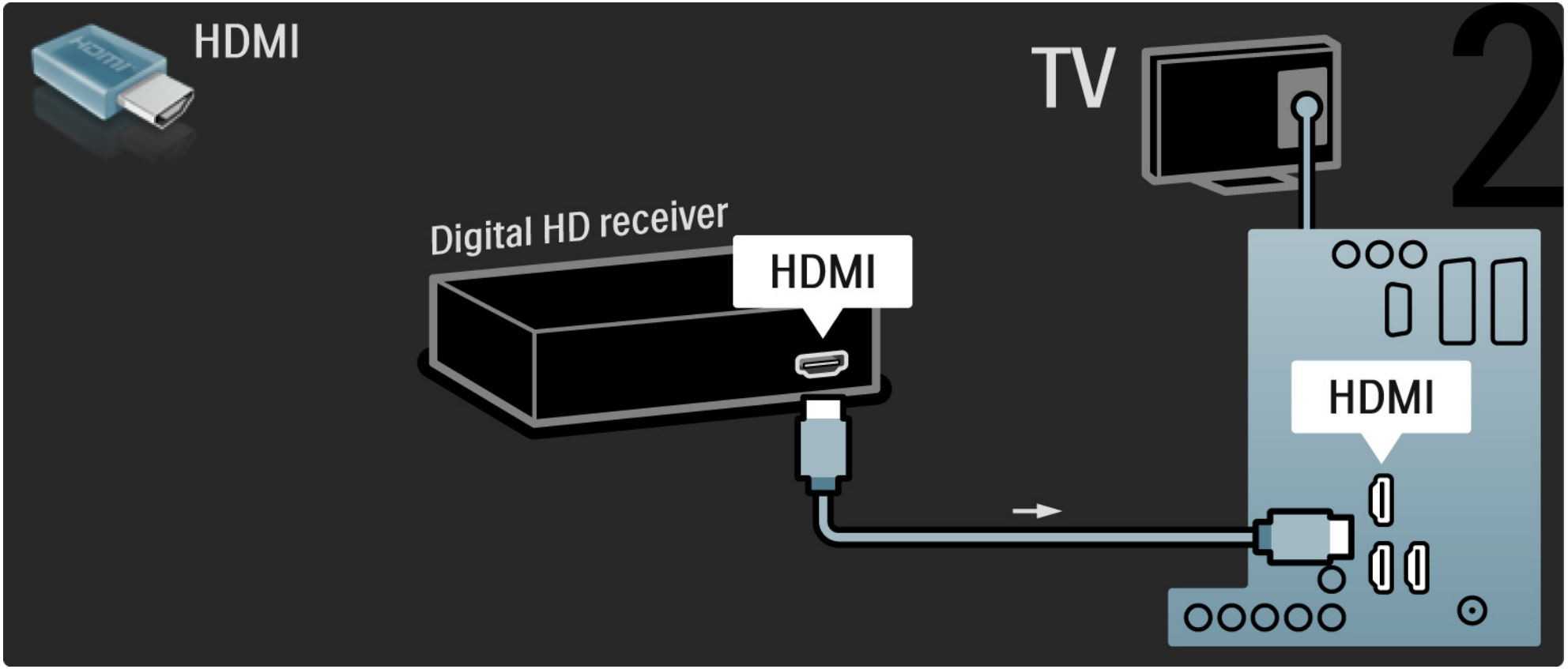
5.3.8 Digitaalinen HD-vastaanotin

Liitä ensin digitaalinen HD-vastaanotin ja televisio antenniin kahdella antennikaapelilla.



5.3.8 Digitaalinen HD-vastaanotin

Liitä digitaalinen HD-vastaanotin televisioon HDMI-kaapelilla.



5.4.1 Pelikonsoli

Kätevimmät pelikonsoliliitännät ovat television sivussa. Voit käyttää HDMI-, S-video- tai videoliitäntää, mutta älä liitä S-videota ja videota samanaikaisesti.

Jos käytät HDMI -tai YPbPr-liitäntää, voit käyttää television takaosan liitäntöjä.

Lue seuraavilta sivuilta lisää pelikonsolin liittämisestä.

Kuvan viive

Voit estää kuvan viiveen valitsemalla TV:n tilaksi Peli.

Sulje tämä käyttöopas, paina Options -painiketta ja valitse Kuva ja ääni. Paina OK-painiketta.

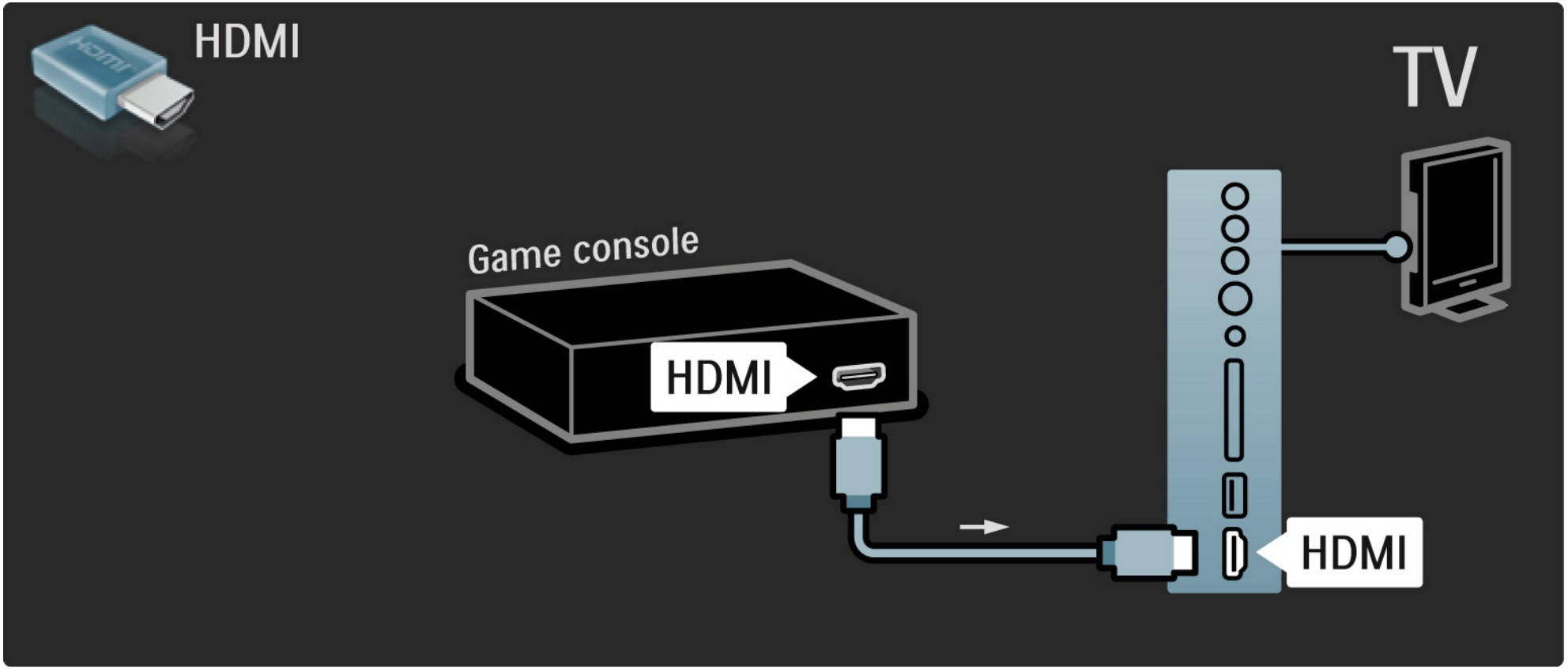
Valitse Smart-asetukset ja paina OK-painiketta.

Valitse Peli ja paina OK-painiketta.

...

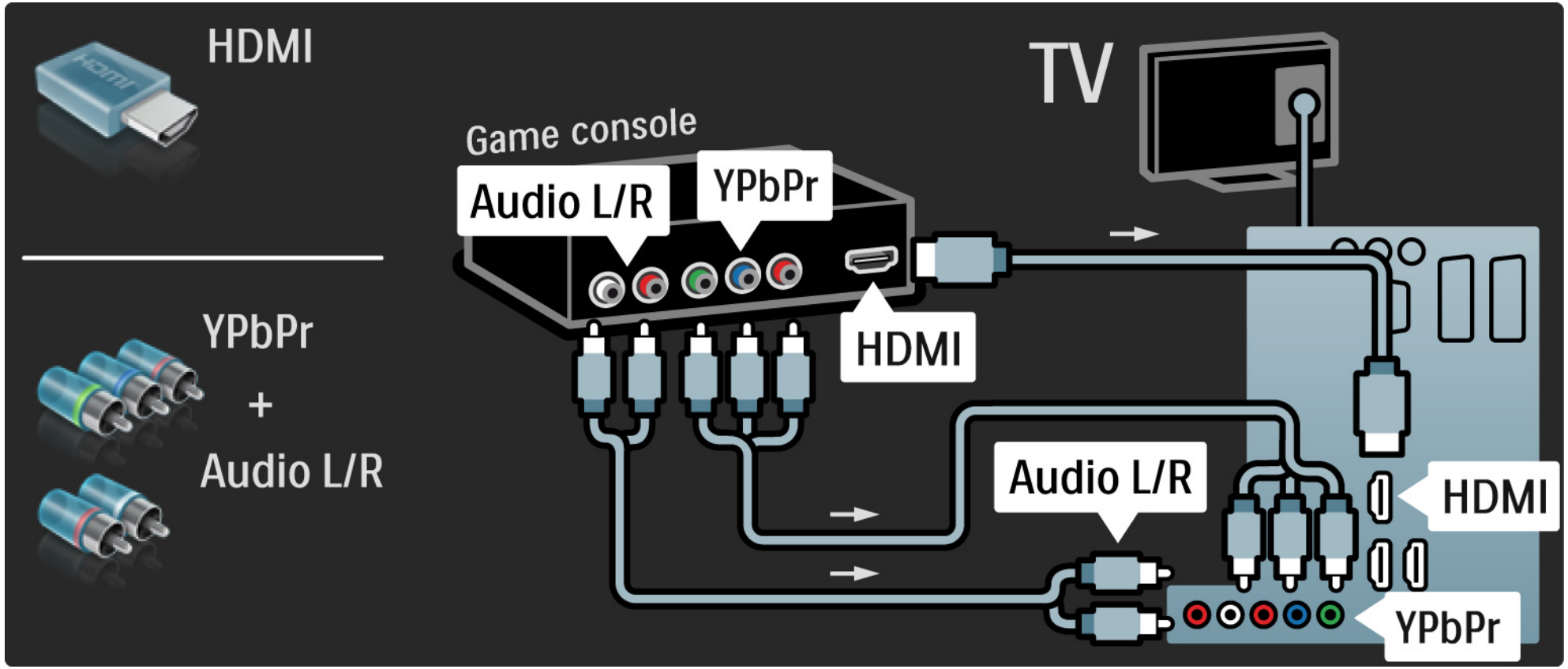
5.4.1 Pelikonsoli

Kätevimmät pelikonsoliliitännät ovat television sivussa.



5.4.1 Pelikonsoli

Liitä pelikonsoli television takaosan HDMI- tai EXT3 (YPbPr ja Audio L/R) -liitäntöihin.



5.4.2 HD-pelikonsoli

Liitä teräväpiirtopelikonsoli televisioon HDMI-kaapelilla tai YPbPr-kaapeleilla.

Lue myös kohta Liitännät > Muut laitteet > Peli.

5.4.3 Videokamera

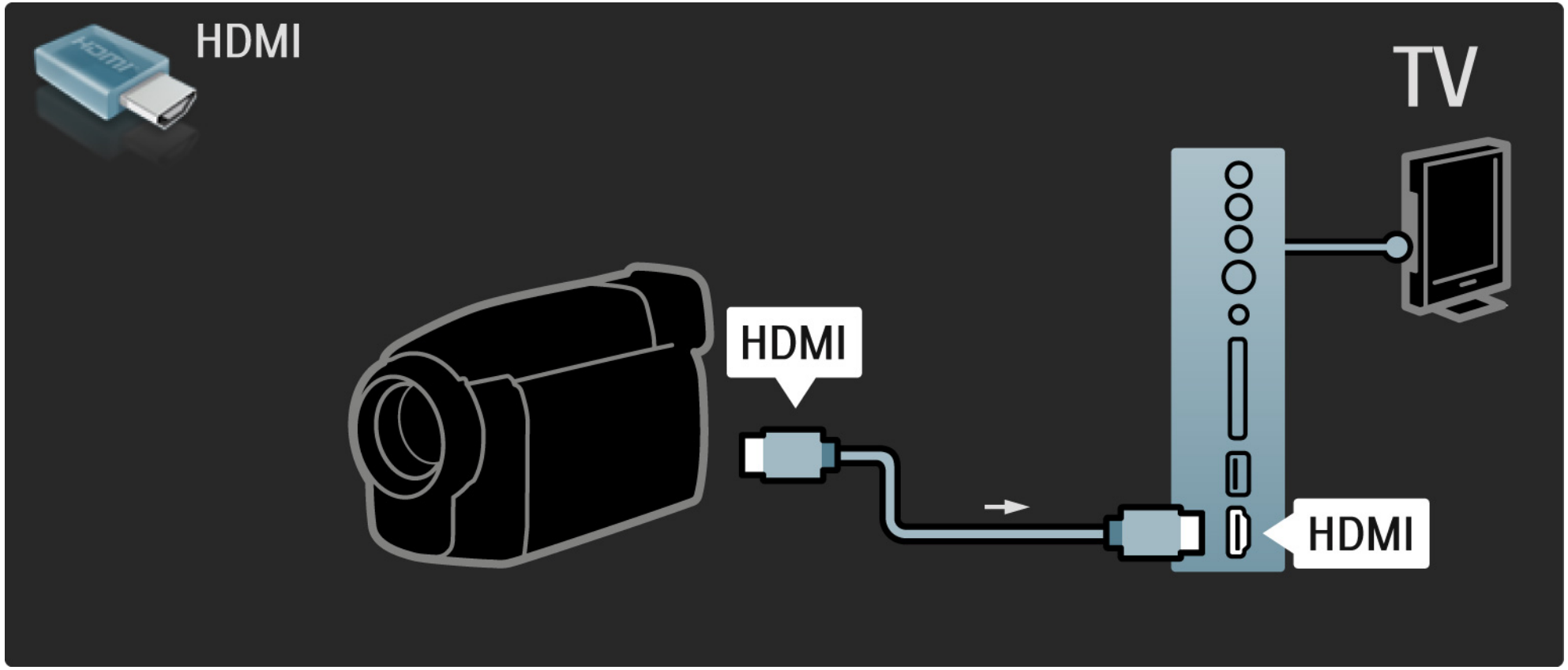
Kätevin videokameraliitäntä on television sivussa. Voit käyttää HDMI-, S-video- tai videoliitäntää, mutta älä liitä S-videota ja videota samanaikaisesti.

Lue seuraavilta sivuilta lisää videokameran liittämisestä.

...

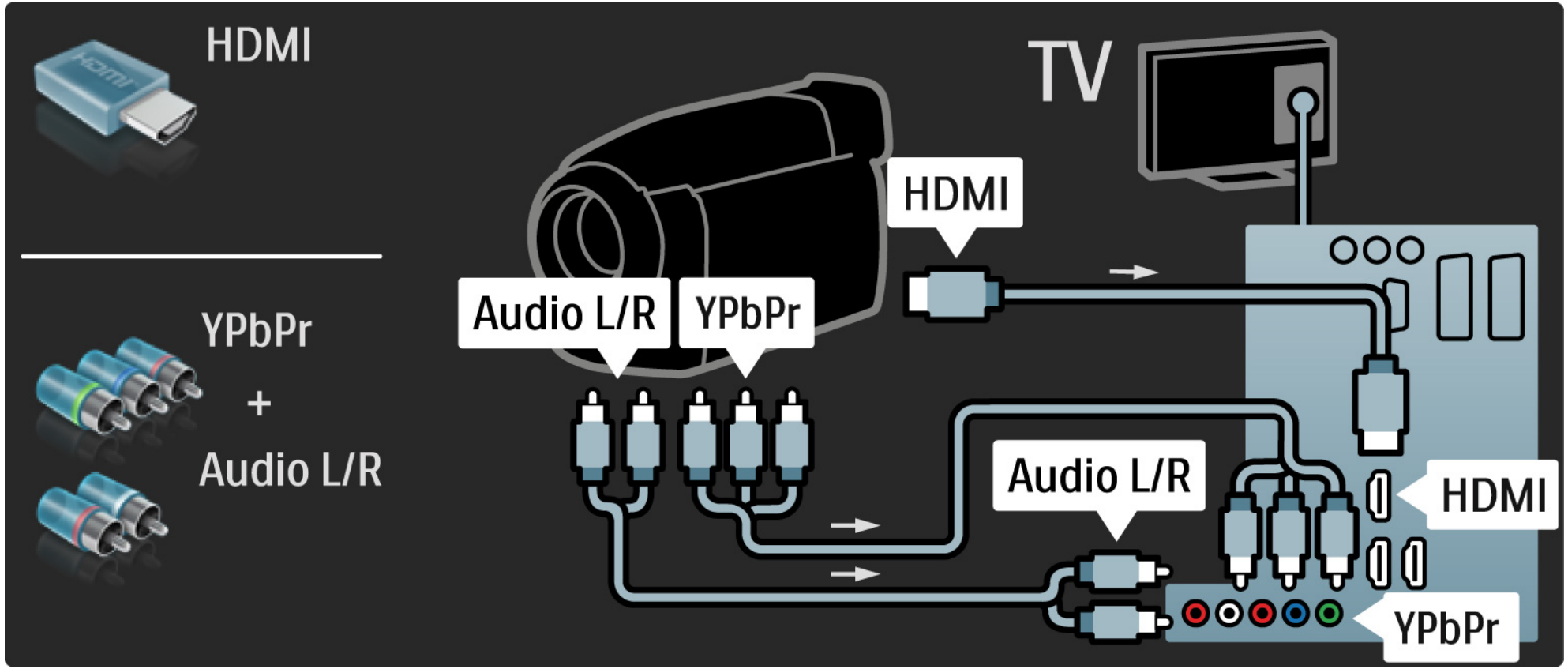
5.4.3 Videokamera

Kätevin videokameraliitäntä on television sivussa.



5.4.3 Videokamera

Liitä videokamera television takaosan HDMI- tai EXT3 (YPbPr ja Audio L/R) -liitäntöihin.



5.4.4 TV tietokonenäyttönä

Voit liittää television tietokoneeseesi ja käyttää sitä näyttönä.

Määritä tietokoneen näytön virkistystaajuudeksi 60 Hz ennen tietokoneen kytkemistä televisioon.

Voit liittää tietokoneen television sivun tai takaosan liitäntöihin. Lue seuraavilta sivuilta lisää tietokoneen liittämisestä.

Television asetukset

Saat terävimmän kuvan, kun asetat TV:n kuvasuhteen skaalaamattomaksi. Kun katselet televisiota, paina Options -painiketta, valitse Kuvaformaatti ja Skaalaamaton.

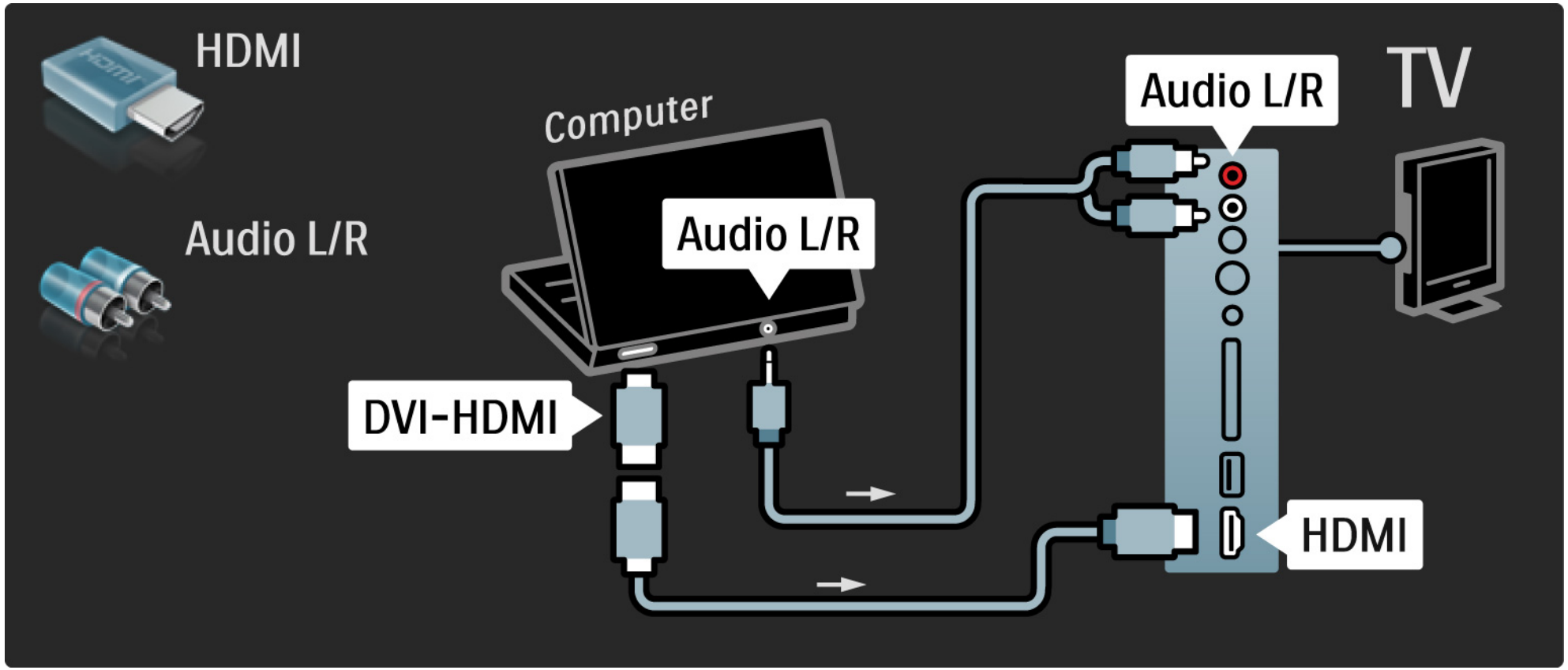
Tuetut tietokonetarkkuudet

Luettelo tuetuista tarkkuuksista on kohdassa Tekniset tiedot > Näyttötarkkuudet.

...

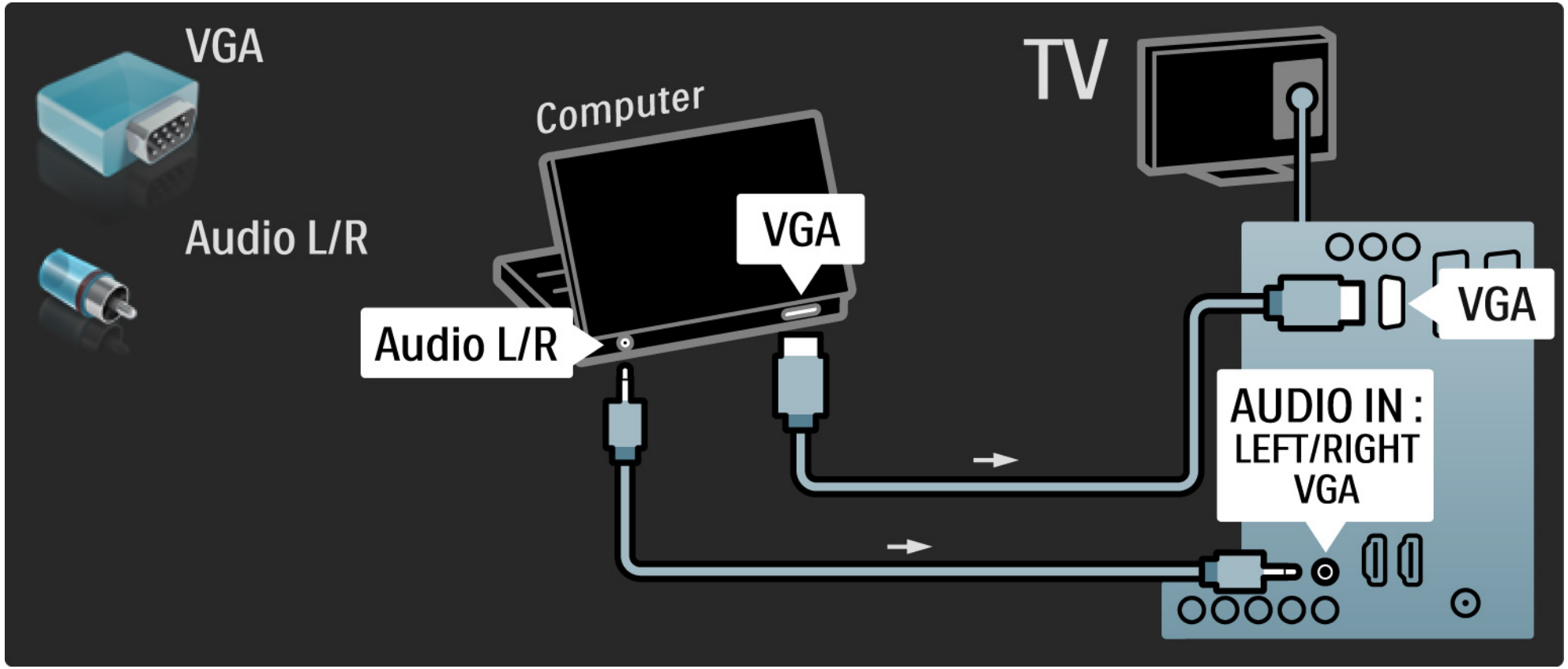
5.4.4 TV tietokonenäyttönä

Liitä tietokone television HDMI-liitäntään DVI-HDMI-sovittimen avulla ja television sivun Audio L/R -liitäntään Audio L/R -kaapelilla.



5.4.4 TV tietokonenäyttönä

Liitä tietokone television takaosan VGA-liitäntään VGA-kaapelilla ja VGA Audio L/R -liitäntään Audio L/R -kaapelilla.



5.4.5 Dekooderi

Liitä analogisia antennikanavia purkava dekooderi televisioon Scart-kaapelilla. Käytä television taustapuolen EXT1- tai EXT2-liitäntää.

TV-kanava on määritettävä dekoodattavaksi kanavaksi. Määritä sen jälkeen liitäntä, johon dekooderi on liitetty.

Sulje tämä käyttöopas ja valitse 🏠 > Laitteisto > Asennus > Dekooderi. Valitse kanava, jonka haluat purkaa, kohdasta Kanava. Määritä purkamiseen käyttämäsi yhteys valitsemalla Tila.

5.5.1 EasyLink

Jos laite tukee HDMI-CEC standardia, laite ja televisio sopivat yhteen.

Liitä televisio laitteeseen HDMI-kaapelilla. Televisiossa on EasyLinkin oletusasetuksena Päälle. Voit poistaa EasyLinkin käytöstä valitsemalla ⌂ > Laitteisto > Asennus > Esiasetukset > EasyLink.

Käytettävissä ovat seuraavat EasyLink-toiminnot:

• Toisto yhdellä painikkeella

Aseta levy sisään ja paina laitteen toistopainiketta. TV käynnistyy valmiustilasta ja näyttää levyn sisältämän ohjelman automaattisesti.

• Järjestelmän valmiustila

Aseta liitetyt laitteet valmiustilaan painamalla TV:n kaukosäätimen ⏻-painiketta 3 sekunnin ajan.

...

• Järjestelmän äänensäätö

Kun liität äänentoistojärjestelmän televisioon, voit kuunnella äänentoistojärjestelmän ääntä television kautta. TV-kaiuttimet mykistyvät automaattisesti.

TV-kaiuttimien oletusasetuksena on EasyLink (Auto). Voit poistaa TV-kaiuttimet käytöstä tai ottaa ne aina käyttöön painamalla valitsemalla ⌂ > Laitteisto > Ääni > TV-kaiuttimet.

Varmista, että laitteen kaikki HDMI-CEC-asetukset ovat kunnossa. EasyLink ei välttämättä toimi muunmerkkisten laitteiden kanssa.

HDMI-CEC:n nimitykset muilla merkeillä

Eri merkit kutsuvat HDMI-CEC-toimintoa eri nimillä. Nimiä ovat esimerkiksi Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink ja Viera Link.

Kaikki merkit eivät ole täysin yhteensopivia EasyLinkin kanssa.

5.5.2 EasyLink-kaukosäädin

Tutustu kohtaan Liitännät > EasyLink ennen EasyLink-kaukosäädin-kohdan lukemista.

EasyLink-kaukosäätimellä television kaukosäätimen ohjauskomennot lähetetään suoraan laitteeseen, jota katselet televisiota. Laitetta ei tarvitse ensin valita kaukosäätimellä.

Varoitus> Tämä on lisäasetus. Asetus ei välttämättä toimi kaikissa laitteissa. Tällaiset laitteet eivät reagoi komentoihin. Kokeile toimintoa, ennen kuin otat EasyLink-kaukosäätimen käyttöön pysyvästi.

Ota EasyLink-kaukosäädin käyttöön painamalla ⌂ -painiketta ja valitsemalla Laitteisto > Asennus > Esiasetukset > EasyLink-kaukosäädin.

Kaikki kaukosäätimen toiminnot paitsi ⌂ -painike yrittävät käyttää televisioon liitettyä laitetta. Kaikki toiminnot eivät välttämättä toimi laitteessa.

Vaihda takaisin TV:n ohjaukseen painamalla ⌂ -painiketta ja valitsemalla TV:n katseleminen.

Kun haluat ohjata jotain muuta laitetta, paina ⌂ -painiketta ja valitse laite.

5.6 CA-moduuli (Conditional Access Module)

Salatut digitaalikanavat voidaan purkaa CA-moduulilla (CAM). Saat CA-moduulin digitaaliselta televisioyhtiöltä, kun tilaat yhtiön palveluita. Pyydä lisätietoja ja käyttöehdot omalta digitaalisten TV-lähetysten palveluntarjoajaltasi.

CA-moduulin asennus

Katkaise televisiosta virta ennen CA-moduulin asettamista paikalleen.

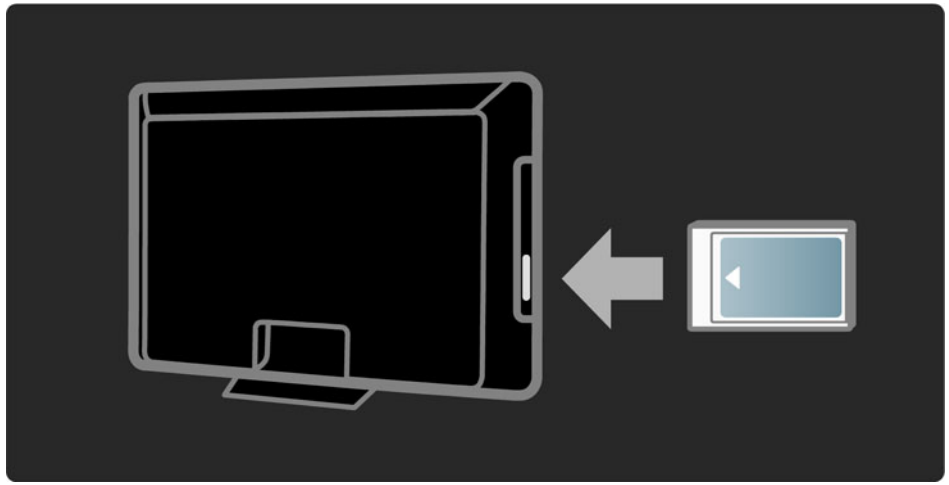
Tarkista CA-moduulista oikea asetussuunta. Virheellinen asennus voi vahingoittaa moduulia ja televisiota.

Etsi television sivusta CI-moduulipaikka. Työnnä CA-moduuli varovasti niin pitkälle kuin se menee ja jätä se paikalleen.

CA-moduulin aktivoituminen saattaa kestää muutaman minuutin. CA-moduulin poistaminen poistaa palvelun käytöstä.

...

5.6 CA-moduuli



CA-moduulin palvelun katseleminen

Jos CA-moduuli on asetettu paikalleen ja tilausmaksu on maksettu, televisiosta näkyy digitaalisen palveluntarjoajan ohjelmisto. CA-moduulin palveluntarjoaja toimittaa sovellukset toimintoineen sekä ruudussa näkyvän sisällön ja viestit.

CA-moduulin asetukset

Aseta salasanoja tai PIN-koodeja CAM-palvelulle valitsemalla ⌂ > Laitteisto > Toiminnot > Yleinen liittymä. Valitse CAM-palveluntarjoaja ja paina OK-painiketta.

6.1 Yhteystiedot

Varoitus

Jos televisio hajoaa, ÄLÄ KOSKAAN yritä korjata sitä itse.

Jos Vianmääritys-kohdan neuvot ja ehdotukset eivät tuota tulosta, katkaise televisiosta virta ja käynnistä se uudelleen.

Yhteystiedot - Kuluttajapalvelu

Jos ongelma ei ratkea, voit soittaa paikalliseen Philipsin kuluttajapalveluun. Puhelinnumero on television mukana toimitetussa paperissa.

Voit myös vierailla sivustossamme osoitteessa www.philips.com/support

TV:n mallinumero ja sarjanumero

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

6.2 TV ja kaukosäädin

Televisioon ei voi kytkeä virtaa.

• Tarkista virtajohdon liitos.

• Tarkista, että kaukosäätimen paristot eivät ole loppuun käytetyt tai kulumassa loppuun. Tarkista, että paristot on asennettu plus- ja miinus-merkkien mukaan.

• Irrota virtajohto, odota hetki ja liitä se uudelleen. Yritä kytkeä televisioon virta.

• Voit kytkeä televisioon virran television painikkeilla.

Televisio ei reagoi kaukosäätimeen

• Tarkista, että kaukosäätimen paristot eivät ole loppuun käytetyt tai kulumassa loppuun. Tarkista, että paristot on asennettu plus- ja miinus-merkkien mukaan.

• Puhdista kaukosäädin ja television tunnistimen linssi.

• Tarkista, onko EasyLink-kaukosäädin pois käytöstä.

• TV:n kaksi minuuttia kestävän lämpenemisen aikana on mahdollista, että TV ja jotkin ulkoiset laitteet eivät reagoi välittömästi kaukosäätimen komentoihin. Laite toimii normaalisti eikä ole rikki.

...

TV:n virta katkeaa, ja punainen merkkivalo vilkkuu

• Irrota virtajohto, odota hetki ja liitä se taas

takaisin. Tarkista, että ilmanvaihdolle on riittävästi tilaa. Odota, kunnes televisio on jäähtynyt.

Jos televisio ei käynnisty valmiustilaan ja valo vilkkuu uudelleen, ota yhteyttä kuluttajapalveluun.

Lapsilukon purkukoodi on unohtunut

• Lue kohta Ajastimista ja lukoista > Lapsilukko.

6.3 TV-kanavat

Osa TV-kanavista on kadonnut

• Tarkista, onko kanavaluettelossa valittuna oikea kanavasuodatin. Lue kohta Television käyttäminen > Valikot > Kanavaluettelo.

• Kanava voi olla piilotettu. Lue kohta Television käyttäminen > Valikot > Kanavaluettelo.

Asennuksen aikana ei löytynyt digitaalisia kanavia.

• Tarkista, tukeeko televisio maasi DVB-T- tai DVB-C-lähetyksiä. Katso television takaosassa olevaa Digital TV Country Compatibility -tarraa.

6.4 Kuva

Valkoinen LED-valo palaa, mutta kuvaa ei näy

• Tarkista, että antenni on kytketty oikein.

• Tarkista, että oikea laite on valittuna.

Ääni kuuluu, mutta kuvaa ei näy

• Tarkista valikossa kontrasti- ja kirkkausasetukset.

TV-kuvan laatu on huono

• Tarkista, että antenni on kytketty oikein.

• Maadoittamattomat audiolaitteet, neonvalot, korkeat rakennukset tai mäet voivat vaikuttaa kuvan laatuun. Yritä parantaa kuvaa muuttamalla antennin suuntaa ja sijoittamalla laitteita kauemmaksi televisiosta.

• Tarkista, että Manuaalinen asennus -valikossa on valittu oikea TV-järjestelmä.

• Jos vain osa kanavista näkyy huonosti, hienosäädä kyseinen kanava Hienosäätö-valikossa. Lue kohta Laitteisto > Asennus > Analog.: Manuaalinen asennus.

...

Kuvan väri on heikkolaatuinen

• Tarkista väriasetukset Kuva-valikossa. Valitse jokin Laitteisto-valikon Smart-asetuksista.

• Tarkista kytkettyjen laitteiden liitännät ja kaapelit.

Kuvan viive, kun pelikonsoli on liitetty

• Voit estää kuvan viiveen valitsemalla TV:n tilaksi Peli. Valitse Laitteisto-valikon Smart-asetuksista Peli.

Televisio ei muista asetuksia virrankatkaisun jälkeen

• Tarkista, että television paikaksi on valittu Koti kohdassa Laitteisto > Asennus > Esiasetukset > Paikka.

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

• Paina -painiketta ja valitse Kuvaformaatti-valikosta parempi kuvasuhde.

...

Kuva on väärässä kohdassa kuvaruudussa

• Osa joidenkin laitteiden kuvasignaaleista ei sovi kunnolla kuvaruutuun. Voit siirtää kuvaa kaukosäätimen nuolipainikkeilla. Tarkista laitteen signaali.

6.5 Ääni

Kuva näkyy, mutta ääntä ei kuulu

• Tarkista, että äänenvoimakkuudeksi ei ole valittu 0.

• Tarkiste, ettei ääntä ole mykistetty 🔇-painikkeella.

• Tarkista, että kaikki kaapelit on kytketty oikein.

• Jos televisio ei havaitse äänisignaalia, ääni poistetaan automaattisesti käytöstä. Kyse ei siis ole toimintahäiriöstä.

Ääni on heikkolaatuinen

• Tarkista, onko ääniasetukseksi valittu Stereo.

• Valitse jokin Smart-asetuksista painamalla 🏠-painiketta ja valitsemalla Laitteisto > Smart-asetukset.

Ääni kuuluu vain toisesta kaiuttimesta

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

Ääniviive, kun DVD-kotiteatterijärjestelmä on liitetty

• Lisätietoja äänisynkronoinnin viiveestä on DVD-laitteen käyttöoppaassa. Jos et saa viivettä säädettyä, poista HD Natural Motion käytöstä valitsemalla 🏠 > Laitteisto > Kuva > Pixel Plus/Pixel Precise HD.

6.6 Laitteet

HDMI-liitännät

• HDMI-HDCP:ssä kuluu muutama sekunti ennen kuin televisiossa näkyy laitteesta tuleva kuva.

• Jos televisio ei tunnista laitetta eikä kuvaruudussa ole kuvaa, siirry toiseen laitteeseen ja sitten takaisin alkuperäiseen, jolloin HDCP käynnistyy uudelleen.

• Jos äänihäiriöt ovat toistuvia, tarkista lähtöasetukset laitteen käyttöoppaasta. Jos tästä ei ole apua, liitä lisä-äänikaapeli.

• Jos käytössä on DVI - HDMI -sovitin, tarkista, että lisä-ääniliitäntä täydentää DVI-liitäntää.

HDMI ja EasyLink

• Tarkista, tukeeko liitetty laite HDMI-CEC-standardia ja onko se asennettu oikein. Lisätietoja on laitteen mukana toimitetussa käyttöoppaassa.

• Tarkista, että HDMI-kaapeli on liitetty kunnolla.

• Tarkista, onko EasyLink käytössä painamalla ⌂ -painiketta ja valitsemalla Laitteisto > Asennus > Esiasetukset > EasyLink.

• Varmista, että HDMI CEC -äänentoistolaitteiden äänitilan hallinta on määritetty oikein. Lisätietoja on äänentoistolaitteen mukana toimitetussa käyttöoppaassa.

EasyLink-kaukosäädin

• Joitkin laitteet toimivat samalla tavalla, mutta eivät tue tiettyjä kaukosäätimen komentoja. Lue kohta Liitännät > EasyLink HDMI-CEC > EasyLink RC.

TV ei ole vakaa tai synkronoitu, kun sitä käytetään tietokonenäyttönä

• Valitse tietokoneen virkistystaajuudeksi 60 Hz.

• Tarkista, että tietokoneessa on valittu oikea erottelukyky. Lue kohta Tekniset tiedot > Näyttötarkkuudet.

6.7 Multimedia

USB-laitteen sisältö ei näy

• Määritä laite (kamera) Massamuistityyppi-yhteensopivaksi.

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

• Kaikkia ääni- ja kuvatiedostoja ei tueta. Lue kohta Tekniset tiedot.

USB-laitteen sisältöä ei toisteta sujuvasti

• USB-laitteen siirtotoiminto rajoittaa siirtonopeutta.

7.1 Virta ja vastaanotto

Tuotteen tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Yksityiskohtaisempia tietoja tuotteesta on osoitteessa

www.philips.com/support.

Virta

- Verkkovirta: 220–240 VAC +/-10 %
- Ympäristön lämpötila: 5–35 °C
- Lue virrankulutus käytössä ja valmiustilassa osoitteesta www.philips.com

Vastaanotto

- Antennituloliitäntä: 75 ohmia, koaksiaalinen (IEC75)
- TV-järjestelmä: DVB COFDM 2K/8K
- Videotoisto: NTSC, SECAM, PAL
- DVB : DVB maanpäällinen 0151-kaapeli

(katso maakohtaiset tiedot television tyyppikilvestä)

- Virittimen aaltoalueet: VHF, UHF, S-kanava, Hyperband

7.2 Tuetut näyttötarkkuudet

Videoformaatit

Tarkkuus — virkistystaajuus

- 480i – 60 Hz
- 480p – 60 Hz
- 576i – 50 Hz
- 576p – 50 Hz
- 720p – 50 Hz, 60 Hz
- 1080i – 50 Hz, 60 Hz
- 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz
- 1080p – 50 Hz, 60 Hz

Tietokoneformaatit

Tarkkuus — virkistystaajuus

- 640 x 480 — 60 Hz
- 800 x 600 — 60 Hz
- 1024 x 768 — 60 Hz
- 1280 x 1024 — 60 Hz (vain full HD)
- 1360 x 765 — 60 Hz
- 1600 x 1200 — 60 Hz (vain full HD)
- 1920 x 1080 — 60 Hz

7.3 Multimedia

Liitännät

- USB

Tuetut USB-/muistilaiteformaatit

- FAT 16, FAT 32, NTFS

Tuetut tiedostomuodot

- Kuvat: JPEG
- Audio : MP3, LPCM
- Video : MPEG-1, MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC

7.4 Liitännät

Takaisin

• EXT1 (scart): Audio L/R, CVBS in, RGB

• EXT2 (scart): Audio L/R, CVBS in, RGB

• EXT3: Y Pb Pr, Audio L/R

• VGA, Audio L/R (miniliitäntä 3,5 mm)

• HDMI 1 in (HDMI 1.3a kaikkiin HDMI-liitäntöihin)

• HDMI 2 in*

• HDMI 3 in*

• Audio In L/R - DVI-HDMI (miniliitäntä 3,5 mm)

• Audio Out L/R — näyttö synkronoitu

• Digital Audio Out (koaksiaalinen-RCA-S/PDIF) – näyttö synkronoitu

Sivu

• HDMI sivu In

• S-Video in* (Y/C)

• Video in* (CVBS)

• Audio L/R in*

• Kuulokkeet (stereominiliitäntä 3,5 mm)

• USB

• CI-moduulipaikka

* Saatavuus vaihtelee TV:n mallin mukaan.

Turvallisuus

Sähköiskun tai tulipalon vaara!
• Älä altista TV:tä sateelle tai vedelle. Älä aseta nestettä sisältäviä astioita kuten maljakoita TV:n lähelle. Jos nesteitä kaatuu TV:n päälle tai sisään, irrota TV heti verkkopistorasiasta. Ota yhteys Philipsin asiakastukeen, jotta TV tarkastetaan ennen käyttöä.
• Älä aseta TV:tä avotulen tai muiden lämmönlähteiden lähelle tai suoraan auringonvaloon. Tulipalon leviämisen estämiseksi pidä kynttilät tai muut palavat materiaalit aina poissa TV:n, kaukosäätimen ja paristojen läheisyydestä.

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

Oikosulun tai tulipalon vaara!
• Älä koskaan jätä kaukosäädintä tai paristoja alttiiksi sateelle, vedelle tai kuumuudelle.
• Vältä pistokkeisiin kohdistuvaa voimaa. Irralliset pistokkeet voivat aiheuttaa kipinöintiä tai tulipalon.

Loukkaantumisen tai television vaurioitumisen vaara!
• Yli 25 kiloa painavan television nostaminen ja kantaminen vaatii kaksi ihmistä.
• Kun asennat television jalustalle, käytä vain mukana toimitettua jalustaa. Kiinnitä jalusta hyvin televisioon. Aseta televisio tasaiselle alustalle, joka kestää television ja jalustan painon.
• Kun asennat television seinälle, käytä vain sellaista seinätelinettä, joka kestää television painon. Kiinnitä seinäteline seinään, joka kestää television ja telineen painon. Koninklijke Philips Electronics N.V. Philips ei vastaa virheellisestä seinäkiinnityksestä, jonka seurauksena tapahtuu onnettomuus tai vahinko.
• Ennen kuin liität television pistorasiaan,varmista, että virran jännite vastaa television takaseinään painettua arvoa. Älä liitä televisiota pistorasiaan, jos jännite ei ole sama

Lasten loukkaantumisen vaara!
Noudata näitä ohjeita estääksesi TV:n kaatumisen ja lasten loukkaantumisen:
• Älä koskaan aseta TV:tä tasolle, jonka päällä on liina tai muuta materiaalia, joka voidaan vetää pois.
• Varmista, että mikään TV:n osa ei ole tason reunan ulkopuolella.
• Älä koskaan aseta TV:tä korkeiden huonekalujen (kuten kirjahyllyn) päälle kiinnittämättä sekä huonekalua että TV:tä seinään tai sopivaan tukeen.
• Kerro lapsille vaaroista, joita saattaa aiheutua, jos he kiipeävät huonekalujen päälle ulottuakseen televisioon.

Ylikuumenemisen vaara!
Älä koskaan asenna TV:tä ahtaaseen tilaan. Jätä TV:n ympärille vähintään 10 cm tilaa, jotta ilma pääsee kiertämään. Varmista, että verhot tai muut esineet eivät peitä TV:n ilmastointiaukkoja..

Loukkaantumisen, tulipalon tai virtajohdon vaurioitumisen vaara!
• Älä koskaan aseta TV:tä tai muita esineitä virtajohdon päälle.
• Jotta TV:n virtajohdon irrottaminen on helppoa, varmista, että pistorasia on kätevässä paikassa.
• Irrota virtajohto aina vetämällä pistokkeesta, ei johdosta.
• Irrota TV pistorasiasta ja antennista ukonilman ajaksi. Älä kosketa ukonilman aikana mitään TV:n osaa, virtajohtoa tai antennikaapelia.

Kuulovaurion vaara!
Vältä kuulokkeiden käyttöä suurilla äänenvoimakkuuksilla tai pitkiä aikoja.

Matalat lämpötilat
Jos TV:tä on kuljetettu alle 5 °C:n lämpötilassa, ota TV pakkauksesta ja odota, kunnes TV on lämmennyt huoneenlämpötilaan, ennen kuin kytket TV:n pistorasiaan.

Huomautus

2009 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Kaikki oikeudet pidätetään.
Tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta. Tavaramerkit ovat Koninklijke Philips Electronics N.V -yrityksen tai omistajiensa omaisuutta. Philips pidättää oikeuden muuttaa tuotteita koska tahansa ilman velvollisuutta muuttaa aiempia varusteita vastaavasti.

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

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

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

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

Avoimen lähdekoodin ohjelmisto
Tässä televisiossa käytetään avoimen lähdekoodin ohjelmistoa. Philips lupaa pyydettäessä toimittaa tai tarjota käytettäväksi lähdekoodia vastaavan kopion, joka on koneellisesti luettavissa ohjelmistonsiirtoon tavallisesti käytettävällä tallennusvälineellä. Philips veloittaa tästä vain lähteen todelliset jakelukustannukset. Etu on voimassa kolmen vuoden ajan tuotteen ostopäivästä alkaen. Lähdekoodia voi pyytää kirjoittamalla osoitteeseen
Development Manager
Technology & Development
Philips Consumer Lifestyle
620A Lorong 1, Toa Payoh
TP1, Level 3
Singapore 319762

EMF-standardin vaatimustenmukaisuus
Koninklijke Philips Electronics N.V. valmistaa ja myy kuluttajille monia tuotteita, jotka lähettävät ja vastaanottavat sähkömagneettisia signaaleja, kuten mitkä tahansa muutkin elektroniset laitteet.
Yhtenä Philipsin pääperiaatteena on varmistaa tuotteiden turvallisuus kaikin tavoin sekä noudattaa kaikkia lakisääteisiä vaatimuksia ja tuotteen valmistusajankohtana voimassa olevia EMF-standardeja.
Philips on sitoutunut kehittämään, tuottamaan ja markkinoimaan tuotteita, joista ei ole haittaa terveydelle. Philips vakuuttaa, että jos sen tuotteita käsitellään oikein asianmukaisessa käytössä, niiden käyttö on nykyisten tutkimustulosten perusteella turvallista.
Philipsillä on aktiivinen rooli kansainvälisten EMF- ja turvallisuusstandardien kehittämisessä, joten se pystyy ennakoimaan standardien kehitystä ja soveltamaan näitä tietoja tuotteisiinsa jo aikaisessa vaiheessa.

Verkkosulake (vain Iso-Britannia)
Tässä televisiossa voi käyttää hyväksyttyä muottipuristettua pistoketta. Jos verkkosulake on vaihdettava, tilalle on asetettava samanarvoinen sulake kuin pistokkeessa on ilmoitettu (esim. 10 A).
1. Irrota sulakekansi ja sulake.
2. Uuden sulakkeen on oltava BS 1362 -standardin mukainen ja sen on oltava ASTA:n hyväksymä. Jos sulake katoaa, tarkista oikea sulaketyyppi jälleenmyyjältä.
3. Aseta sulakekansi paikalleen.
Laite ei vastaa EMC-direktiivin vaatimuksia, jos pistoke irrotetaan virtajohdosta.

Tekijänoikeus

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

www.philips.com/tv

Non-contractual images. / Images non contractuelles. / Außervertragliche Bilder.

All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.

Specifications are subject to change without notice
Trademarks are the property of Koninklijke Philips Electronics N.V. or their respective owners
2009 © Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved

www.philips.com