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

LV

Elektroniskā lietotāja rokasgrāmata

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 HD izmantošana

šajā televizorā var skatīt augstas izšķirtspējas pārraides, tomēr, lai baudītu HD televīzijas sniegtās priekšrocības, vispirms jāiegūst HD formāta pārraides. Ja skatītā pārraide nav HD formātā, attēla kvalitāte būs tāda pati kā parastajā televizorā.

Lai iegūtu papildinformāciju, sazinieties ar tirgotāju. Lai skatītu atbildes uz biežāk uzdotajiem jautājumiem ar jūsu valstī pieejamo HD kanālu vai pakalpojuma sniedzēju sarakstu, dodieties uz vietni: www.philips.com/support.

Pārraides augstas izšķirtspējas formātā varat iegūt no...

- Blu-ray/DVD atskaņotāja, kas pievienots, izmantojot HDMI kabeli, un kurā ir pieejama HD filma;
- digitālā HD uztvērēja, kas pievienots, izmantojot HDMI kabeli, un kurā ir pieejami kabeļtelevīzijas vai satelīttelevīzijas uzņēmumā abonēti HD kanāli;
- bezvadu HD raidorganizācijas (DVB-T MPEG4);
- jums pieejamā DVB-C tīkla HD kanāla;
- HD spēļu konsoles (Xbox 360 / PlayStation 3), kas pievienota, izmantojot HDMI kabeli, un kurā ir pieejama HD spēle.

1.1.2 Drošība

Pirms televizora lietošanas pārliecinieties, vai esat izlasījis un sapratis visus norādījumus. Ja televizora bojājumi ir radušies norādījumu neievērošanas dēļ, garantija nav spēkā.

Elektriskā strāvas trieciena vai aizdegšanās risks!

• Nekad nepakļaujiet televizoru vai tālvadības pulti lietus, ūdens vai pārmērīga karstuma ietekmei.

• Nekad nenovietojiet televizora tuvumā ar ūdeni pildītus traukus, piemēram, vāzes. Ja šķidrums ir izlijis uz televizora vai ietecējis tajā, nekavējoties atvienojiet televizoru no strāvas padeves kontaktligzdas. Pirms televizora turpmākas lietošanas sazinieties ar Philips Klientu servisu, lai pārbaudītu televizoru.

• Nekad nenovietojiet televizoru, tālvadības pulti vai baterijas atklātas liesmas vai citu siltuma avotu tuvumā, ieskaitot tiešu saulesgaismu.

• Nekad neturiet sveces vai atklātu liesmu produkta tuvumā.

• Nekad neievietojiet televizora ventilācijas atverēs vai citos atvērumos kādus priekšmetus.

• Nodrošiniet, lai strāvas padeves kontaktspraudnis nebūtu pakļauts stipra spēka iedarbībai. Vaļīgs strāvas padeves kontaktspraudnis var izraisīt dzirksteļošanu un aizdegšanos.

• Nekad nenovietojiet televizoru vai kādu citu priekšmetu uz elektrības vada.

• Atvienojot strāvas vadu, vienmēr velciet spraudni, nevis kabeli.

...

1.1.2 Drošība

Savainojuma gūšanas vai televizora bojājumu risks!

• Ja televizora svars pārsniedz 25 kg, tā pacelšanai un nešanai nepieciešami divi cilvēki.

• Ja televizoru novietojat uz statīva, izmantojiet tikai tā komplektācijā iekļauto statīvu. Stingri piestipriniet statīvu televizoram. Novietojiet televizoru uz līdzenas, horizontālas virsmas, kas iztur televizora svaru.

• Ja televizors tiek stiprināts pie sienas, pārliecinieties, vai sienas stiprinājums iztur televizora svaru. Koninklijke Philips Electronics N.V. nekādā gadījumā neatbild par neatbilstoši veiktu stiprināšanu pie sienas, kuras rezultātā noticis negadījums, gūts savainojums vai nodarīti bojājumi.

Savainojumu gūšanas risks bērniem!

Ievērojiet šos drošības brīdinājumus, lai nepieļautu televizora apgāšanos un bērnu savainošanos.

• Nekad nenovietojiet televizoru uz virsmas, kas pārklāta ar drānu vai citu materiālu, kuru iespējams paraut.

• Pārliecinieties, vai neviena televizora daļa nav izvirzīta pāri atbalsta virsmas malai.

• Nekad nenovietojiet televizoru uz augstām mēbelēm (piemēram, grāmatplaukta), nepiestiprinot gan attiecīgo mēbeli, gan televizoru pie sienas vai piemērota balsta.

• Paskaidrojiet bērniem, cik bīstami var būt rāpties uz mēbelēm, lai aizsniegtu televizoru.

...

Pārkaršanas risks!

Vienmēr atstājiet ap televizoru vismaz 10 centimetrus platu ventilācijas atstarpi. Nodrošiniet, lai televizora ventilācijas spraugas nekad nebūtu nosegtas ar aizkariem vai citiem objektiem.

Pērkona negaiss

Pirms pērkona negaisa atvienojiet televizoru no strāvas padeves kontaktligzdas un antenas. Negaisa laikā nekādā gadījumā nepieskarieties nevienai televizora daļai, strāvas vadam vai antenas kabelim.

Dzirdes bojājuma risks!

Nelietojiet mazās vai lielās austiņas lielā skaļumā vai ilgstoši.

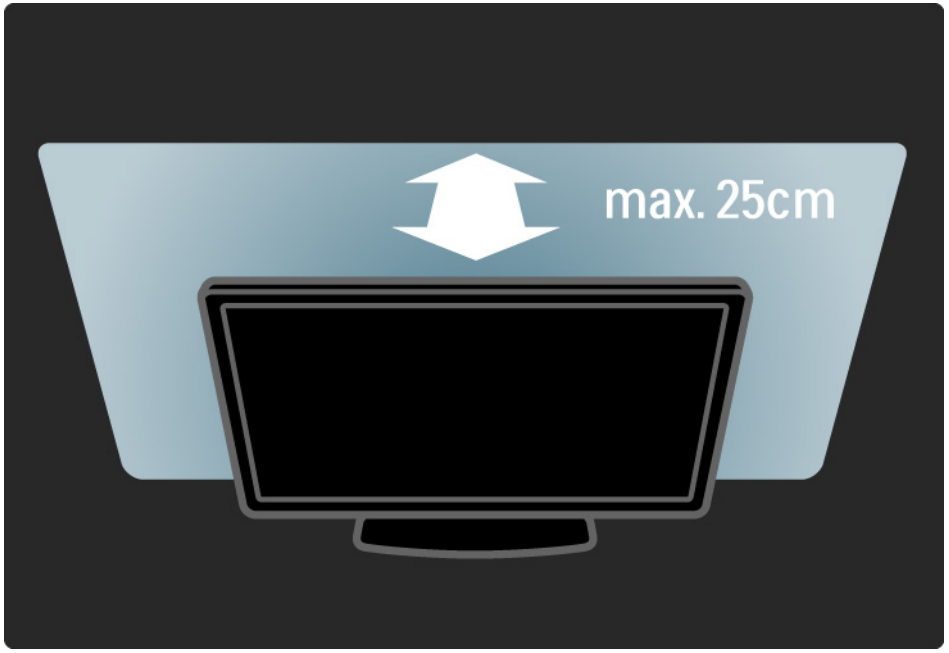
Zema temperatūra

Ja televizors ir transportēts temperatūrā, kas zemāka par 5 °C, izņemiet televizoru no iepakojuma un pirms televizora pievienošanas elektrotīklam pagaidiet, līdz televizors sasilst līdz istabas temperatūrai.

1.1.3 Televizora novietošana

Pirms televizora novietošanas rūpīgi izlasiet drošības brīdinājumus.

• Novietojiet televizoru vietā, kur tā ekrānu neapspīd tieši saules stari.



1.1.4 Skatīšanās attālums

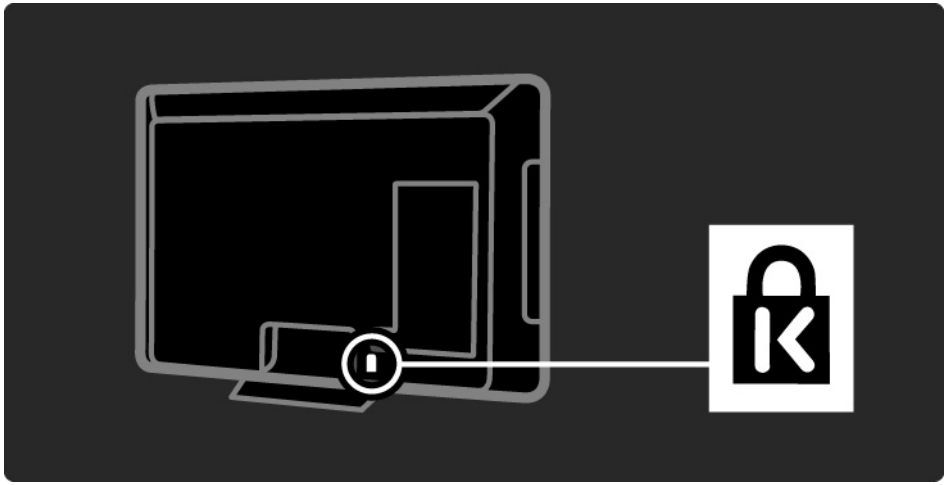
Novietojiet televizoru vispiemērotākajā skatīšanās attālumā. Izmantojiet papildu priekšrocības, ko nodrošina HD televīzijas attēli vai jebkādi citi attēli, nenogurdinot acis. Lai nodrošinātu visērtāko iespējamo televizora lietošanu un nenogurdinošu skatīšanos, atrodiet vispiemērotāko skatīšanās vietu tieši televizora priekšā.

Ideālais televizora skatīšanās attālums ir attālums, kas trīs reizes pārsniedz tā ekrāna diagonāles garumu. Sēdus stāvoklī jūsu acīm jāatrodas ekrāna centra līmenī.

1.1.5 Drošības atslēgas pieslēgvieta

šis televizors aizmugurē ir aprīkots ar Kensington drošības atslēgas pieslēgvietu.

Lai nodrošinātos pret televizora zādzību, iegādājieties Kensington pretnozagšanas slēdzeni (nav iekļauta komplektācijā).



1.1.6 Ekrāna apkope

• Televizora ekrāna bojājumu risks! Nekādā gadījumā nepieskarieties, nespiediet, neberzējiet ekrānu vai nesitiet pa to ne ar kādu priekšmetu.

• Pirms tīrīšanas atvienojiet televizoru no strāvas padeves.

• Tīriet televizoru un tā korpusa rāmi ar mīkstu, mitru drāniņu. Nekad neizmantojiet televizora tīrīšanai tādas vielas kā spirtu, ķimikālijas vai sadzīves tīrīšanas līdzekļus.

• Lai nepieļautu deformāciju un krāsu izbalēšanu, pēc iespējas ātrāk noslaukiet ūdens lāses.

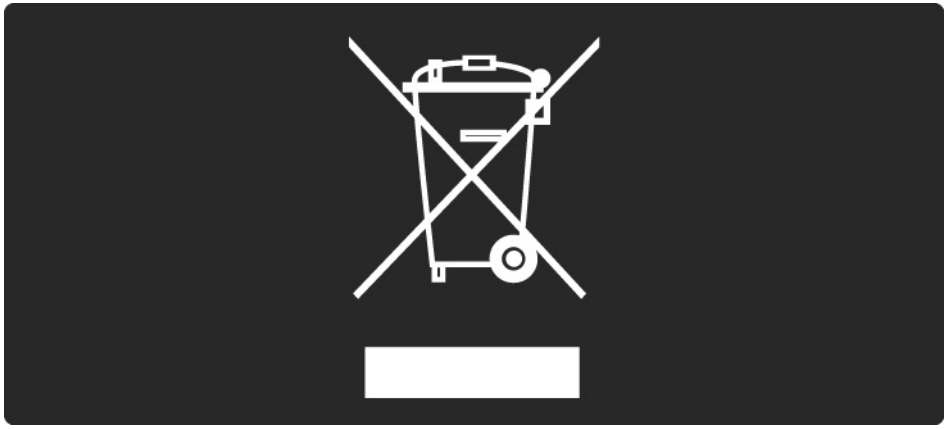
• Pēc iespējas izvairieties no nekustīgu attēlu demonstrēšanas. Nekustīgi ir attēli, kas redzami ekrānā ilgstošu laika posmu. Nekustīgi attēli ir ekrāna izvēlnes, melnas malas, laika rādījumi u.c. Ja ir jādemonstrē nekustīgi attēli, lai nepieļautu ekrāna bojājumus, samaziniet ekrāna kontrastu un spilgtumu.

1.1.7 Lietošanas beigas

Jūsu produkts ir konstruēts un izgatavots no augstas kvalitātes materiāliem un sastāvdaļām, kuras ir iespējams pārstrādāt un izmantot atkārtoti.

Ja uz produkta ir attēlots pārsvītrotas atkritumu urnas simbols, tas nozīmē, ka uz šo produktu attiecas ES direktīva 2002/96/EK.

...



1.1.7 Lietošanas beigas

Nekādā gadījumā nenododiet šo produktu kopā ar sadzīves atkritumiem. Lūdzu, ievērojiet vietējos noteikumus par nolietoto elektrisko un elektronisko ierīču atsevišķu savākšanu. Pareiza nolietoto produktu likvidēšana palīdz novērst iespējami negatīvo ietekmi uz vidi un veselību.

Jūsu produktā ievietotas baterijas, uz kurām attiecas ES direktīva 2006/66/EK un kuras nedrīkst utilizēt kopā ar parastiem sadzīves atkritumiem.

Lūdzu, ievērojiet vietējos noteikumus par nolietoto bateriju atsevišķu savākšanu. Pareiza nolietoto bateriju likvidēšana palīdz novērst iespējami negatīvo ietekmi uz vidi un veselību.

1.2.1 Ieslēgšana

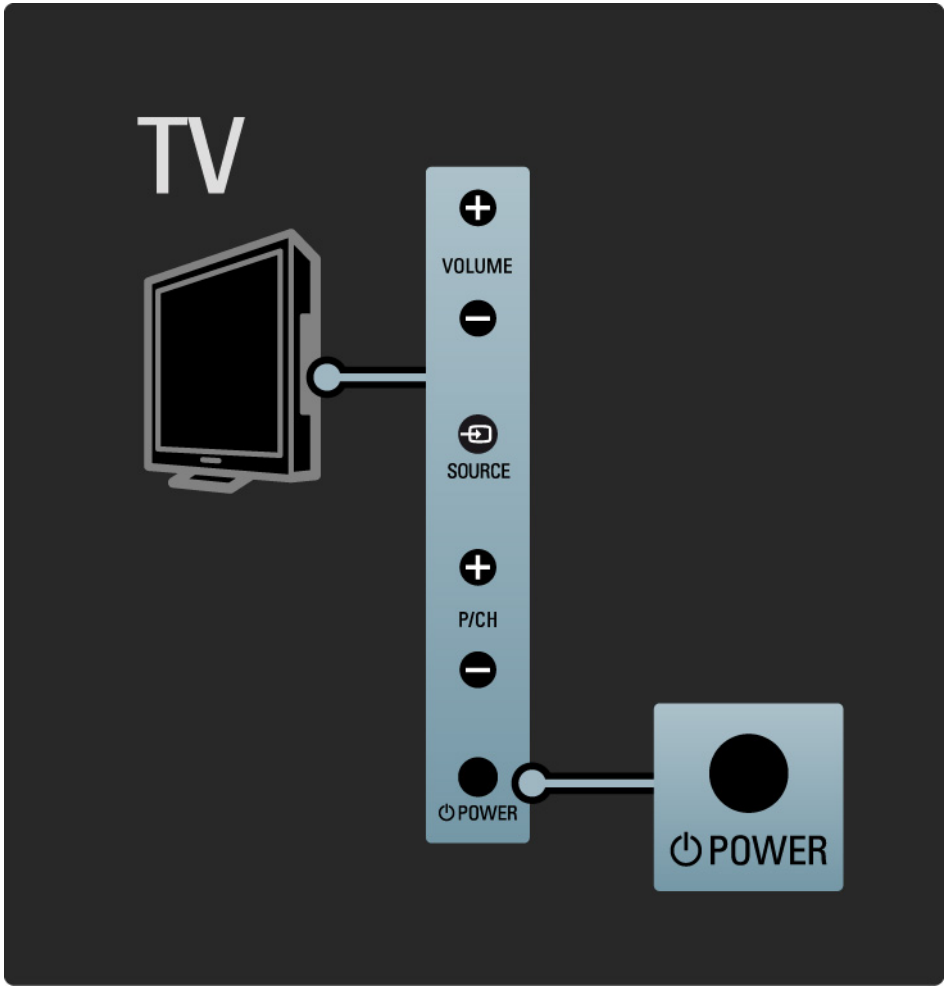
Televizora ieslēgšanās ilgst dažas sekundes.

Ja gaidstāves režīma indikators ir izslēgts, lai ieslēgtu televizoru, nospiediet televizora labajā pusē esošo taustiņu ⏻.

Lai izslēgtu televizoru, vēlreiz nospiediet taustiņu ⏻.

Ieslēgšanās laikā mirgo baltais gaismas indikators, un tas pilnībā izslēdzas, kad televizors ir gatavs lietošanai.

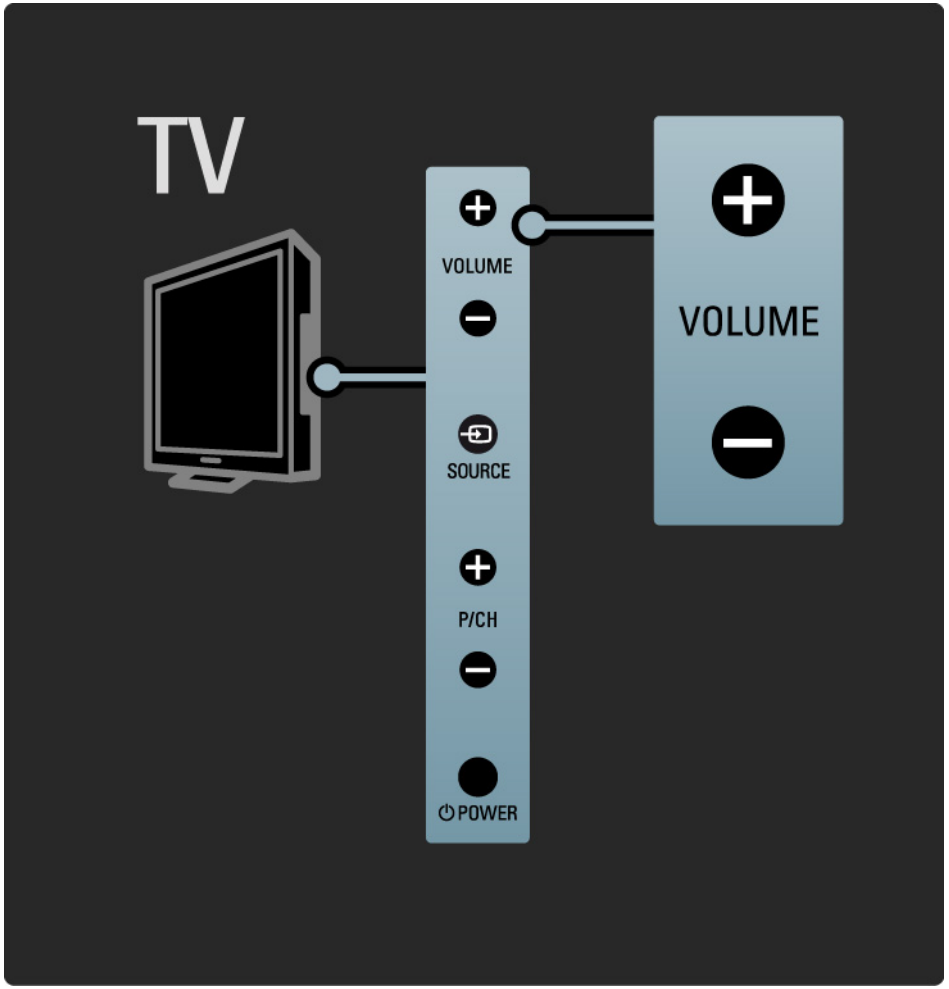
Var iestatīt, lai baltais gaismas indikators būtu ieslēgts pastāvīgi, vai var noregulēt tā spilgtumu. Nospiediet taustiņu 🏠 > Iestatīšana > Uzstādīšana > Izvēlētie iestatījumi > LightGuide spilgtums.



1.2.2 Skaļums ◿

Izmantojot televizora sānos esošos taustiņus, var regulēt televizora pamatfunkcijas.

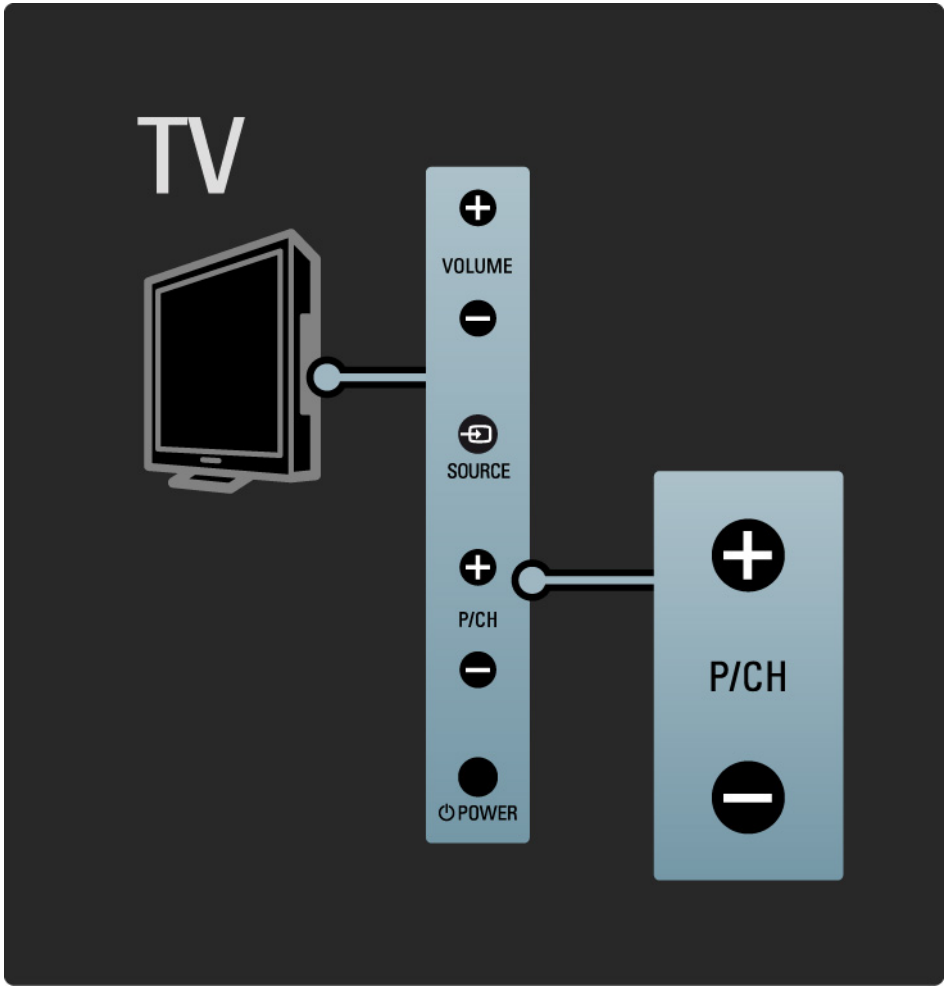
Skaļumu var regulēt, izmantojot televizora sānos esošo taustiņu Volume + / - .



1.2.3 Pārraide P

Izmantojot televizora sānos esošos taustiņus, var regulēt televizora pamatfunkcijas.

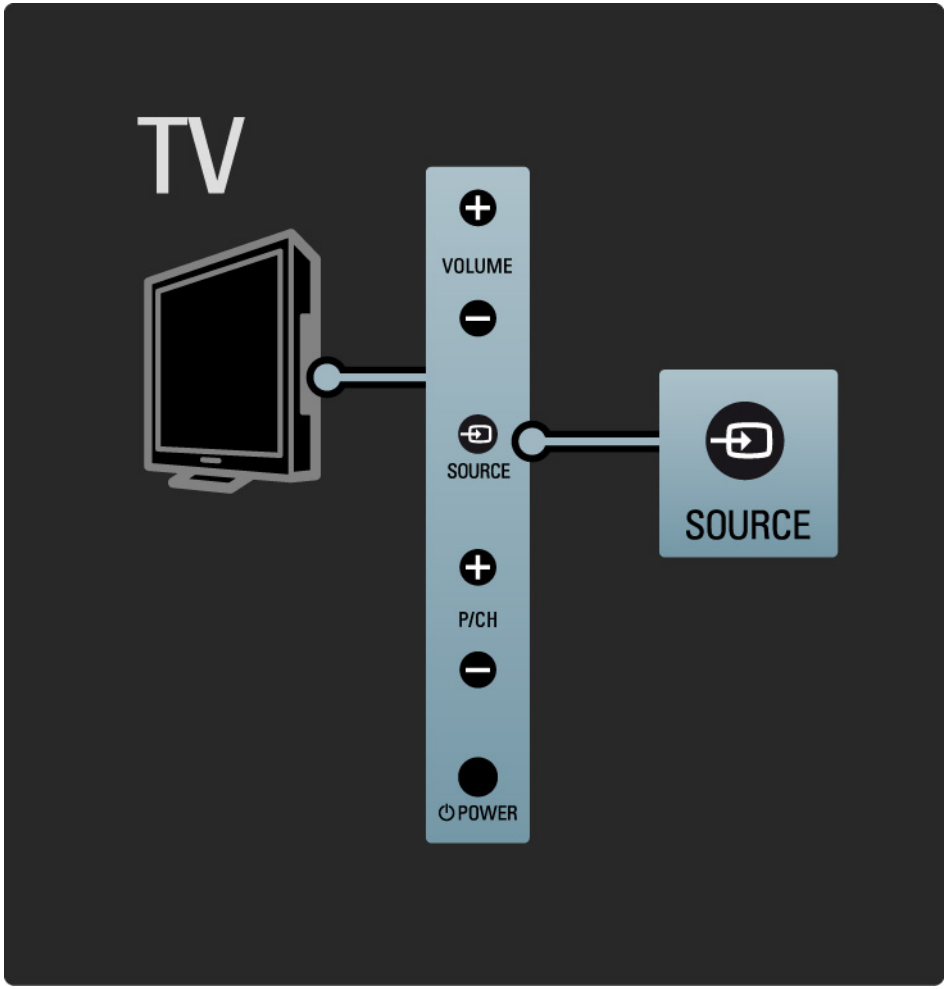
Televīzijas kanālus var pārslēgt, izmantojot televizora sānos esošo taustiņu Program + / - .



1.2.4 Taustiņš Source

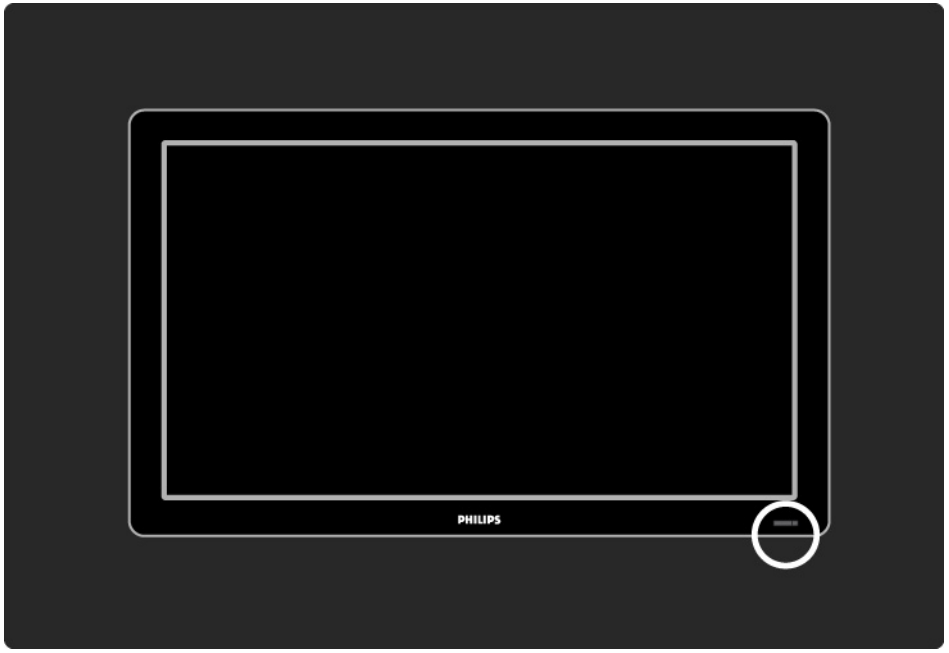
Izmantojot televizora sānos esošos taustiņus, var regulēt televizora pamatfunkcijas.

Lai skatītu pievienoto avotu sarakstu un varētu izvēlēties kādu no avotiem, turiet nospiestu taustiņu Source ⊡.



1.2.5 IS sensors

Vienmēr nodrošiniet, lai tālvadības pults būtu vērsta pret televizora priekšpusē uzstādīto tālvadības infrasarkano staru sensoru.



1.3.1 Informācija par VESA

šis televizors ir sagatavots VESA standartiem atbilstošai stiprināšanai pie sienas. VESA standarta sienas stiprinājuma kronšteins nav iekļauts televizora komplektācijā.

Iegādājoties kronšteinu, norādiet tālāk minēto VESA kodu.

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

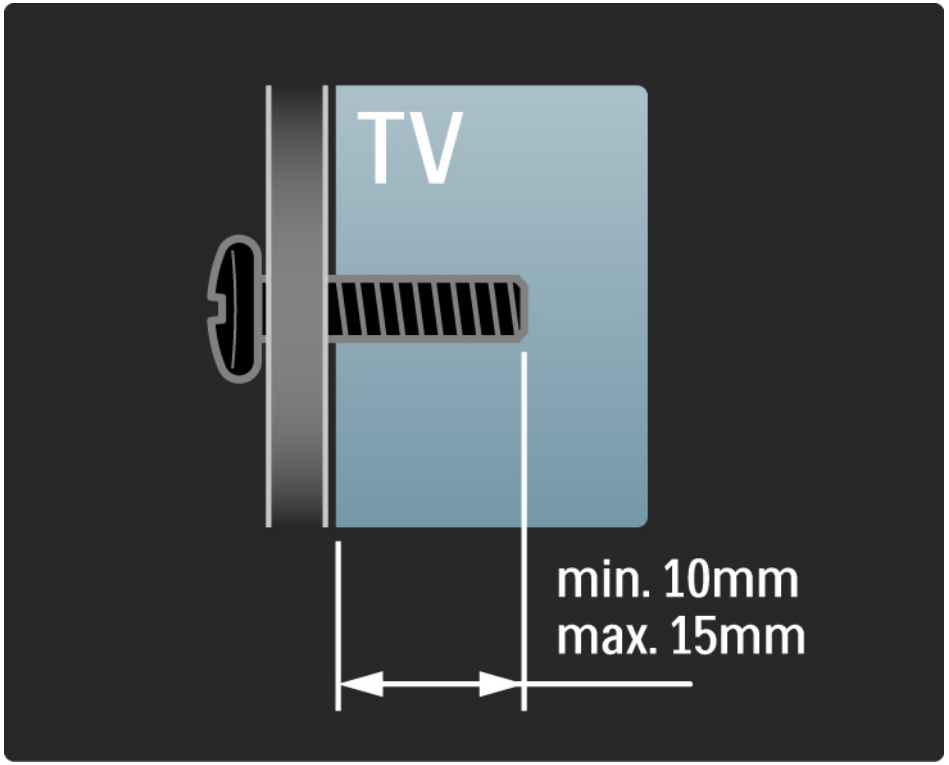
37”/94 cm VESA MIS-F 200, 200, 6

42”/107 cm VESA MIS-F 200, 200, 6

47”/119 cm VESA MIS-F 400, 400, 8

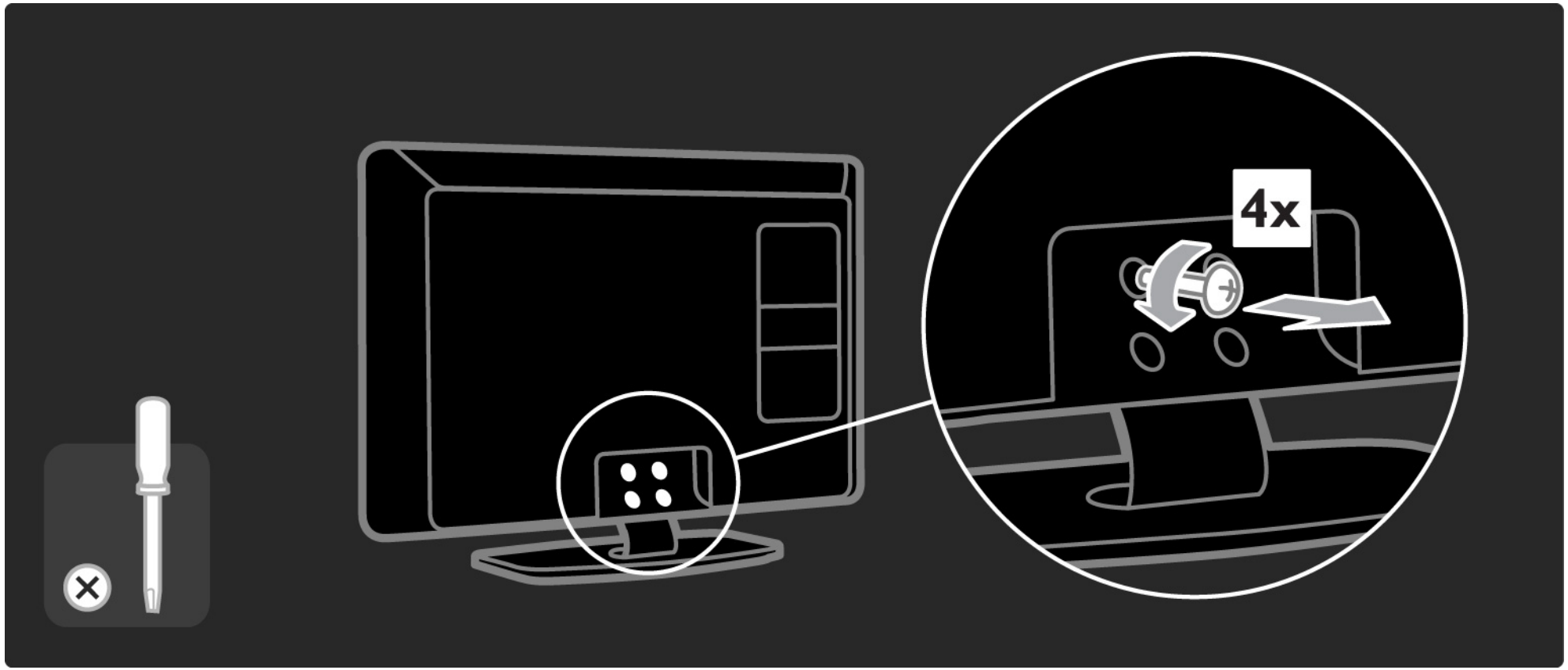
52”/132 cm VESA MIS-F 400, 400, 8

Izmantojiet zīmējumā norādītā garuma skrūves.



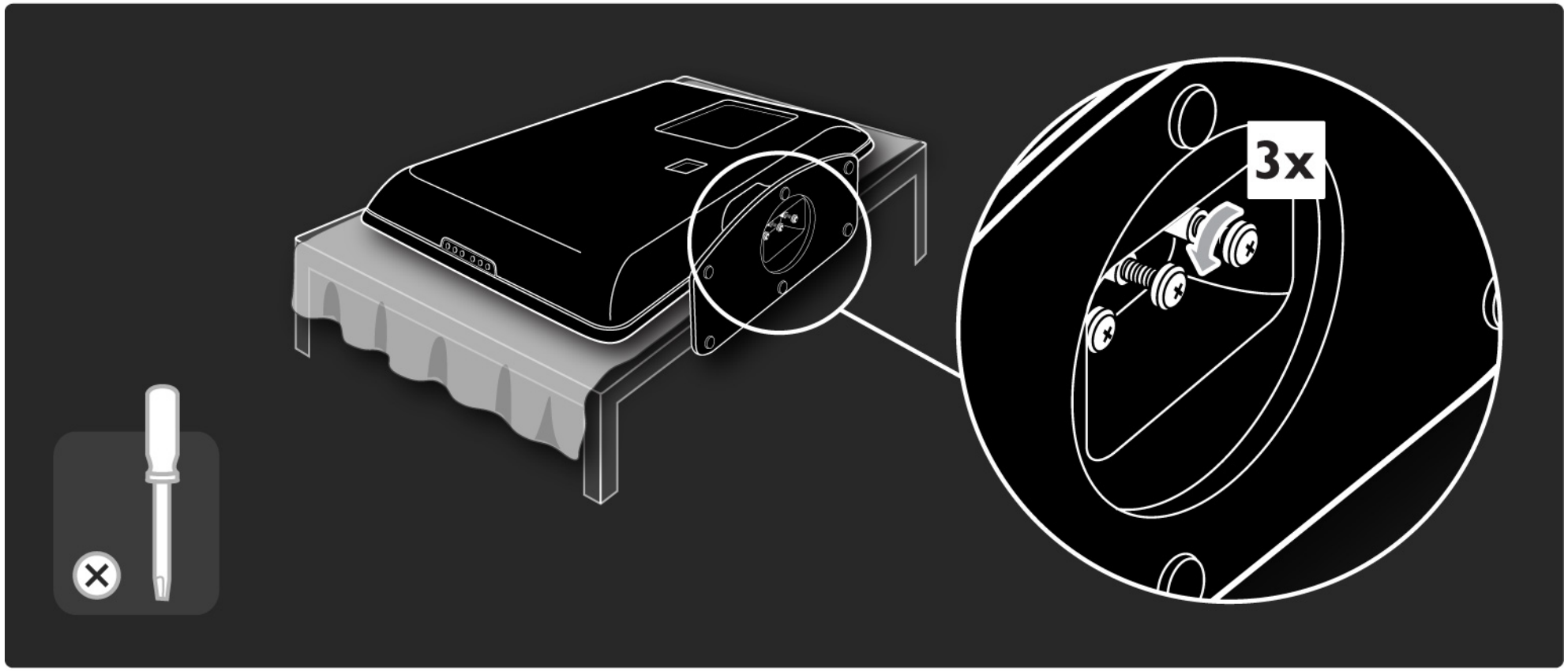
1.3.2 Demontēšana no statīva

Attiecas uz 32–52” modeļiem: pirms televizora nocelšanas no statīva atskrūvējiet visas četras televizora aizmugurē esošās statīva stiprinājuma skrūves.



1.3.2 Demontēšana no statīva

Attiecas uz 19–26” modeļiem: pirms televizora nocelšanas no statīva daļēji atskrūvējiet visas trīs zem statīva esošās skrūves.


3x

1.4.1 Full High Definition LCD ekrāns

šis televizors ir aprīkots ar augstas izšķirtspējas (High Definition — HD) ekrānu. Full HD 1920x1080p — vislielākā HD avotu izšķirtspēja.

šis ekrāns nodrošina izcilu rindsecīgās izvērses attēlu bez ņirbēšanas ar optimālu spilgtumu un lieliskām krāsām.

Lai baudītu HD televīzijas sniegtās priekšrocības, vispirms jāiegūst HD formāta pārraides. Ja skatītā pārraide nav HD formātā, attēla kvalitāte būs tāda pati kā parastajā televizorā.

Sk. Lietošanas sākšana > Svarīgi > HD televīzijas izmantošana.

1.4.2 Iebūvētais DVB-T un DVB-C uztvērējs

Papildus parastajām analogās televīzijas pārraidēm šajā televizorā var uztvert zemes digitālās televīzijas (DVB-T) un dažās valstīs arī digitālās kabeļtelevīzijas (DVB-C) un radio pārraides.

DVB — digitālā videoapraide nodrošina labāku attēla un skaņas kvalitāti.

Dažas raidorganizācijas piedāvā skaņu (runu) un/vai teletekstu vairākās valodās.

Pārbaudiet, vai televizors atbalsta jūsu valstī pieejamo DVB-T vai DVB-C apraidi. Sk. televizora aizmugurē esošo uzlīmi “Digital TV Country Compatibility” (Saderība ar dažādās valstīs pieejamo digitālo televīziju).

1.4.3 Elektroniskā pārraižu programma

Elektroniskā pārraižu programma (EPG) ir ekrānā pieejama plānoto televīzijas pārraižu programma. šo programmu nodrošina digitālās raidorganizācijas. Var skatīt pārraižu kopsavilkumu, iestatīt atgādinājuma ziņojumu par kādas pārraides sākumu vai atlasīt konkrēta žanra pārraides.

Sk. Papildinformācija... > Elektroniskā pārraižu programma.

1.4.4 USB savienojums

Demonstrējiet vai atskaņojiet multivides failus (fotoattēlus, mūziku, videoierakstus...), izmantojot televizora sānos esošo USB savienojumu.

1.5.1 Ekrāna

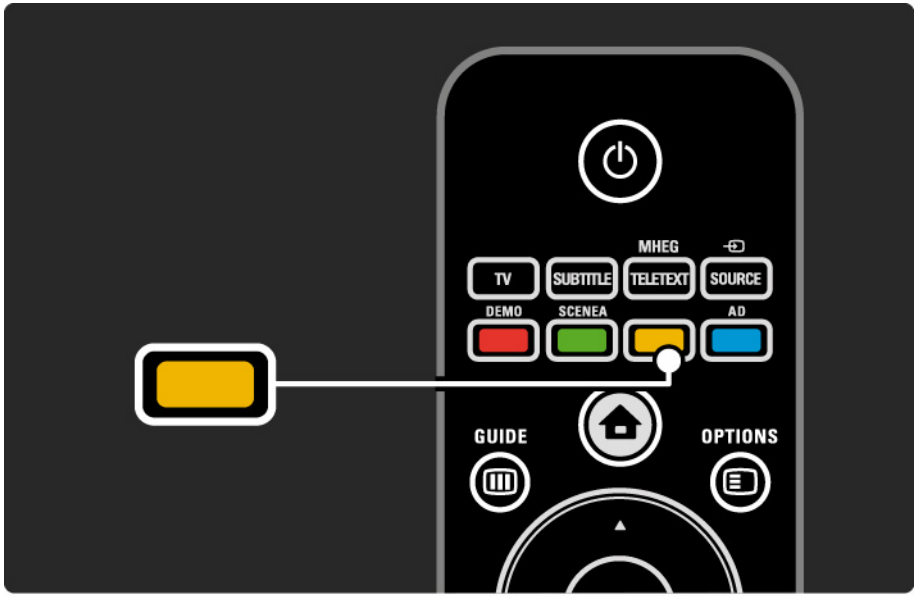
Jūs pašlaik lasāt iebūvēto lietotāja rokasgrāmatu.

šajā rokasgrāmatā ir iekļauta visa televizora uzstādīšanai un lietošanai nepieciešamā informācija.

Lietotāja rokasgrāmatu var atvērt vai aizvērt, nospiežot tālvadības pults dzelteno taustiņu.

Pirms norādījumu izpildes aizveriet šo rokasgrāmatu, nospiežot dzelteno taustiņu.

Atverot rokasgrāmatu atkārtoti, tiek atvērta rokasgrāmatas aizvēršanas brīdī atvērtā lapa.



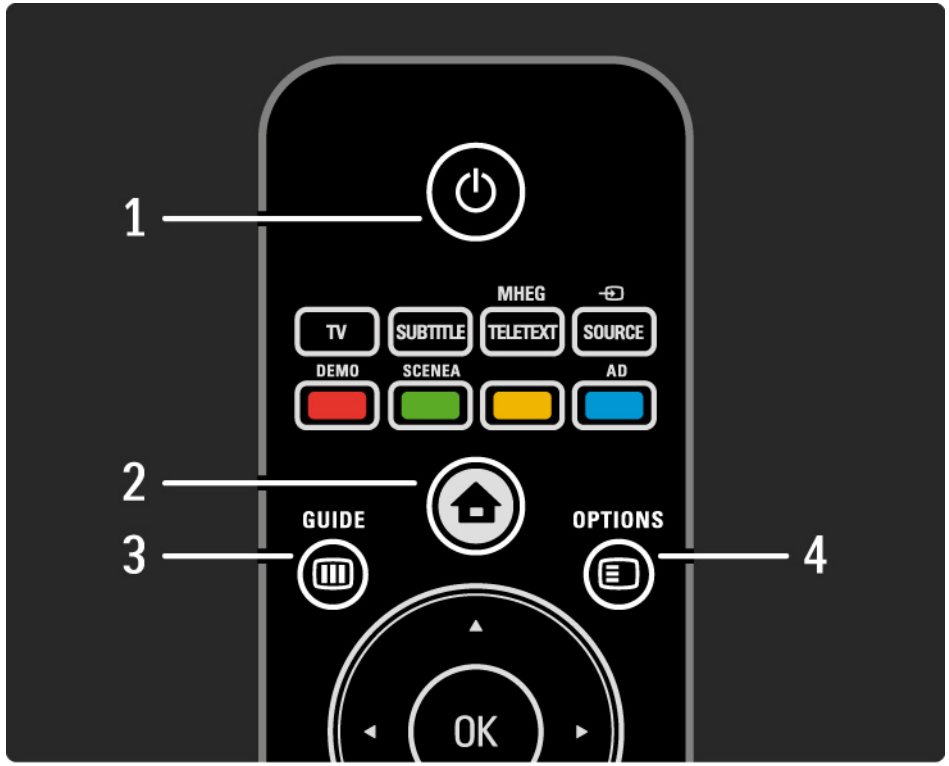
1.5.2 Interneta

Internetā ir pieejama drukāšanai sagatavota šīs lietotāja rokasgrāmatas versija.

Lai skatītu vai izdrukātu šo lietotāja rokasgrāmatu, apmeklējiet vietni: www.philips.com/support.

1.6 Atklātā pirmkoda licences

2.1.1 Tālvadības pults pārskats



1. Gaidstāve ⏻

Nospiediet, lai ieslēgtu televizoru vai to pārslēgtu atpakaļ gaidstāves režīmā.

2. Sākums

Nospiediet, lai atvērtu vai aizvērtu sākuma izvēlni.

3. Guide

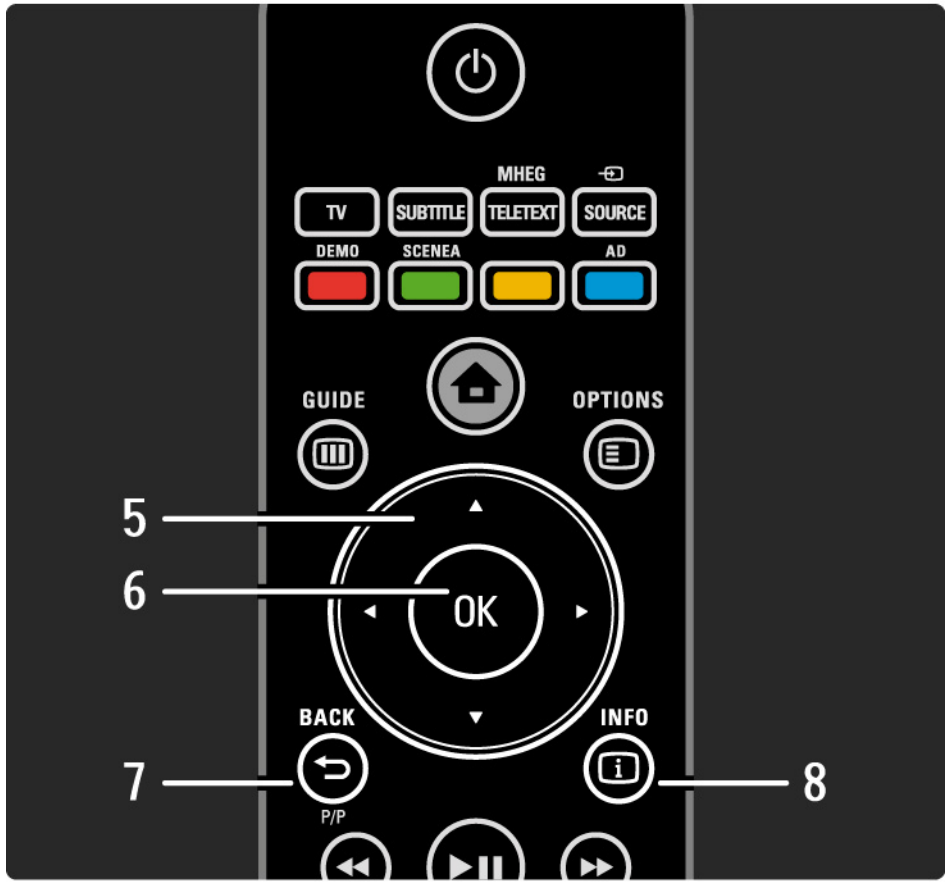
Nospiediet, lai atvērtu vai aizvērtu elektronisko pārraižu programmu. Nospiediet, lai multivides satura pārlūkošanas laikā atvērtu vai aizvērtu satura rādītāju.

4. Options

Nospiediet, lai atvērtu vai aizvērtu taustiņa Options izvēlni, kurā ir parādītas pieejamās opcijas.

...

2.1.1 Tālvadības pults pārskats



5. Kursora taustiņš

Nospiediet, lai kursoru pārvietotu uz augšu, uz leju, pa kreisi vai pa labi.

6. Taustiņš OK

• Nospiediet, lai atvērtu kanālu pārskatu.

• Nospiediet, lai aktivizētu izvēli.

7. Back ⮌ P/P

• Nospiediet, lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnes skatā.

• Nospiediet, lai atkal ieslēgtu iepriekš skatīto kanālu (attiecas tikai uz Lielbritāniju: šī funkcija netiek atbalstīta saistībā ar MHEG kanāliem).

8. Info ⓘ

Nospiediet, lai skatītu informāciju par kanālu vai pārraidi, ja šāda informācija ir pieejama.

...

9. Audio un video taustiņi ◂◂, ▸II, ▸▸, ■, ●

Nospiediet, lai atskaņotu multivides failus (kuri saglabāti USB ierīcē). To arī izmanto, lai vadītu ar funkciju EasyLink HDMI-CEC aprīkotas ierīces.

10. Skaļums ◿

Nospiediet, lai regulētu skaļumu.

11. Klusināšana 🔇

Nospiediet, lai klusinātu skaņu vai to atjaunotu.

12. Kanālu/pārraižu pārslēgšana uz augšu/uz leju

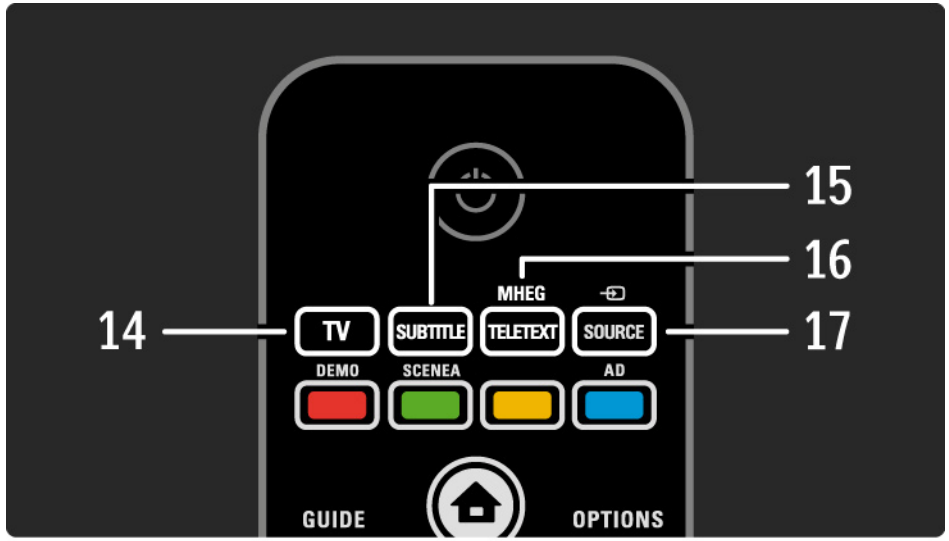
• Nospiediet, lai pārslēgtu uz nākamo vai iepriekšējo kanālu pārskatā iekļauto kanālu.

• Nospiediet, lai pārslēgtu uz nākamo vai iepriekšējo teleteksta lapu.

13. Format ⊡

Nospiediet, lai izvēlētos attēla formātu.

...



14. Taustiņš TV

Nospiediet, lai atkal ieslēgtu antenai pievienoto avotu.

15. Subtitle

Nospiediet, lai aktivizētu vai deaktivizētu subtitru funkciju.

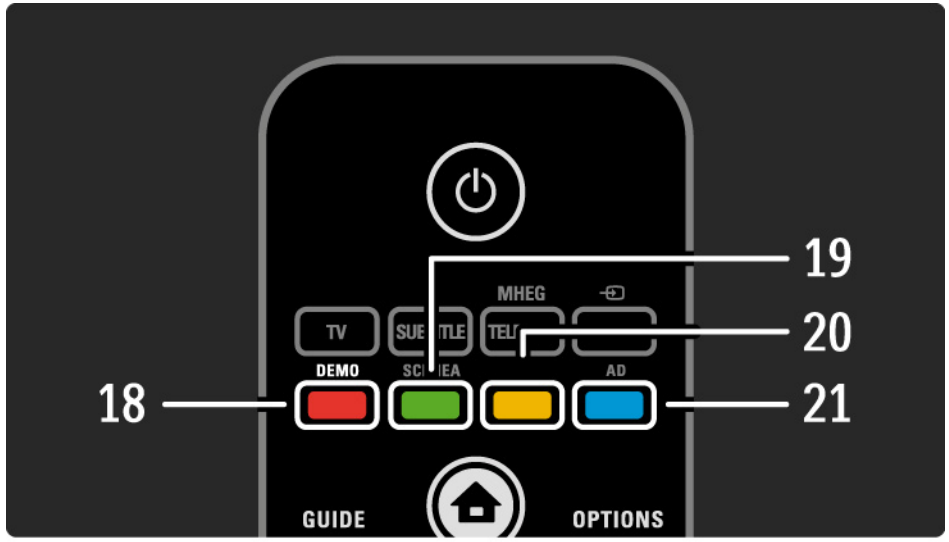
16. MHEG / Teletext

Nospiediet, lai ieslēgtu vai izslēgtu MHEG/teleteksta režīmu.

17. Source

Nospiediet, lai avotu sarakstā izvēlētos pievienotu ierīci.

...



18. Sarkanais taustiņš / Demo

• Nospiediet, lai atvērtu vai aizvērtu demonstrācija režīma izvēlni.

• Paredzēts vienkāršai teleteksta lapu izvēlei.

19. Zaļais taustiņš / SCENEA

• Paredzēts vienkāršai teleteksta lapu izvēlei.

• Funkcija Scenea pārveido televizoru par personalizētu fotoietvaru. Netiek atbalstīta visos modeļos.

20. Dzeltenais taustiņš/ 🕮

• Nospiediet, lai atvērtu vai aizvērtu lietotāja rokasgrāmatu.

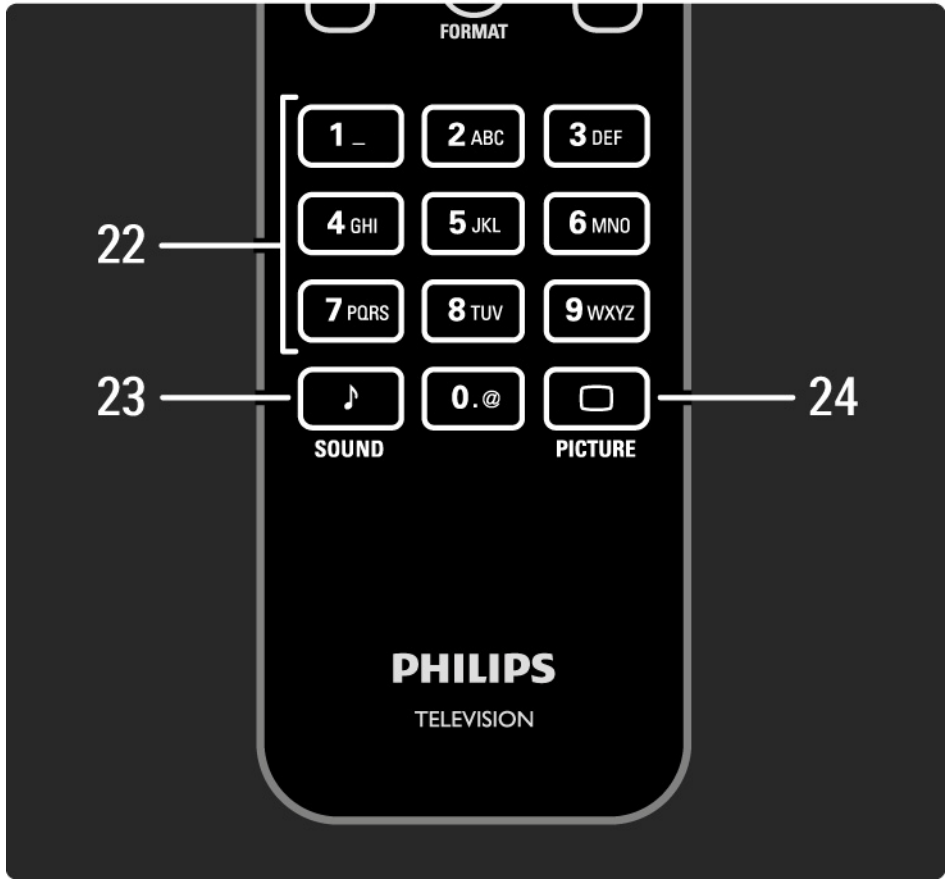
• Paredzēts vienkāršai teleteksta lapu izvēlei.

21. Zilais taustiņš / AD

• Paredzēts vienkāršai teleteksta lapu izvēlei.

• Funkcija AD (audiodeskriptors) aktivizē vājredzīgām personām paredzētu balss komentāru. Netiek atbalstīta visos modeļos.

...



22. Ciparu taustiņi

Nospiediet, lai izvēlētos televīzijas kanālus vai ievadītu ciparus un tekstu.

23. Sound ♪

Nospiediet, lai atvērtu vai aizvērtu skaņas iestatījumu izvēlni.

24. Picture ▭

Nospiediet, lai atvērtu vai aizvērtu attēla iestatījumu izvēlni.

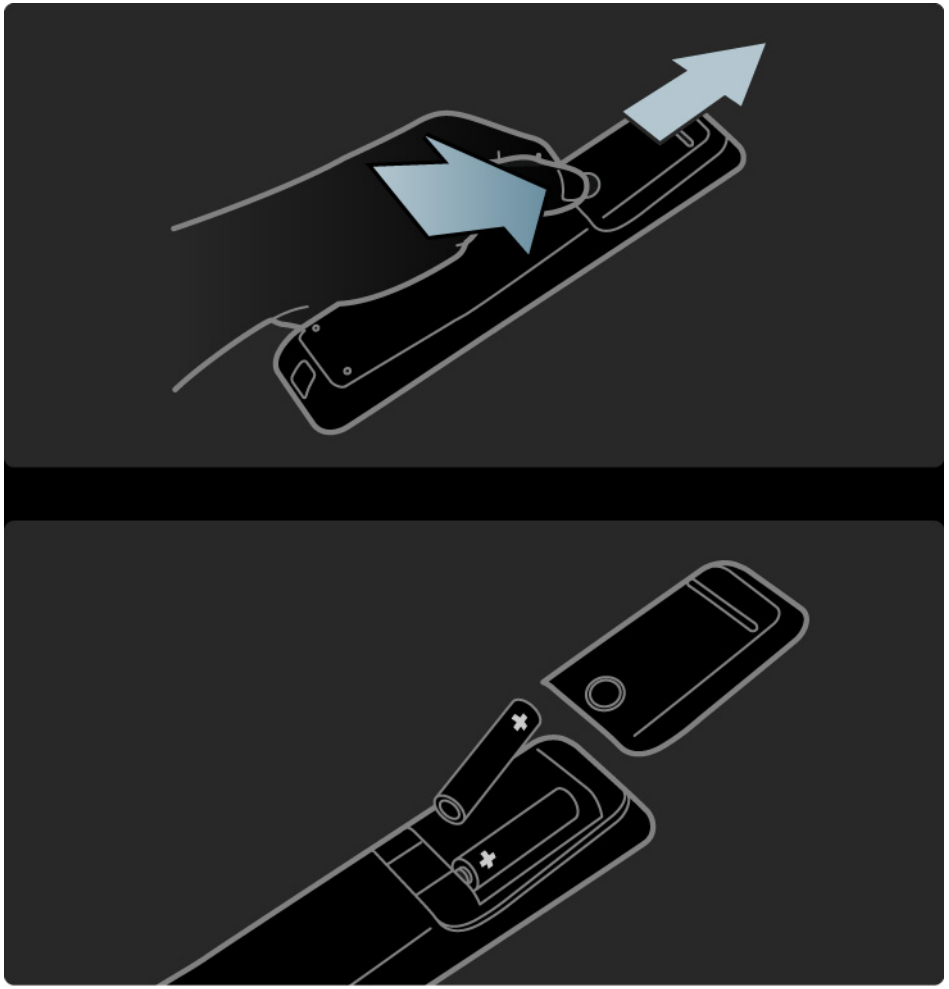
2.1.2 Baterijas

Atveriet tālvadības pults aizmugurē esošo bateriju nodalījuma vāku, lai tajā ievietotu 2 komplektā iekļautās baterijas (tips AAA-LR03-1,5 V).

Pārliecinieties, vai bateriju + un - poli ir vērsti pareizi (nodalījuma iekšpusē ir atzīmes + un -).

Ja tālvadības pults nav lietota ilgāku laiku, izņemiet baterijas.

Utilizējiet baterijas saskaņā ar norādījumiem, kuri attiecas uz lietošanas beigām. Sk. Lietošanas sākšana > Svarīgi > Lietošanas beigas.



2.2.1 Kanālu pārskats

Lai atvērtu kanālu pārskatu, televizora skatīšanās režīmā nospiediet taustiņu OK. šajā pārskatā tiek parādīti televizorā uzstādītie televīzijas kanāli un radiostacijas.

Lai pārietu uz vajadzīgo kanālu vai staciju, nospiediet taustiņu ▲ vai ▼, ◄ vai ►. Lai skatītos izraudzīto kanālu vai klausītos izraudzīto staciju, nospiediet taustiņu OK.

Lai aizvērtu kanālu pārskatu, nepārslēdzot kanālu, nospiediet taustiņu Back ⮌.

Kad ekrānā ir atvērts kanālu pārskats, var nospiest taustiņu Options ⊟, lai piekļūtu šādām funkcijām:

Izvēlēties sarakstu

Atlasiet kanālus, kuri jārāda kanālu pārskatā. Lai pēc kanālu pārskata filtra iestatīšanas filtrētajā pārskatā pārietu no viena kanāla uz citu, televizora skatīšanās režīmā nospiediet taustiņu P+/-.

Atzīmēt kā favorītu

Kad kanālu pārskatā ir iezīmēts kāds kanāls, šo kanālu var iestatīt kā favorītu.

Sk. Papildinformācija... > Favorīti.

...

2.2.1 Kanālu pārskats

Pārkārtot

Var mainīt pārskata kanālu secību.

1. Lai sāktu kanālu pārkārtošanu, taustiņa Options izvēlnē iezīmējiet elementu Pārkārtot.

2. Iezīmējiet vajadzīgo kanālu un nospiediet taustiņu OK.

3. Pārvietojiet kanālu uz vajadzīgo vietu, nospiežot kursora taustiņus.

4. Nospiediet taustiņu OK, lai apstiprinātu izraudzīto vietu.

Varat iezīmēt citu kanālu un atkārtot iepriekš minētās darbības.

Lai pārtrauktu pārkārtošanu, nospiediet taustiņu Options un iezīmējiet izvēlnes elementu Iziet no pārkārtošanas.

Pārdēvēt

Kanālus var pārdēvēt.

1. Kanālu pārskatā pārejiet uz kanālu, kuru vēlaties pārdēvēt.

2. Taustiņa Options izvēlnē iezīmējiet elementu Pārdēvēt.

3 Lai dzēstu rakstzīmi, nospiediet taustiņu Back. Izmantojiet tālvadības pults ciparu bloku kā rakstot SMS/teksta ziņojumus, lai ritinātu līdz nepieciešamai rakstzīmei. Lai ievadītu speciālās rakstzīmes, izmantojiet cipara taustiņu 0. Lai pabeigtu teksta ievadi, nospiediet taustiņu OK.

4. Lai beigtu pārdēvēšanu, iezīmējiet elementu Pabeigts un nospiediet taustiņu OK.

...

Rādīt paslēptos kanālus

Var parādīt visus kanālus, ieskaitot visus paslēptos kanālus. Var paslēpt kanālus vai atcelt to paslēpšanu.

1. Taustiņa Options izvēlnē iezīmējiet elementu Rādīt paslēptos kanālus.

2. Pārejiet uz vajadzīgo kanālu.

3. Nospiediet taustiņu Options un iezīmējiet izvēlnes elementu Slēpt kanālu vai Atcelt kanāla paslēpšanu.

Varat pāriet uz citu kanālu un atkārtot iepriekš minētās darbības.

Lai izietu no paslēpto kanālu parādīšanas skata, taustiņa Options izvēlnē iezīmējiet izvēlnes elementu Iziet. Pārskats tiks pielāgots nākamajā tā atvēršanas reizē.

Slēpt kanālu

Izvēlieties šo opciju, ja kanālu pārskatā vēlaties paslēpt kādu kanālu. Ja paslēpsit kanālu, tas nebūs redzams, sākot ar nākamo kanālu pārskata atvēršanas reizi.

Lai atceltu kanālu paslēpšanu, taustiņa Options izvēlnē iezīmējiet elementu Rādīt paslēptos kanālus.

2.2.2 Sākums

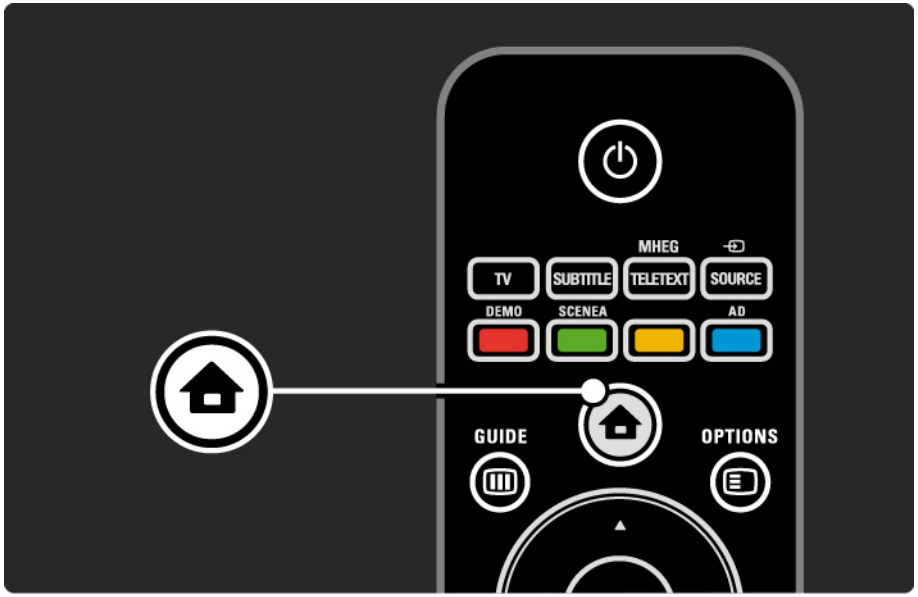
Sākuma izvēlnē ir uzskaitītas darbības, kuras lietotājs ir veicis, skatoties televizoru.

Lai atvērtu sākuma izvēlni, nospiediet taustiņu .

Lai sāktu darbības izpildi, nospiežot kursora taustiņus, iezīmējiet vajadzīgo izvēlnes elementu un nospiediet taustiņu OK.

Varat pievienot darbību, kura vienmēr būs saistīta ar konkrētu ierīci, izmantojot izvēlnes elementu Pievienot ierīces.

Lai aizvērtu sākuma izvēlni, vēlreiz nospiediet taustiņu .



2.2.3 Pievienot ierīces

Pēc ierīces pievienošanas televizoram vienmēr pievienojiet šo ierīci kā sākuma izvēlnes elementu. Izmantojot šo sākuma izvēlnes elementu, vienmēr varēsiet vienkārši pārslēgt televizoru uz šo ierīci.

Sākuma izvēlnē iezīmējiet elementu Pievienot ierīces un nospiediet taustiņu OK. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Televizora ekrānā tiks parādīts aicinājums izvēlēties ierīci un savienotāju, kuram ir pievienota šī ierīce.

Turpmāk šī ierīce būs pievienota sākuma izvēlnei.

Lai no sākuma izvēlnes izņemtu ar kādu ierīci saistīto izvēlnes elementu, iezīmējiet šo elementu, nospiediet taustiņu Options un iezīmējiet saraksta elementu Izņemt šo ierīci. Nospiediet taustiņu OK.

2.2.4 Iestatīšana

Sākuma izvēlnes elements Iestatīšana ietver lielāko daļu televizora iestatījumu.

Iestatīšanas izvēlnē var veikt šādas darbības...

- mainīt attēla un skaņas iestatījumus;
- iestatīt dažas īpašās funkcijas;
- atjaunināt vai atkārtoti noskaņot televīzijas kanālus;
- atjaunināt televizora programmatūru.
- ...

Sākuma izvēlnē iezīmējiet elementu Iestatīšana un nospiediet taustiņu OK.

Iezīmējiet vajadzīgo izvēlnes elementu, nospiežot taustiņu ◄ vai ►, ▲ vai ▼ un taustiņu OK.

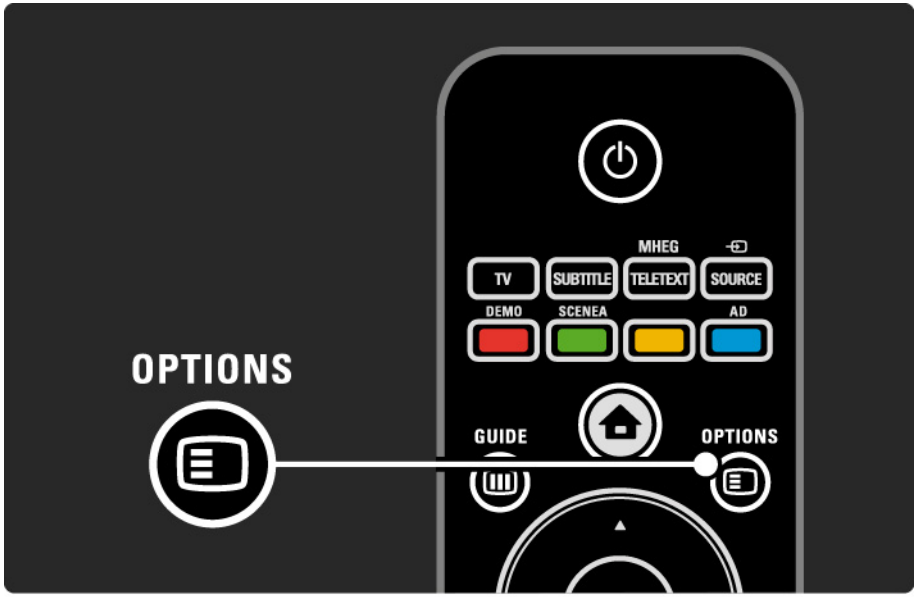
Lai izietu no iestatīšanas izvēlnes, nospiediet taustiņu Back ⮌.

2.2.5 Options

Taustiņa Options izvēlnē tiek piedāvāti ar ekrānā redzamo attēlu saistīti ērti pielāgojami iestatījumi.

Lai skatītu pieejamās opcijas, nospiediet taustiņu Options jebkurā situācijā.

Lai izietu no izvēlnes, vēlreiz nospiediet taustiņu Options .



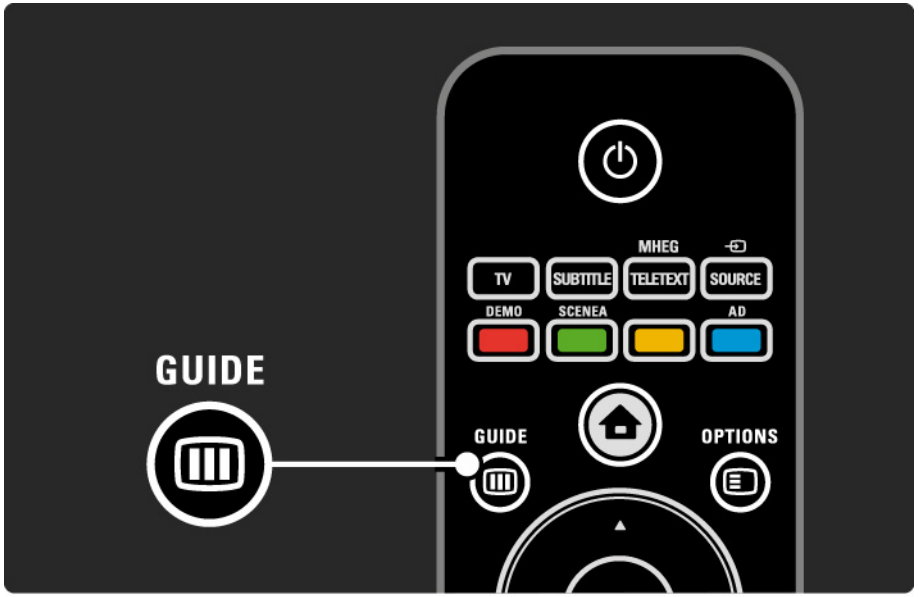
2.2.6 Elektroniskā pārraižu programma

Plānoto pārraižu sarakstu var skatīt, izmantojot elektroniskās pārraižu programmas (EPG) izvēlni (attiecas tikai uz digitālo apraidi). Izmantojiet taustiņu Guide arī, lai skatītu pievienotajā USB atmiņas ierīcē pieejamo fotoattēlu, mūzikas vai video failu sarakstu.

Lai atvērtu EPG, ja šāda informācija ir pieejama, televizora skatīšanās režīmā nospiediet taustiņu Guide.

Lai skatītu USB atmiņas ierīcē pieejamo saturu, tās pārlūkošanas laikā nospiediet taustiņu Guide.

Sk. Papildinformācija... > Elektroniskā pārraižu programma vai Papildinformācija... > Multivide.



2.3.1 Kanālu pārslēgšana

Lai pārslēgtu televīzijas kanālus, nospiediet tālvadības pults taustiņu P + vai —. Ja zināt kanāla numuru, varat nospiest ciparu taustiņus.

Lai televizoru pārslēgtu uz iepriekš skatīto kanālu,

nospiediet taustiņu Back ⮌.

Ja ir pieejama digitālā apraide, digitālie radiokanāli instalēšanas laikā tiek instalēti automātiski. Lai televizoru pārslēgtu uz radio kanālu, rīkojieties tāpat, kā pārslēdzot uz televīzijas kanālu. Radiostaciju kanālu numuri parasti ir lielāki par numuru 400.

Kanālu pārskats

Lai atvērtu kanālu pārskatu, televizora skatīšanās režīmā nospiediet taustiņu OK. Lai ieslēgtu vajadzīgo kanālu, iezīmējiet to, izmantojot kursora taustiņus, un nospiediet taustiņu OK.

Lai izietu no kanālu pārskata, nepārslēdzot kanālu, nospiediet taustiņu Back ⮌.

2.3.2 Informācija par pārraidi

Digitālās televīzijas kanāla skatīšanās laikā ir pieejama informācija par pašlaik skatīto un nākamo pārraidi.

Lai atvērtu informāciju par pašlaik skatītā kanāla pārraidi, televizora skatīšanās režīmā nospiediet taustiņu Info [i].

Lai aizvērtu informāciju par pārraidi, vēlreiz nospiediet taustiņu Info [i].

Options [≡]

Lai skatītu informāciju par pašlaik skatītā digitālās televīzijas kanāla kvalitāti, laikā, kad ekrānā ir redzama informācija par pārraidi, nospiediet taustiņu Options [≡].

2.3.3 Pārslēgšana gaidstāves režīmā

Lai televizoru pārslēgtu gaidstāves režīmā, laikā, kad televizors ir ieslēgts, nospiediet tālvadības pults taustiņu ⏻.

Iedegas sarkanais gaidstāves taustiņa indikators.

Lai gan gaidstāves režīmā televizors patērē ļoti maz elektroenerģijas, tās patēriņš turpinās.

Ja televizors netiks lietots ilgāku laika periodu, ieteicams to izslēgt, nospiežot televizora taustiņu ⏻, un atvienot televizora strāvas padeves vadu no strāvas padeves kontaktligzdas.

Ja televizoru vēlaties pārslēgt gaidstāves režīmā, bet nevarat atrast tālvadības pulti, nospiediet televizora sānos esošo taustiņu ⏻. Televizors šādi tiks izslēgts.

Lai atkal ieslēgtu televizoru, vēlreiz nospiediet taustiņu ⏻.

2.3.4 Viedie iestatījumi

Televizorā var aktivizēt iepriekš noteiktu iestatījumu, kurš ir vislabāk piemērots pašlaik skatītajam attēlam. Katrā šādā iestatījumā ir iekļauti attēla un skaņas parametri.

Televizora skatīšanās režīmā nospiediet taustiņu Options un iezīmējiet izvēlnes elementu Attēls un skaņa. Nospiediet taustiņu OK.

Iezīmējiet izvēlnes elementu Viedie iestatījumi un nospiediet taustiņu OK.

Izvēlieties sarakstā vajadzīgo iestatījumu un nospiediet taustiņu OK.

- Lietotāja — aktivizē televizorā jūsu izvēlētos iestatījumus, kuri saglabāti attēla un skaņas iestatījumu izvēlnēs.
- Dzīvīgs — dinamiski spilgtu krāsu iestatījumi, ideāli piemēroti izmantošanai dienas apgaismojuma apstākļos.
- Standarta — rūpnīcas standarta iestatījumi.
- Filma — ideāli iestatījumi, lai skatītos filmas.
- Spēle — ideāli iestatījumi, lai spēlētu spēles.
- Enerģ. taupīšana — ekonomiskākie iestatījumi attiecībā uz enerģijas patēriņu.

2.3.5 Attēla formāts

Ja ekrānā ir redzamas melnas malas, pielāgojiet attēla formātu. Vislabāk nomainiet attēla formātu uz tādu, kas aizpilda visu ekrānu.

Lai atvērtu attēla formāta izvēlni, televizora skatīšanās režīmā nospiediet taustiņu Format ⊡, iezīmējiet kādu pieejamo attēla formātu un nospiediet taustiņu OK.

Ja pārraides skatīšanās laikā nav redzami tās subtitri, nospiediet taustiņu ▲, lai attēlu pārbīdītu uz augšu.

Var izvēlēties šādus attēla formāta iestatījumus…

Autom. formāts

Automātiski palielina attēlu, lai aizpildītu visu ekrānu. Ļoti maz attēla kropļojumu, ir redzami subtitri.

Nav piemērots izmantošanai ar datoru.

Izvēlnē Iestatīšana > Attēls > Automātiskā formāta režīms var izvēlēties divus automātiskā formāta iestatījumus…

• Autom. aizpildīšana — pēc iespējas pilnīgākai ekrāna aizpildīšanai.

• Autom. tālummaiņa — sākotnējā attēla formāta saglabāšanai,

var būt redzamas melnas malas.

…

2.3.5 Attēla formāts

Pastiprināta tālummaiņa

Noņem formātā 4:3 pārraidītā attēla sānos redzamās melnās malas. Attēls tiek pielāgots, lai aizpildītu visu ekrānu.

Formāts 4:3

Rāda pārraides formātā 4:3.

Platekrāna 16:9

Maina attēla formātu uz 16:9.

Platekrāns

Maina attēla formātu uz 16:9.

Bez mērogošanas

Maksimāls asums. Malās var būt redzami attēla kropļojumi. Datorā saglabāto attēlu skatīšanās laikā var būt redzas melnas malas. Tikai HD attēla skatīšanai un izmantošanai ar datoru.

2.4 DVD filmas skatīšanās

Lai skatītos DVD filmu, izmantojot DVD atskaņotāju, ieslēdziet DVD atskaņotāju, ievietojiet disku un nospiediet atskaņotāja demonstrēšanas taustiņu Play. Ja DVD atskaņotājs ir pievienots HDMI ligzdai un ir aprīkots ar funkciju EasyLink HDMI-CEC, DVD attēls ekrānā tiek parādīts automātiski.

Ja DVD attēls nav redzams, nospiediet tālvadības pults taustiņu ⌂ un iezīmējiet izvēlnes elementu DVD atskaņotājs. Nospiediet taustiņu OK.

Pagaidiet dažas sekundes, līdz parādās DVD attēls.

Ja DVD atskaņotājs vēl nav pieejams sākuma izvēlnē, sk. Televizora lietošana > Izvēlnes > Pievienot ierīces.

2.5 Televizora skatīšanās, izmantojot digitālo uztvērēju

Ja skatāties televizoru, izmantojot digitālo uztvērēju, uz kuru attiecas kabeļtelevīzijas vai satelīttelevīzijas uzņēmuma abonements, pievienojiet uztvērēju televizoram un sākuma izvēlnei.

Informāciju par uztvērēja pievienošanu sākuma izvēlnei sk. Televizora lietošana > Izvēlnes > Pievienot ierīces.

Lai skatītos uztvērējā pieejamo pārraidi, ieslēdziet uztvērēju. Ja uztvērējā pieejamā pārraide nav redzama automātiski, nospiediet taustiņu ⌂, un iezīmējiet ar uztvērēju saistīto sākuma izvēlnes elementu. Nospiediet taustiņu OK.

Lai izvēlētos televīzijas kanālus, izmantojiet digitālā uztvērēja tālvadības pulti.

2.6 Televizora skatīšanās, izmantojot tam pievienotu ierīci

Pēc tam, kad televizoram pievienota ierīce ir pievienota sākuma izvēlnei kā tās elements, var vienkārši un tieši izvēlēties šo ierīci, lai skatītos tajā pieejamās pārraides.

Informāciju par ierīces pievienošanu sākuma izvēlnei sk. Televizora lietošana > Izvēlnes > Pievienot ierīces.

Lai skatītos televizoru, izmantojot pievienotu ierīci, nospiediet taustiņu 🏠 un iezīmējiet ar šo ierīci saistīto sākuma izvēlnes elementu. Nospiediet taustiņu OK.

Ja pievienotā ierīce nav norādīta sākuma izvēlnē, izvēlieties pievienoto ierīci, izmantojot taustiņa Source izvēlni.

Lai skatītu avotu sarakstu, nospiediet tālvadības pults vai televizora sānos esošo taustiņu Source.

Iezīmējiet ar ierīci saistīto izvēlnes elementu vai tās savienotāju un nospiediet taustiņu OK.

3.1.1 Teleteksta lapas izvēle

Lielākā daļa televīzijas kanālu pārraida informāciju, izmantojot teletekstu.

Televizora skatīšanās režīmā nospiediet taustiņu MHEG / Teletext.

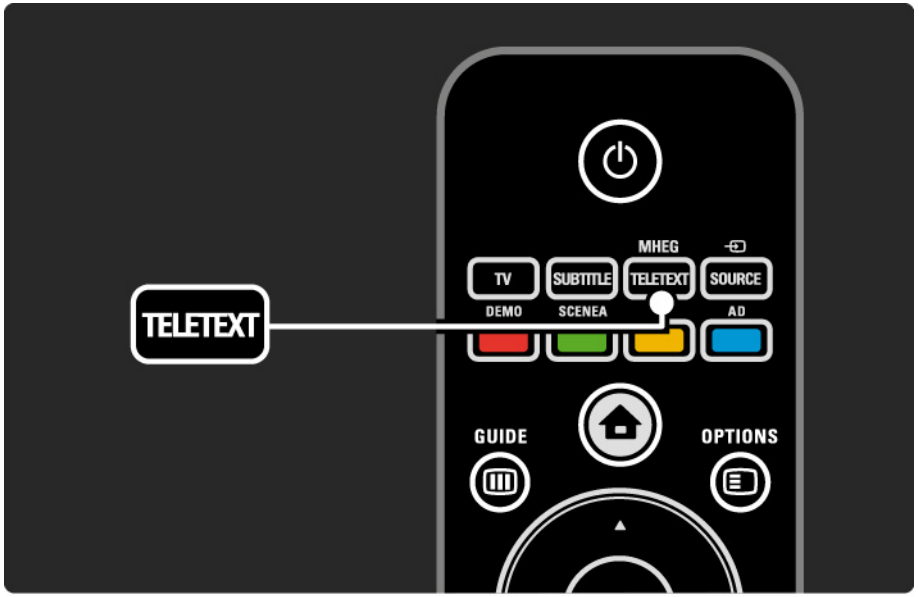
Lai izslēgtu teletekstu, vēlreiz nospiediet taustiņu MHEG / Teletext.

Lai izvēlētos lapu, rīkojieties šādi...

• Izmantojot ciparu taustiņus, ievadiet lapas numuru.

• Lai skatītu nākamo vai iepriekšējo lapu, nospiediet taustiņu P +/- vai ▲, vai ▼, vai ⮌.

• Lai iezīmētu lapas apakšā esošo elementu ar krāsas kodējumu, nospiediet krāsu taustiņu.



3.1.2 Teleteksta valodas izvēle

Dažas digitālās televīzijas raidorganizācijas piedāvā teletekstu vairākās valodās. Var iestatīt galveno un papildu valodu.

Nospiediet taustiņu 🏠 > Iestatīšana > Uzstādīšana > Valodas > Galvenais vai Papildu teleteksts un izvēlieties vajadzīgās teleteksta valodas.

3.1.3 Teleteksta apakšlapu izvēle

Teleteksta lapā var būt ietvertas vairākas apakšlapas.

šīs lapas tiek parādītas joslā blakus galvenās lapas numuram.

Lai izvēlētos teleteksta lapas apakšlapas, ja tādas ir pieejamas, izmantojiet taustiņu ◄ vai ►.

3.1.4 T.O.P. teleteksta izvēle

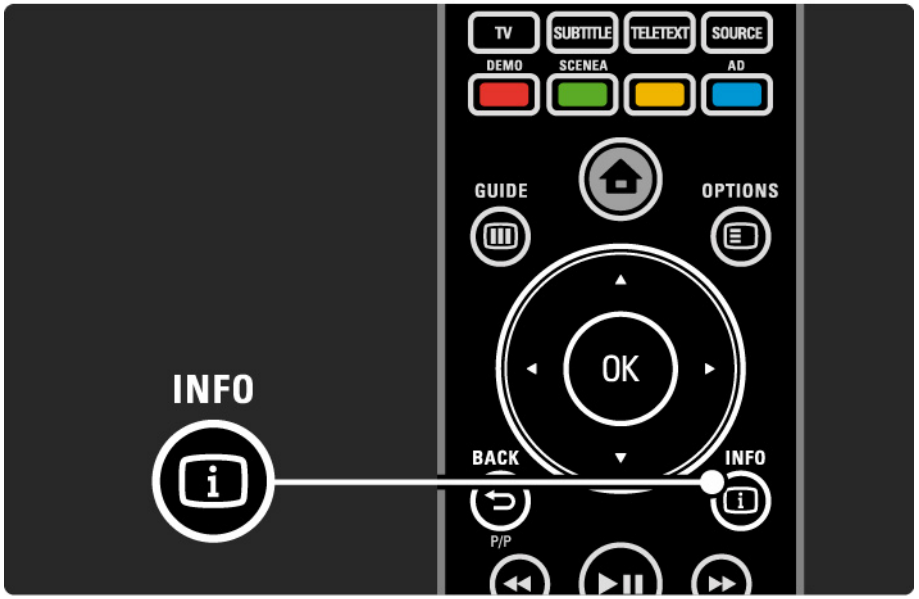
Izmantojot T.O.P. teletekstu, var vienkārši pāriet no vienas tēmas uz citu, nenorādot lapu numurus.

Visi kanāli nepārraida T.O.P. teletekstu.

Teleteksta režīmā nospiediet taustiņu Info ⓘ.

Tiek atvērts T.O.P. pārskats.

Lai skatītu vajadzīgo lapu, iezīmējiet tēmu un nospiediet taustiņu OK.



3.1.5 Meklēšana teletekstā

Teletekstā var ātri pāriet uz tēmu, kas saistīta ar lapu numuru virkni. Teleteksta lapās var arī meklēt konkrētus vārdus.

Ieslēdziet teletekstu un nospiediet taustiņu OK. Ekrānā ir iezīmēts lapas pirmais vārds vai lapas rādītāja pirmais skaitlis.

Lai lapā pārietu uz nākamo vārdu vai skaitli, izmantojiet taustiņu ◄ vai ►, ▲ vai ▼.

Lai meklētu lapu, kurā atrodams iezīmētais vārds vai skaitlis, nospiediet taustiņu OK.

Katrā taustiņa OK nospiešanas reizē tiek parādīta nākamā lapa, kurā redzams iezīmētais vārds vai skaitlis.

Lai pārtrauktu funkciju Meklēt, nospiediet taustiņu MHEG / Teletext.

3.1.6 Teleteksta opcijas

Lai atklātu apslēpto informāciju, ļautu cikliski nomainīties apakšlapām, mainītu rakstzīmju iestatījumu, iesaldētu teleteksta lapu, vienlaikus skatītu gan televīzijas kanālā pārraidīto attēlu, gan teletekstu vai teleteksta lapu atkal parādītu pilnekrāna režīmā, teleteksta režīmā nospiediet taustiņu Options ⊟.

Iesaldēt lapu

Izmantojiet šo funkciju, lai apstādinātu apakšlapu automātisko nomaiņu vai apstādinātu lapu skaitītāju, ja esat ievadījis nepareizu lapas numuru vai ja lapa nav pieejama.

Divdaļīgs ekrāns/pilnekrāns

šī funkcija nav pieejama kanālos, kur tiek sniegti digitālā teksta pakalpojumi.

Lai skatītu blakus gan televīzijas kanālā pārraidīto attēlu, gan teletekstu, izvēlieties opciju Divdaļīgs ekrāns.

Lai teletekstu atkal skatītu pilnekrāna režīmā, izvēlieties opciju Pilnekrāns.

Parādīt

Izmantojot šo funkciju, var atklāt vai paslēpt lapā apslēpto informāciju, piemēram, mīklu vai uzdevumu atrisinājumus.

...

3.1.6 Teleteksta opcijas

Cikliski mainīt apakšlapas

Ja izraudzītajā lapā ir pieejamas apakšlapas, var iestatīt, lai tās cikliski nomainītu viena otru.

Valoda

Dažās valodas izmanto atšķirīgu rakstzīmju kopu.
Lai teksts tiktu parādīts pareizi, pārslēdziet to uz citu rakstzīmju grupu.

Teleteksta lapas palielināšana

Lai lasīšana būtu ērtāka, var palielināt teleteksta lapu.

Lai palielinātu lapas augšdaļu, teleteksta režīmā nospiediet taustiņu ⊞, bet, lai palielinātu lapas apakšdaļu, vēlreiz nospiediet taustiņu ⊞. Palielināto lapu var ritināt, nospiežot taustiņu ▲ vai ▼.

Lai lapu atkal skatītu parastajā lielumā, vēlreiz nospiediet taustiņu ⊞.

3.1.7 Digitālais teksts (tikai Lielbritānijā)

Dažas digitālās televīzijas raidorganizācijas — piemēram, BBC1 — savos digitālās televīzijas kanālos nodrošina īpašu digitālo tekstu vai interaktīvos pakalpojumus. šajos pakalpojumos ir iekļauts parastais teleteksts, kurā var veikt izvēli un pārvietot kursoru, izmantojot ciparu, krāsu un kursora taustiņus.

Lai izvēlētos vai iezīmētu elementus, televizora skatīšanās režīmā nospiediet taustiņu MHEG / Teletext un pārvietojiet kursoru pēc vajadzības.

Lai izvēlētos opciju, nospiediet vajadzīgos krāsu taustiņus un, lai apstiprinātu izvēli vai aktivizētu funkciju — taustiņu OK.

Lai pārtrauktu digitālā teksta vai interaktīvo pakalpojumu izmantošanu, vēlreiz nospiediet taustiņu MHEG / Teletext.

Ja tiek pārraidīti subtitri un to rādīšana ir aktivizēta funkciju izvēlnē, digitālā teksta pakalpojumi tiek bloķēti.

Sk. Subtitri un valodas > Subtitri.

3.1.8 Teleteksts 2.5

Ja televīzijas kanālā ir pieejams teleteksts 2.5, tas nodrošina vairāk krāsu un kvalitatīvāku grafiku.

Teleteksts 2.5 ir aktivizēts kā ražotāja standarta iestatījums.

Lai to izslēgtu, nospiediet taustiņu 🏠 > Iestatīšana > Uzstādīšana > Izvēlētie iestatījumi > Teleteksts 2.5.

3.2 Favorīti

Pēc uzstādīšanas pabeigšanas kanālu pārskatam ir pievienoti visi televīzijas un radio kanāli.

šajā pārskatā iekļautos kanālus var atzīmēt kā favorītus un iestatīt kanālu pārskatu, lai tajā būtu redzami tikai šie favorīti.

Lai atvērtu kanālu pārskatu, televizora skatīšanās režīmā nospiediet taustiņu OK. Kad kanāls ir iezīmēts, nospiediet taustiņu Options ⊟. Lai iezīmēto kanālu iestatītu kā favorītu, iezīmējiet izvēlnes elementu Atzīmēt kā favorītu. Favorīti tiek apzīmēti ar simbolu ★. Lai kanālam noņemtu favorīta apzīmējumu, izmantojiet opciju Atmarķēt kā favorītu.

Izvēlēties sarakstu

Izmantojot kanālu pārskata opciju Izvēlēties sarakstu, var iestatīt pārskatu, lai tiktu parādīti tikai favorīti.

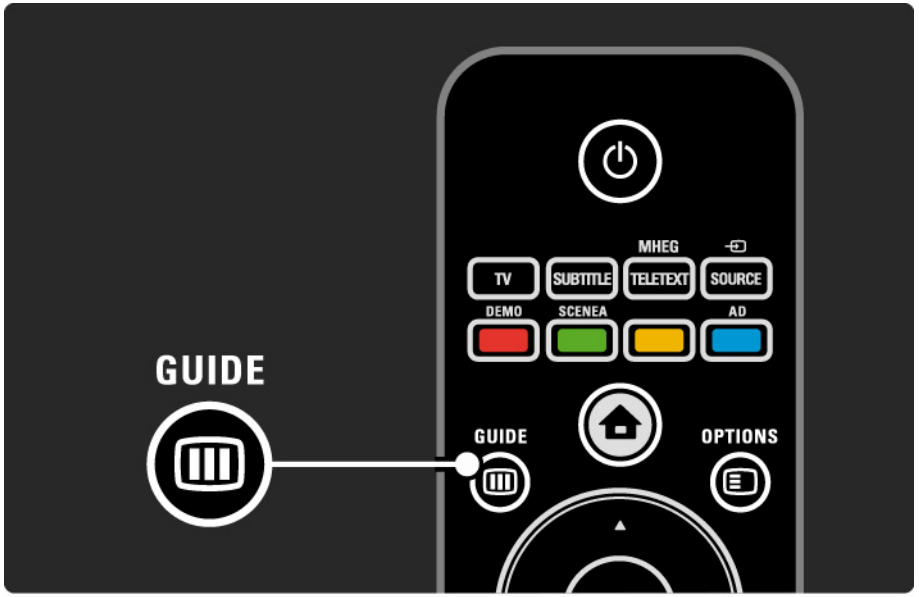
Sk. Televizora lietošana > Izvēlnes > Kanālu pārskats.

3.3.1 Elektroniskā pārraižu programma

Elektroniskā pārraižu programma (EPG) ir ekrānā pieejama plānoto televīzijas pārraižu programma*. šo programmu nodrošina raidorganizācijas. Var iestatīt atgādinājumu, lai ekrānā parādītu ziņojumu par pārraides sākumu, vai atlasīt pārraides pēc žanra.

Lai atvērtu EPG, televizora skatīšanās režīmā nospiediet taustiņu Guide. Tiek atvērts pašlaik skatāmo pārraižu saraksts, ja tāds ir pieejams. šīs informācijas ielādēšanai var būt nepieciešams kāds laiks. Lai aizvērtu EPG, nospiediet taustiņu Guide.

* Atkarībā no raidorganizācijas ir pieejama vai nu programma “Tagad/pēc tam”, vai arī 8 dienu EPG. 8 dienu EPG ir pieejama tikai konkrētās valstīs.



3.3.1 Elektroniskā pārraižu programma

Lai izvēlētos kādu pārraidi, pārvietojiet kursoru sarakstā līdz tās ierakstam.

Informācija

Lai atvērtu detalizētu informāciju par pārraidi un tās kopsavilkumu, nospiediet taustiņu Info.

Lai ekrānā parādītu ziņojumu par pārraides sākumu, iezīmējiet izvēlnes elementu Iestatīt atgādinājumu un nospiediet taustiņu OK. Šī pārraide tiek apzīmēta ar simbolu ◕. Lai atceltu ziņojuma parādīšanu, iezīmējiet izvēlnes elementu Notīrīt atgādinājumu un nospiediet taustiņu OK. Lai tieši ieslēgtu televīzijas kanālu, kurā tiks rādīta šī pārraide, iezīmējiet izvēlnes elementu Skatīties kanālu un nospiediet taustiņu OK.

Options

Kad ir atvērts EPG saraksts, nospiežot taustiņu Options, var izmantot šādas funkcijas...

• Iestatīt atgādinājumu

Ja ir iestatīts kāds atgādinājums, ir pieejama opcija Plānotie atgādinājumi ar visu atgādinājumu sarakstu.

• Mainīt dienu

Skatiet iepriekšējās vai nākamās dienas pārraides.

• Papildinformācija

Tiek atvērts informācijas ekrāns ar detalizētu informāciju par programmu un tās kopsavilkumu.

...

• Meklēt pēc žanra

Skatiet visas pārraides sakārtotas pēc žanra. Lai iegūtu papildinformāciju vai iestatītu atgādinājumu, izvēlieties pārraidi un nospiediet taustiņu Info [i].

• Iecienīto pārraižu saraksts

Iestatiet EPG sarakstā parādāmo kanālu skaitu (maks. 50 kanāli).

3.4.1 Izslēgšanās taimeris

Izmantojot izslēgšanās taimeri, televizoru norādītajā laikā var pārslēgt gaidstāves režīmā vai no gaidstāves režīma.

Aizveriet lietotāja rokasgrāmatu un nospiediet 🏠 > Iestatīšana > Funkcijas > Izslēgšanās taimeris.

Izmantojot izslēgšanās taimera slīdni, var iestatīt laiku līdz 180 minūtēm ar 5 minūšu soli.

Ja izslēgšanās taimera iestatījums ir 0 minūtes, tas ir izslēgts.

Kamēr notiek laika atskaite, televizoru var izslēgt jebkurā laikā vai atiestatīt izslēgšanās laiku.

3.4.2 Bērnu slēdzene

Lai bērnus atturētu no televizora skatīšanās, var aizslēgt televizoru vai bloķēt pārraides, kurām noteikts vecuma ierobežojums.

Personiskā koda iestatīšana

Pirms bērnu slēdzenes iestatīšanas, lai aizslēgtu televizoru vai iestatītu vecuma ierobežojumu, iestatiet personisko slēdzenes kodu 🏠 > Iestatīšana > Funkcijas > Iestatīt kodu.

Izmantojot ciparu taustiņus, ievadiet četrciparu kodu.

Vajadzības gadījumā kodu var nomainīt jebkurā laikā.

Bērnu slēdzene

Lai bloķētu visus televīzijas kanālus un ierīcēs pieejamās pārraides, kā bērnu slēdzenes iestatījumu izvēlēties opciju Aizslēgt.

Ja ir iestatīta opcija Aizslēgt, lai atslēgtu televizoru, jāievada personiskais kods.

Slēdzene tiek aktivizēta, tiklīdz tiek aizvērta ekrāna izvēlne vai televizors tiek ieslēgts gaidstāves režīmā.

...

Vecāku vērtējums

Lai vecāku vērtējuma sarakstā varētu iestatīt vecuma ierobežojumu, kā bērnu slēdzenes iestatījumu izvēlieties opciju Vecāku vērtējums. Iestatiet bērna vecumu. Pārraides ar augstāku noteikto vecuma ierobežojumu tiks bloķētas.

Informāciju par vecuma ierobežojuma iestatīšanu šajā sarakstā sk. Papildinformācija... > Taimeri un slēdzenes > Vecuma ierobežojums.

Darbības, kas jāveic koda aizmiršanas gadījumā

Iezīmējiet izvēlnes elementu Mainīt kodu, nospiediet taustiņu ▸ un ievadiet prioritāro kodu 8888.

Ievadiet jaunu personisko kodu un apstipriniet to.

Iepriekšējais kods tiek izdzēsts, un atmiņā tiek saglabāts jaunais kods.

3.4.3 Vecuma ierobežojums

Atkarībā no valsts dažas raidorganizācijas ir noteikušas pārraižu skatīšanās ierobežojumus.

Ja šis noteiktais ierobežojums pārsniedz jūsu iestatīto bērna vecumu, konkrētā pārraide tiks bloķēta.

Lai iestatītu vecuma ierobežojumu, nospiediet ⌂ > Iestatīšana > Funkcijas > Bērnu slēdzene un izvēlieties opciju Vecāku vērtējums.

Ja bērnu slēdzenei ir iestatīta vecāku vērtējuma opcija, ejiet uz ⌂ > Iestatīšana > Funkcijas > Vecāku vērtējums un izvēlieties vecuma ierobežojumu, sākot ar kuru vēlaties atļaut pārraižu skatīšanos.

Pārraides ar augstāku noteikto vecuma ierobežojumu tiks bloķētas, un televizora ekrānā tiks parādīts aicinājums ievadīt slēdzenes kodu, lai atbloķētu pārraidi.

Vecuma ierobežojums tiek aktivizēts, tiklīdz tiek aizvērta ekrāna izvēlne vai televizors tiek ieslēgts gaidstāves režīmā.

Sk. Papildinformācija... > Taimeri un slēdzenes > Bērnu slēdzene.

3.5.1 Subtitri

Parasti pārraidēs ir pieejami subtitri. Subtitrus var iestatīt pastāvīga rādījuma režīmā. Atkarībā no kanāla tipa (digitālais vai analogais kanāls) pastāvīga subtitru rādījuma iestatīšanai jāizmanto atšķirīgas metodes.

Digitālajos kanālos var iestatīt vēlamo subtitru valodu.

Analogie kanāli

Lai subtitri ekrānā būtu redzami pastāvīgi, izvēlieties vajadzīgo analogo televīzijas kanālu un nospiediet taustiņu MHEG / Teletext, lai ieslēgtu teletekstu.

Ievadiet subtitru lapas trīsciparu numuru, kas parasti ir 888, un vēlreiz nospiediet taustiņu MHEG / Teletext, lai izslēgtu teletekstu. Tiks parādīti subtitri, ja tie būs pieejami.

Katrā analogajā kanālā šis iestatījums jāveic atsevišķi.

...

3.5.1 Subtitri

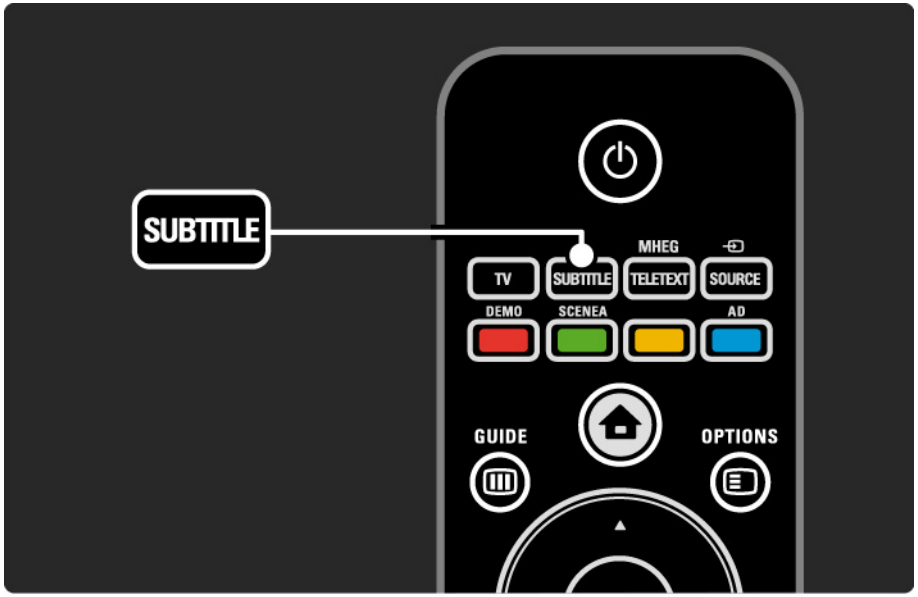
Digitālie kanāli

Lai subtitrus ieslēgtu pastāvīga rādījuma režīmā, nospiediet taustiņu Subtitle.

Izvēlieties opciju Izsl., Iesl. vai Subtitri ieslēgti bez skaņas.

Režīmā Subtitri ieslēgti bez skaņas subtitri televizorā būs redzami tikai tad, ja skaņa būs izslēgta, izmantojot taustiņu 🔇.

...



3.5.1 Subtitri

Digitālo kanālu subtitru valoda

Ja digitālajos kanālos ir pieejami subtitri, izmantojot pieejamo valodu sarakstu, var iestatīt vēlamo subtitru valodu.

Sk. 🏠 > Iestatīšana > Uzstādīšana > Subtitru valoda.

Pieejamo valodu sarakstā izvēlieties subtitru valodu un nospiediet taustiņu OK.

Uzstādīšanas izvēlnē iestatītās vajadzīgās subtitru valodas uz laiku tiek ignorētas.

3.5.2 Audio valodas

Digitālās televīzijas kanālos pārraides ir pieejamas, iespējams, vairākās audio valodās. Var iestatīt vajadzīgās valodas, uz kurām tiks pārslēgta skaņa, ja šīs audio valodas būs pieejamas.

Lai iestatītu vēlamās audio valodas, nospiediet taustiņu ⌂ > Iestatīšana > Uzstādīšana > Valodas > Galvenais audio. Tajā pašā valodu izvēlnē var iestatīt papildu valodu.

Televizors automātiski pārslēgsies uz iestatītajām valodām, ja tās būs pieejamas.

Lai pārbaudītu, vai konkrētā audio valoda ir pieejama, nospiediet taustiņu Options ☰ un izvēlieties opciju Audio valoda. Sarakstā var izvēlēties arī citu audio valodu.

Dažos digitālās televīzijas kanālos ir pieejams vājdzirdīgām vai vājredzīgām personām pielāgots īpašs audiosignāls un subtitri. Sk. Papildinformācija... > Universālā piekļuve.

3.6.1 Pārlūkot USB

Skatieties televizorā fotoattēlus vai atskaņojiet tajā mūziku un demonstrējiet videoierakstus, izmantojot USB atmiņas ierīci.

Kad televizors ir ieslēgts, pievienojiet USB ierīci televizora kreisajā pusē esošajam USB savienotājam.

Televizors nosaka ierīci un atver ekrānā USB ierīces satura sarakstu.

Ja saturs netiek parādīts, nospiediet taustiņu ⌂ > Pārlūkot USB un nospiediet taustiņu OK.

Kad ekrānā ir atvērts USB ierīces satura saraksts, izvēlieties failu, kuru vēlaties atskaņot vai demonstrēt un nospiediet taustiņu OK vai Play ▶II.

Tiek sākta dziesmas atskaņošana vai slīdrādes vai video demonstrēšana.

Lai to apturētu, vēlreiz nospiediet taustiņu ▶II.

Lai pārietu uz nākamo failu, nospiediet taustiņu ▶ vai P +.

Lai pārietu uz iepriekšējo failu, nospiediet taustiņu ◀ vai P -.

Lai tītu uz priekšu mūzikas failu, nospiediet taustiņu ▶▶.

Lai izmantotu funkcijas Atskaņot vienreiz, Atkārtot, Atskaņot jauktā secībā, Pagriezt u.c., nospiediet taustiņu Options ☰.

...

3.6.1 Pārlūkot USB

Videoierakstu skatīšanās

Taustiņa Guide izvēlnē izvēlieties videoierakstu un nospiediet taustiņu Play ▶II.

Lai apturētu videoieraksta demonstrēšanu, nospiediet taustiņu Pause ▶II.

Lai tītu uz priekšu lēnajā režīmā, nospiediet taustiņu ▶▶ vienu reizi, bet lai tītu ātrajā režīmā — divas reizes. Lai turpinātu skatīties parastajā ātrumā, vēlreiz nospiediet taustiņu.

Lai mainītu iestatījumus Pilnekrāns, Mazs ekrāns, Atskaņot vienreiz u.c., nospiediet taustiņu Options ☰.

Lai izietu no USB ierīces pārlūkošanas režīma, nospiediet taustiņu ⌂ un izvēlieties citu darbību vai atvienojiet USB atmiņas ierīci.

3.7.1 Vājdzirdīgiem

Dažos digitālās televīzijas kanālos ir pieejams vājdzirdīgām personām pielāgots īpašs audiosignāls un subtitri.

Lai ieslēgtu vājdzirdīgām personām paredzēto audiosignālu un subtitrus, nospiediet taustiņu ⌂ > Iestatīšana > Uzstādīšana > Valodas > Vājdzirdīgiem. Iezīmējiet izvēlnes elementu Iesl. un nospiediet taustiņu OK.

Televizors pārslēdzas uz vājdzirdīgām personām paredzētu audiosignālu un subtitriem, ja tie ir pieejami.

Lai pārliecinātos, vai ir pieejama vājdzirdīgām personām paredzēta audio valoda, nospiediet taustiņu Options ⊟, izvēlieties opciju Audio valoda un meklējiet audio valodas apzīmējumu ar auss piktogrammu.

3.7.2 Vājredzīgiem

Dažos digitālās televīzijas kanālos ir pieejams vājredzīgām personām pielāgots īpašs audiosignāls. Parastais audiosignāls tiek papildināts ar īpašiem komentāriem.

Lai ieslēgtu vājredzīgām personām paredzēto audiosignālu, digitālās televīzijas kanāla skatīšanās laikā nospiediet taustiņu Options un izvēlieties opciju Vājredzīgiem. Iezīmējiet izvēlnes elementu Iesl. un nospiediet taustiņu OK.

Televizors pārslēdzas uz vājredzīgām personām paredzētu audiosignālu, ja tas ir pieejams.

Taustiņa Options izvēlnē var iestatīt vājredzīgām personām paredzētā audiosignāla skaņas avotu: Skaļruņi, tikai Austiņas vai Skaļruņi un austiņas.

Lai mainītu īpašo komentāru skaļumu, taustiņa Options izvēlnē izvēlieties funkciju Skaļums - vājdzirdīgiem.

Lai pārliecinātos, vai ir pieejama vājredzīgām personām paredzēta audio valoda, nospiediet taustiņu Options, izvēlieties opciju Audio valoda un meklējiet audio valodas apzīmējumu ar acs piktogrammu.

4.1.1 Viedie iestatījumi

Televizorā var aktivizēt iepriekš noteiktu iestatījumu, kurš ir vislabāk piemērots pašlaik skatītajam attēlam. Katrā šādā iestatījumā ir iekļauti attēla un skaņas parametri.

Televizora skatīšanās režīmā nospiediet taustiņu Options un iezīmējiet izvēlnes elementu Attēls un skaņa. Nospiediet taustiņu OK.

Iezīmējiet izvēlnes elementu Viedie iestatījumi un nospiediet taustiņu OK.

Izvēlieties sarakstā vajadzīgo iestatījumu un nospiediet taustiņu OK.

- Lietotāja — aktivizē televizorā jūsu izvēlētos iestatījumus, kuri saglabāti attēla un skaņas iestatījumu izvēlnēs.
- Dzīvīgs — dinamiski spilgtu krāsu iestatījumi, ideāli piemēroti izmantošanai dienas apgaismojuma apstākļos.
- Standarta — rūpnīcas standarta iestatījumi.
- Filma — ideāli iestatījumi, lai skatītos filmas.
- Spēle — ideāli iestatījumi, lai spēlētu spēles.
- Enerģ. taupīšana — ekonomiskākie iestatījumi attiecībā uz enerģijas patēriņu.

4.1.2 Attēls

Attēla iestatījumu izvēlnē var individuāli pielāgot visus attēla iestatījumus.

Aizveriet šo lietotāja rokasgrāmatu un nospiediet taustiņu 🏠 > Iestatīšana > Attēls.

Lai izvēlētos iestatījumu un to pielāgotu, izmantojiet taustiņu ◄ vai ►, ▲ vai ▼.

Lai aktivizētu iestatījumu, nospiediet taustiņu OK.

• Iestatījumu palīgs

Lai saņemtu vienkāršu palīdzību par attēla pamatiestatījumu maiņu, startējiet funkciju Iestatījumu palīgs.

Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

• Kontrasts

Mainās attēla gaišās daļas spilgtuma līmenis, bet tumšā daļa saglabājas bez izmaiņām.

• Spilgtums

Mainās visa attēla spilgtuma līmenis.

• Krāsa

Mainās piesātinājuma līmenis.

...

• Nokrāsa

Ja pārraide ir pieejama NTSC formātā, šis līmenis kompensē krāsu atšķirības.

• Asums

Mainās smalko detaļu asuma līmenis.

• Trokšņu mazināšana

Tiek filtrēti un mazināti attēla trokšņi (traucējumi). Izvēlieties līmeņa iestatījumu Minimums, Vidējs, Maksimums vai Izsl.

• Tonis

Iestata krāsu toņus režīmā Normāls, Silts (iesarkans) vai Vēss (zilgans). Lai pielāgoto iestatījumu izvēlnē saglabātu savus personiskos iestatījumus, izvēlieties opciju Pielāgoti iestatījumi.

• Pielāgots tonis

Lai mainītu attēla krāsas temperatūru, izmantojiet slīdni...

- R-WP — sarkans baltās krāsas punkts;
- G-WP — zaļš baltās krāsas punkts;
- B-WP — zils baltās krāsas punkts;
- R-BL — sarkans melnās krāsas līmenis;
- G-BL — zaļš melnās krāsas līmenis.

...

• Pixel Plus/Pixel Precise HD

Pārvalda programmas Pixel Plus/Pixel Precise HD papildu iestatījumus.

- HD Natural Motion

Novērš saraustītas kustības efektu un atveido vienmērīgu kustību, it īpaši filmās. Šis iestatījums nav pieejams visos modeļos.

- 100 Hz LCD

Nodrošina īsu pikseļu reakcijas laiku, kas nepieciešams, lai kustības filmās un sporta pārraidēs būtu redzamas ar izcilu asumu. Šis iestatījums nav pieejams visos modeļos.

- Dinamiskais kontrasts

Iestata līmeni, kuru sasniedzot, televizors automātiski uzlabo detaļas attēla tumšajās, vidēji apgaismotajās un gaišajās daļās.

- Dinamiskā pretgaisma

Iestata līmeni, kuru sasniedzot, var samazināt elektroenerģijas patēriņu, samazinot ekrāna spilgtumu. Izvēlieties optimāla elektroenerģijas patēriņa vai optimāla spilgtuma attēla režīmu.

...

- MPEG defektu samazināšana

Izlīdzina attēlā esošās digitālās pārejas.

- Krāsu pastiprināšana

Padara krāsas dzīvīgākas un uzlabo spilgtas krāsas detaļu izšķirtspēju.

• Datora režīms

Iestata televizoru atbilstoši ideālam iepriekš noteiktam iestatījumam, ja televizoram iepriekš jau ir bijis pievienots dators.

• Gaismas sensors

Automātiski pielāgo attēla iestatījumus telpas apgaismojumam. Ieslēdz vai izslēdz apgaismojuma sensoru.

• Attēla formāta/automātiskā formāta režīms

Sk. Televizora lietošana > Televizora skatīšanās > Attēla formāta pielāgošana.

• Attēla pārbīde

Nodrošina ekrāna attēla pārbīdīšanu vertikāli, izmantojot kursora taustiņus.

4.1.3 Skaņa

Skaņas iestatījumu izvēlnē var individuāli pielāgot visus skaņas iestatījumus.

Aizveriet lietotāja rokasgrāmatu un nospiediet taustiņu ⌂ > Iestatīšana > Skaņa.

Lai izvēlētos iestatījumu un to pielāgotu, izmantojiet taustiņu ◄ vai ►, ▲ vai ▼.

Lai aktivizētu iestatījumu, nospiediet taustiņu OK.

• Zemās frekvences

Maina skaņas zemo toņu iestatījumu. Lai mainītu iestatījumu, izmantojiet katru atsevišķo slīdni.

• Augstās frekvences

Maina skaņas augsto toņu iestatījumu. Lai mainītu iestatījumu, izmantojiet katru atsevišķo slīdni.

• Skaļums

Maina skaļumu.

Ja nevēlaties, lai tiktu parādīts skaļuma regulators, nospiediet taustiņu ⌂ > Iestatīšana > Uzstādīšana > Izvēlētie iestatījumi > Skaļuma regulators. Iezīmējiet izvēlnes elementu Izsl. un nospiediet taustiņu OK.

...

• Audio valoda

Parāda digitālās televīzijas kanālos pieejamo audio valodu sarakstu.

Vajadzīgo audio valodu var iestatīt, nospiežot taustiņu ⌂ > Iestatīšana > Uzstādīšana > Valodas > Galvenais audio.

• Dual I-II

Var izvēlēties kādu no divām dažādām valodām, ja tās ir pieejamas.

• Mono/stereo

Ja pārraide ir pieejama stereo formātā, katrā televīzijas kanālā var izvēlēties iestatījumu Mono vai Stereo.

• Televizora skaļruņi

Ja televizoram ir pievienota audiosistēma, var izslēgt televizora skaļruņus.

Ja audiosistēma atbalsta funkciju EasyLink, sk. Savienojumi > EasyLink.

Lai televizora skaņa tiktu automātiski atskaņota, izmantojot audiosistēmu, izvēlieties opciju Automātiski (EasyLink).

...

• Telpiskais skanējums

Automātiski ieslēdz televizoru optimālā telpiskā skanējuma režīmā atkarībā no pārraides. Izvēlieties iestatījumu Iesl. vai Izsl.

• Austiņu skaļums

Maina austiņu skaļumu.

Skaņu televizora skaļruņos var izslēgt, nospiežot taustiņu 🔇.

• Skaļuma starpība

Izlīdzina kanālu vai pievienoto ierīču

skaļuma atšķirības. Vispirms ieslēdziet kanālu vai ierīci, kurai vēlaties izlīdzināt skaļuma atšķirību.

• Balanss

Optimāli iestata kreisās un labās puses skaļruņu balansu atkarībā no klausīšanās vietas.

• Autom. skaļuma regulēšana

Samazina pēkšņas skaļuma atšķirības, piemēram, sākoties komercreklāmai vai pārslēdzot televizoru uz citu kanālu. Izvēlieties iestatījumu Iesl. vai Izsl.

4.1.4 Ražotāja iestatījumi

Var atjaunot sākotnējos ražotāja iestatījumus.

Tiks atiestatīti tikai attēla un skaņas iestatījumi.

Aizveriet lietotāja rokasgrāmatu un nospiediet taustiņu ⌂ > Iestatīšana > Uzstādīšana > Rūpnīcas iestatījumu atiestatīšana un nospiediet taustiņu OK.

4.2.1 Pārkārtošana un pārdēvēšana

Pēc pirmās uzstādīšanas reizes, iespējams, vēlēsieties pārkārtot vai pārdēvēt noskaņotos kanālus. Sakārtojiet kanālu pārskatā iekļautos televīzijas kanālus vēlamajā secībā vai piešķiriet tiem atpazīstamus nosaukumus.

Lai atvērtu kanālu pārskatu, televizora skatīšanās režīmā nospiediet taustiņu OK. Kanālu pārskatā tiek parādīti televizorā noskaņotie televīzijas kanāli un radiostacijas.

Lai tos pārkārtotu vai pārdēvētu, nospiediet taustiņu Options un izvēlieties vajadzīgo opciju.

Pārkārtot

Var mainīt pārskata kanālu secību.

1. Lai sāktu kanālu pārkārtošanu, taustiņa Options izvēlnē iezīmējiet elementu Pārkārtot.

2. Iezīmējiet vajadzīgo kanālu un nospiediet taustiņu OK.

3. Pārvietojiet kanālu uz vajadzīgo vietu, nospiežot kursora taustiņus.

4. Nospiediet taustiņu OK, lai apstiprinātu izraudzīto vietu.

Varat iezīmēt citu kanālu un atkārtot iepriekš minētās darbības.

Lai pārtrauktu pārkārtošanu, nospiediet taustiņu Options un iezīmējiet izvēlnes elementu Iziet no pārkārtošanas.

...

4.2.1 Pārkārtošana un pārdēvēšana

Pārdēvēt

Kanālus var pārdēvēt.

1. Kanālu pārskatā pārejiet uz kanālu, kuru vēlaties pārdēvēt.

2. Taustiņa Options izvēlnē iezīmējiet elementu Pārdēvēt.

3. Lai dzēstu rakstzīmi, nospiediet taustiņu Back. Izmantojiet tālvadības pults ciparu bloku kā rakstot SMS/teksta ziņojumus, lai ritinātu līdz nepieciešamai rakstzīmei. Lai ievadītu speciālās rakstzīmes, izmantojiet cipara taustiņu 0. Lai pabeigtu teksta ievadi, nospiediet taustiņu OK.

4. Lai beigtu pārdēvēšanu, iezīmējiet elementu Pabeigts un nospiediet taustiņu OK.

4.2.2 Atjaunināt kanālus

Ja televizors jau ir bijis ieslēgts pirmo reizi, tajā ir veikta kanālu noskaņošana.

Televizoru var iestatīt, lai digitālie kanāli tiktu pievienoti vai izņemti automātiski. Kanālu atjaunināšanu var sākt arī manuāli.

Automātiska atjaunināšana

Lai digitālās televīzijas kanāli televizorā tiktu atjaunināti automātiski, atstājiet televizoru gaidstāves režīmā. Vienu reizi dienā televizorā tiek atjaunināti iepriekš atrastie kanāli un tiek saglabāti jauni kanāli. Tukšie kanāli tiek izņemti no kanālu pārskata.

Ja ir veikta kanālu atjaunināšana, televizora ieslēgšanas laikā tiek parādīts ziņojums.

Ja nevēlaties, lai tiktu rādīts šis ziņojums, nospiediet taustiņu 🏠 > Iestatīšana > Uzstādīšana > Kanāla noskaņošana > Kanālu atjaunināšanas ziņojums un izvēlieties iestatījumu Nē.

...

4.2.2 Atjaunināt kanālus

Manuāla atjaunināšana

Lai kanālus jebkurā laikā atjauninātu manuāli, nospiediet
🏠 > Iestatīšana > Uzstādīšana > Kanāla noskaņošana >
Automātiska noskaņošana un nospiediet taustiņu OK.

Sāciet atjaunināšanu un atlasiet Atjaunināt kanālus

Atjaunināšana var ilgt vairākas minūtes.

4.2.3 Atkārtota kanālu noskaņošana

Ja televizors jau ir bijis ieslēgts pirmo reizi, tajā ir veikta kanālu noskaņošana.

Kanālu noskaņošanu var atkārtot vēlreiz, lai iestatītu vajadzīgo valodu, valsti un noskaņotu visus pieejamos televīzijas kanālus.

Atkārtoti noskaņot kanālus

Lai televizorā atkārtoti noskaņotu kanālus, nospiediet 🏠 > Iestatīšana > Uzstādīšana > Kanālu noskaņošana > Automātiska noskaņošana un nospiediet taustiņu OK.

Sāciet noskaņošanu un atlasiet Atkārtota kanālu noskaņošana.

Atjaunināšana var ilgt vairākas minūtes.

Informāciju par atrasto kanālu pārkārtošanu vai pārdēvēšanu sk. Iestatīšana > Kanāla noskaņošana > Pārkārtošana un pārdēvēšana.

4.2.4 Digitālā signāla uztveršanas kvalitāte

Ja digitālās televīzijas apraides (DVB) uztveršanai izmantojat ārējo antenu (DVB-T) vai digitālās kabeļtelevīzijas kanālu (DVB-C) uztveršanai izmantojat televīzijas uztvērēju, var pārbaudīt vajadzīgā kanāla signāla kvalitāti un stiprumu.

Ja uztvertais signāls ir vājš, lai uzlabotu uztveršanu, varat mēģināt pārvietot antenu. Vislabāk sazinieties ar specializētu antenu uzstādīšanas uzņēmumu.

Lai pārbaudītu digitālā kanāla uztveršanas kvalitāti, izvēlieties kanālu, nospiediet taustiņu 🏠 > Iestatīšana > Uzstādīšana > Kanāla noskaņošana > Digitālais: uztveršanas pārbaude > Meklēt un nospiediet taustiņu OK.

Tiek parādīta šī kanāla digitālā frekvence.

Lai vēlreiz pārbaudītu šīs frekvences signāla kvalitāti, iezīmējiet izvēlnes elementu Meklēt un nospiediet taustiņu OK.

...

4.2.4 Digitālā signāla uztveršanas kvalitāte

Var manuāli ievadīt konkrētu digitālo frekvenci.

Izvēlieties frekvenci, novietojiet bultiņas uz skaitļa, nospiežot taustiņu ▸ un ◂, un mainiet skaitli, nospiežot taustiņu ▲ un ▼. Lai pārbaudītu šo frekvenci, nospiediet Meklēt.

Ja kanālu uztverat, izmantojot DVB-C, tiek parādītas opcijas Pārraides ātruma režīms un Pārraides ātrums.

Ja kabeļtelevīzijas pakalpojumu sniedzējs nav norādījis konkrētu pārraides ātruma vērtību, opcijai Pārraides ātruma režīms izvēlieties iestatījumu Automātiski. šo norādīto vērtību var ievadīt izvēlnes elementā Pārraides ātrums, nospiežot ciparu taustiņus.

4.2.5 Manuāla analogo kanālu noskaņošana

Analogās televīzijas kanālus var noskaņot manuāli pa vienam.

Lai sāktu manuālu analogo kanālu noskaņošanu, nospiediet taustiņu 🏠 > Iestatīšana > Uzstādīšana > Kanāla noskaņošana > Analogais: manuāla noskaņošana.

Izpildiet visas šajā izvēlnē norādītās darbības.

Šīs darbības var atkārtot, līdz ir noskaņoti visi pieejamie analogās televīzijas kanāli.

1. Sistēma. Ja izmantojat ārējo antenu, jānorāda televīzijas kanāla izcelsmes valsts vai ģeogrāfiskais reģions. Ja televīzijas kanālus uztverat, izmantojot kabeļtelevīzijas sistēmu, valsts vai ģeogrāfiskais reģions ir jānorāda tikai vienu reizi.

2. Atrast kanālu. Analogās televīzijas kanālu meklēšana. Meklēšana sākas automātiski, tomēr frekvenci var ievadīt manuāli. Ja uztvertais kanāla signāls ir vājš, izvēlieties opciju Meklēt tālāk, lai atkārtotu meklēšanu. Ja vēlaties saglabāt atrasto televīzijas kanālu, iezīmējiet izvēlnes elementu Pabeigts un nospiediet taustiņu OK.

...

4.2.5 Manuāla analogo kanālu noskaņošana

3. Precīzi noskaņot. Nospiežot taustiņu ▲ un ▼, precīzi noskaņojiet atrasto kanālu. Kad kanāls ir precīzi noskaņots, nospiediet Pabeigts.

4. Saglabāt. Atrasto kanālu var saglabāt ar pašreizējo kanāla numuru, izmantojot opciju Saglabāt pašreizējo kanālu, vai ar citu kanāla numuru, izmantojot opciju Saglabāt kā jaunu kanālu.

4.2.6 Precīza analogo kanālu noskaņošana

Ja uztvertais analogās televīzijas kanāla signāls ir vājš, varat mēģināt precīzi noskaņot šo televīzijas kanālu.

Lai precīzi noskaņotu analogos kanālus, nospiediet taustiņu 🏠 > Iestatīšana > Uzstādīšana > Kanāla noskaņošana > Analogais: manuāla noskaņošana > Precīzi noskaņot.

Nospiežot taustiņu ▲ un ▼, precīzi noskaņojiet atrasto kanālu. Kad kanāls ir precīzi noskaņots, nospiediet Pabeigts.

šo precīzi noskaņoto kanālu var saglabāt ar pašreizējo kanāla numuru, izmantojot opciju Saglabāt pašreizējo kanālu, vai ar citu kanāla numuru, izmantojot opciju Saglabāt kā jaunu kanālu.

4.2.7 DVB-T vai DVB-C

Ja jūsu valstī ir pieejama gan DVB-T, gan DVB-C uztveršanas iespēja un šis televizors ir sagatavots jūsu valstī pieejamo DVB-T un DVB-C signālu uztveršanai, pirms televīzijas kanālu noskaņošanas jāizvēlas DVB-T vai DVB-C uztveršanas režīms.

Lai izvēlētos DVB-T vai DVB-C uztveršanas režīmu, nospiediet taustiņu 🏠 > Iestatīšana > Uzstādīšana > Kanāla noskaņošana > Antenas vai kabeļu DVB.

Lai noskaņošanu veiktu DVB-T režīmā, izvēlieties opciju Antena.

Lai noskaņošanu veiktu DVB-C režīmā, izvēlieties opciju Kabelis.

DVB-C kanālu noskaņošana

Visi televizora DVB-C režīma iestatījumi tiek pielāgoti automātiski, tomēr ir iespējams, ka būs jāmaina daži DVB-C pakalpojumu sniedzēja norādīti DVB-C tīkla iestatījumi. Ievadiet šos iestatījumus vai vērtības, ja televizora ekrānā tiek parādīts šāds aicinājums.

Televizoru var noskaņot gan DVB-T, gan DVB-C režīmā. Šādā gadījumā kanālu noskaņošana jāveic divas reizes. Vispirms veiciet noskaņošanu antenas režīmā, bet pēc tam — kabeļa režīmā. Pēc tam kanālu pārskatā būs redzami gan DVB-T, gan DVB-C televīzijas kanāli.

4.2.8 Pulksteņa iestatījumi

Dažās valstīs digitālās televīzijas apraidē nav pieejama UTC (Coordinated Universal Time — universālais koordinētais laiks) informācija. Tādēļ pāreja no ziemas laika uz vasaras laiku un pretēji, iespējams, tiks ignorēta. To var labot, mainot pulksteņa iestatījumus.

Ja laiks televizorā tiek rādīts nepareizi, nospiediet taustiņu 🏠 > Iestatīšana > Uzstādīšana > Pulkstenis > Autom. pulksteņa režīms un izvēlieties režīmu Manuāli.

Izvēlnē Vasaras laiks atbilstoši vietējam laikam iezīmējiet elementu Standarta laiks (ziemas) vai Vasaras laiks.

4.3.1 Izmantojot USB atmiņas ierīci

Dažos gadījumos var būt nepieciešama televizora programmatūras atjaunināšana. Sāciet televizora programmatūras atjaunināšanu. Pēc tam lejupielādējiet televizora programmatūru datorā no interneta. Izmantojiet USB atmiņas ierīci, lai programmatūru augšupielādētu televizorā no datora.

Sagatavošana

Nepieciešams dators ar ātrdarbīgu interneta savienojumu. Nepieciešama USB atmiņas ierīce, kurā ir 256 MB brīvas vietas un kurā ir izslēgta aizsardzība pret ierakstīšanu. Dažas USB atmiņas ierīces, iespējams, nebūs saderīgas ar šo televizoru.

...

4.3.1 Izmantojot USB atmiņas ierīci

1. Identificēšana

Aizveriet šo lietotāja rokasgrāmatu, nospiediet taustiņu 🏠 > Iestatīšana > Programmatūras atjaunināšana > Atjaunināt tūlīt un nospiediet taustiņu OK.

Iezīmējiet izvēlnes elementu USB un nospiediet taustiņu OK.

Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Televizora ekrānā tiks parādīts aicinājums ievietot USB ierīci televizora sānos esošajā USB savienotājā.

2. Lejupielāde USB no datora

Pēc televizora identificēšanas faila ierakstīšanas USB ierīcē, pievienojiet USB ierīci ar internetu savienotam datoram. USB ierīcē atrodiet failu “update.htm” un veiciet uz tā dubultklikšķi. Noklikšķiniet uz pogas Nosūtīt ID. Ja būs pieejama jauna programmatūra, tā tiks lejupielādēta USB ierīcē.

...

3. Lejupielāde televizorā no USB

Vēlreiz pievienojiet USB atmiņas ierīci televizoram.

Lai sāktu televizora programmatūras atjaunināšanu, izpildiet ekrānā redzamos norādījumus. Televizors izslēdzas uz 10 sekundēm un pēc tam atkal ieslēdzas. Lūdzu, uzgaidiet.

Vienmēr ievērojiet šādus norādījumus...

• Nelietojiet tālvadības pulti.

• Neatvienojiet USB ierīci no televizora programmatūras atjaunināšanas laikā.

Ja atjaunināšanas laikā tiek pārtraukta strāvas padeve, nekādā gadījumā neatvienojiet USB atmiņas ierīci no televizora. Pēc strāvas padeves atjaunošanas televizora programmatūras atjaunināšana tiks turpināta.

Atjaunināšanas beigās ekrānā tiek parādīts ziņojums Operation successful (Darbība sekmīga pabeigta). Izņemiet USB ierīci un nospiediet tālvadības pults taustiņu ⏻.

Vienmēr ievērojiet šādus norādījumus...

• Nespiediet taustiņu ⏻ divas reizes.

• Nelietojiet televizora slēdzi ⏻.

Televizors izslēdzas (uz 10 sekundēm) un atkal ieslēdzas. Lūdzu, uzgaidiet.

Pēc tam televizora programmatūras atjaunināšana ir pabeigta.

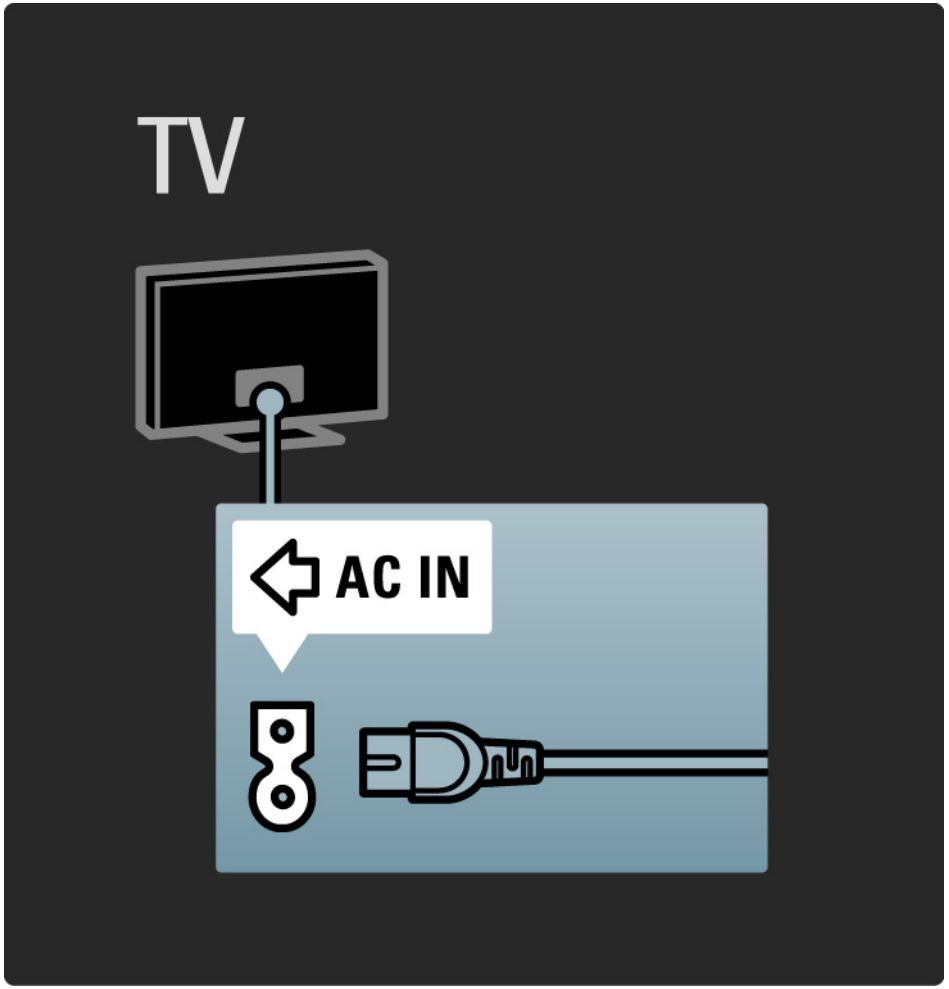
Var turpināt televizora lietošanu.

5.1.1 Strāvas padeves vads

Pārliecinieties, vai strāvas padeves vads ir stingri pievienots televizoram. Nodrošiniet, lai elektrotīkla kontaktligzdai pievienotajam kontaktspraudnim varētu piekļūt jebkurā laikā.

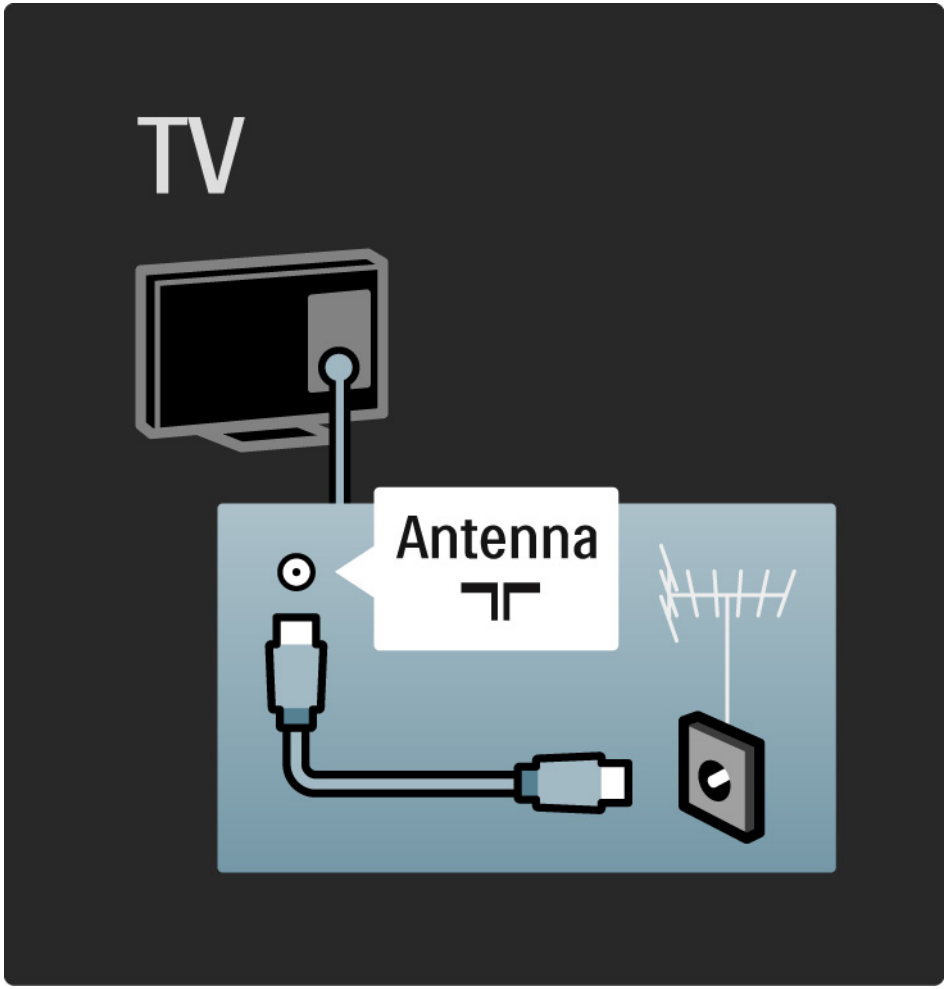
Atvienojot strāvas padeves vadu, vienmēr velciet spraudni, nevis kabeli.

Lai gan šis televizors gaidstāves režīmā patērē maz elektrības, ja paredzat, ka televizoru nelietosiet ilgāku laiku, atvienojiet strāvas padeves vadu, lai ietaupītu elektroenerģiju.



5.1.2 Antenas kabelis

Atrodiet televizora aizmugurē uzstādīto antenas savienojumu. Ievietojiet antenas kabeli stingri ligzdā Antena ┬┌.



5.2.1 Kabeļu kvalitāte

Pirms ierīču pievienošanas televizoram pārbaudiet ierīcēs pieejamos savienotājus. Pievienojiet ierīci televizoram, izmantojot pieejamo augstākās kvalitātes savienojumu. Labas kvalitātes kabeļi nodrošina labas kvalitātes attēla un skaņas padevi.

Lietotāja rokasgrāmatā norādītie savienojumi ir ieteicami lielākajā daļā gadījumu. Var izmantot arī citus risinājumus.

Papildinformāciju par konkrētiem kabeļu tipiem un pieejamajiem savienojumiem sk. Par kabeļiem > HDMI... u.c.

Pievienot ierīces

Pēc ierīces pievienošanas televizoram vienmēr pievienojiet šo ierīci kā sākuma izvēlnes elementu. Izmantojot šo sākuma izvēlnes elementu, vienmēr varēsiet vienkārši pārslēgt televizoru uz šo ierīci.

Lai pievienotu jaunu ierīci, nospiediet taustiņu 🏠 > Pievienot ierīces. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

5.2.2 HDMI

HDMI savienojums nodrošina vislabāko attēla un skaņas kvalitāti.

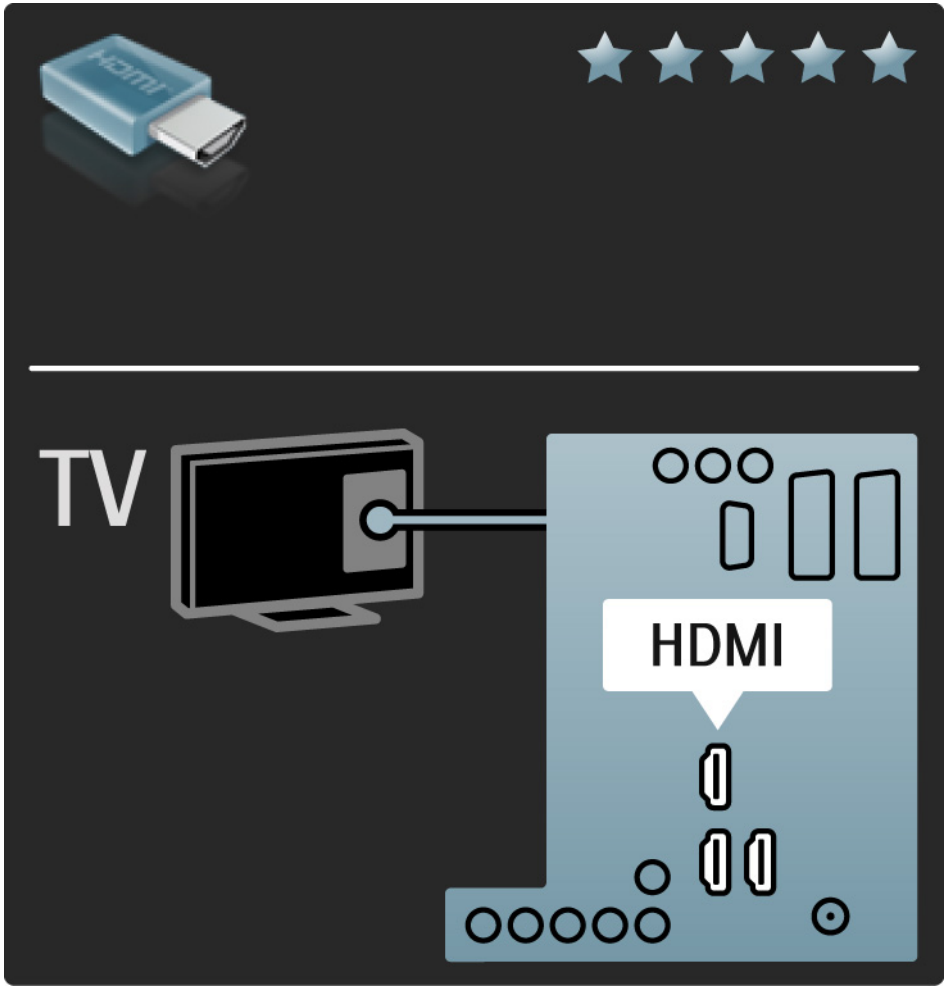
Vienā HDMI kabelī ir apvienoti video un audio signāli.

Augstas izšķirtspējas (HD) televīzijas signālam izmantojiet HDMI savienojumu.

HDMI kabeļi atšķirībā no SCART kabeļiem padod attēlu un skaņu tikai vienā virzienā.

Neizmantojiet HDMI kabeļus, kuru garums pārsniedz 5 m.

...



5.2.2 HDMI

HDMI savienojums atbalsta HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection — liela joslas platuma kanālā raidīta ciparu satura aizsardzību). HDCP ir pret kopēšanu aizsargāts signāls, kas ir iekļauts kopā ar HD saturu (DVD vai Blu-ray diskos).

DVI-HDMI

Ja ierīcei ir tikai viens DVI savienojums, izmantojiet DVI-HDMI adapteri. Izmantojiet kādu no HDMI savienotājiem un, lai padotu skaņu, pievienojiet kabeli Audio L/R televizora aizmugurē esošajam kontaktspraudņa savienotājam Audio In Left / Right, HDMI / DVI.

EasyLink

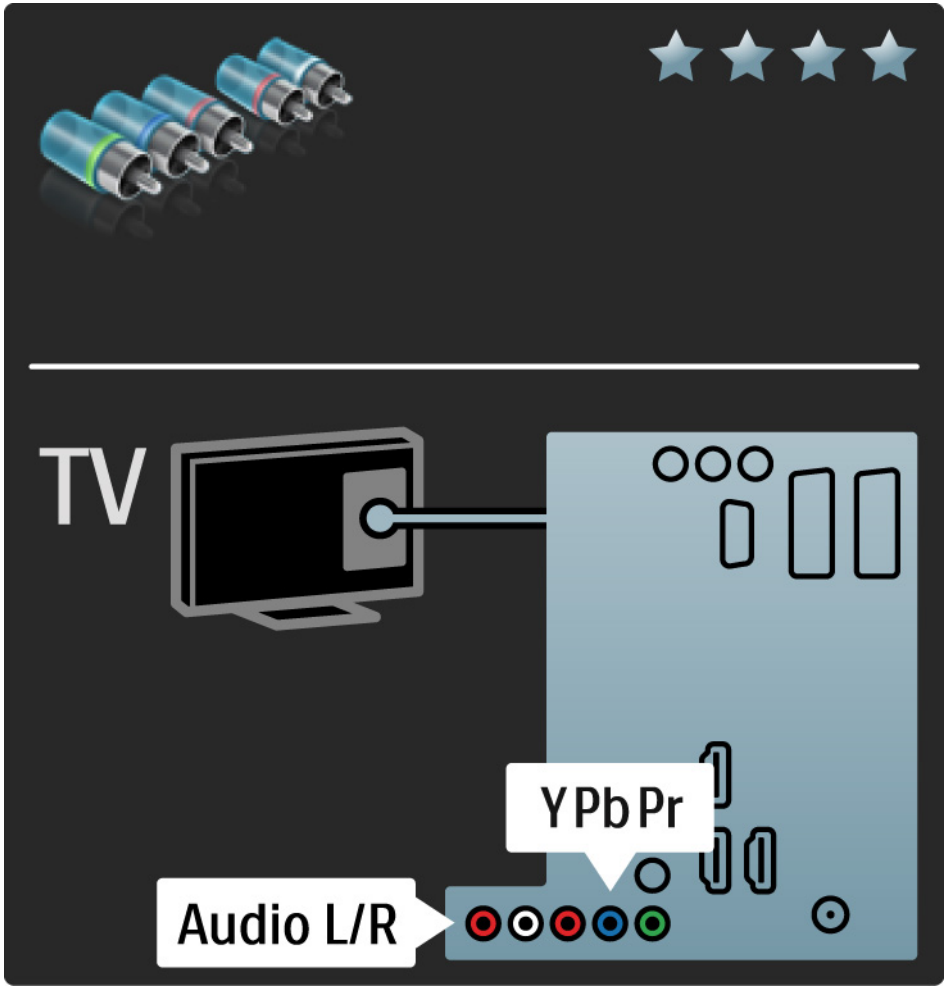
HDMI ar funkciju EasyLink nodrošina vienkāršu pievienoto ierīču darbības vadīšanu, ja šīs ierīces atbilst standartam HDMI CEC.

Sk. Savienojumi > EasyLink HDMI-CEC.

5.2.3 YPbPr — komponentu video

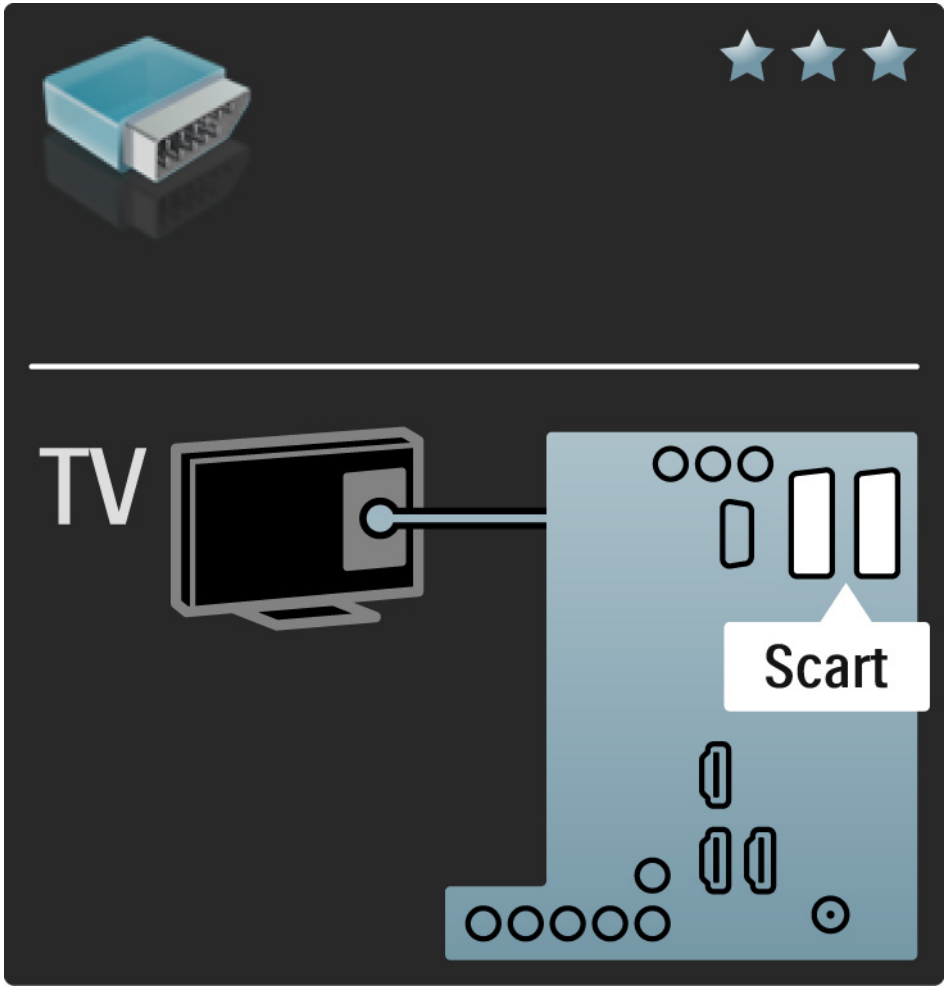
Izmantojiet komponentu video YPbPr savienojumu kopā ar skaņas padevei paredzēto audiosignāla kreisā un labā kanāla savienojumu.

Pievienojiet kabeļu spraudņus atbilstošo krāsu YPbPr savienotājiem. Pa YPbPr savienotājiem var padot augstas izšķirtspējas (HD) televīzijas signālus.



5.2.4 SCART

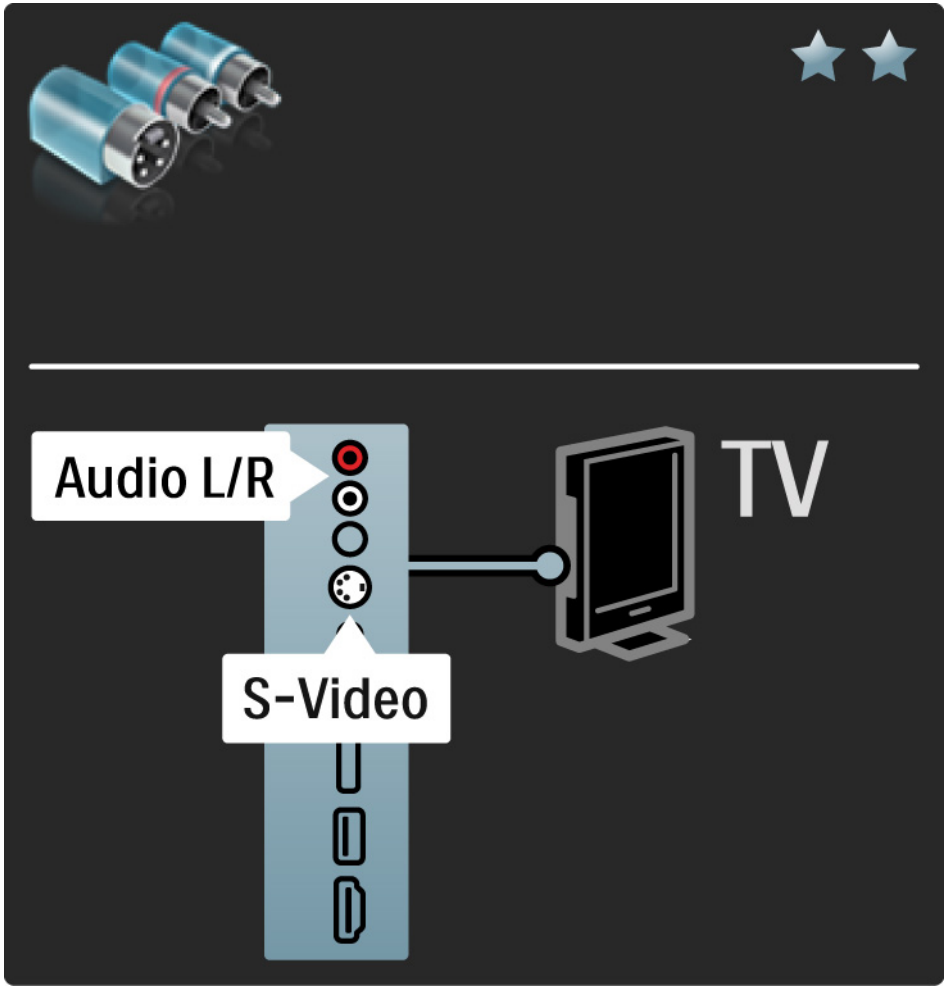
SCART kabelī ir apvienoti video un audio signāli. Pa SCART savienotājiem var padot RGB video signālus, tomēr nevar padot augstas izšķirtspējas (HD) televīzijas signālus.



5.2.5 S-video

Izmantojiet S-Video kabeli kopā ar audiosignāla kreisā un labā kanāla kabeli (Cinch tipa).

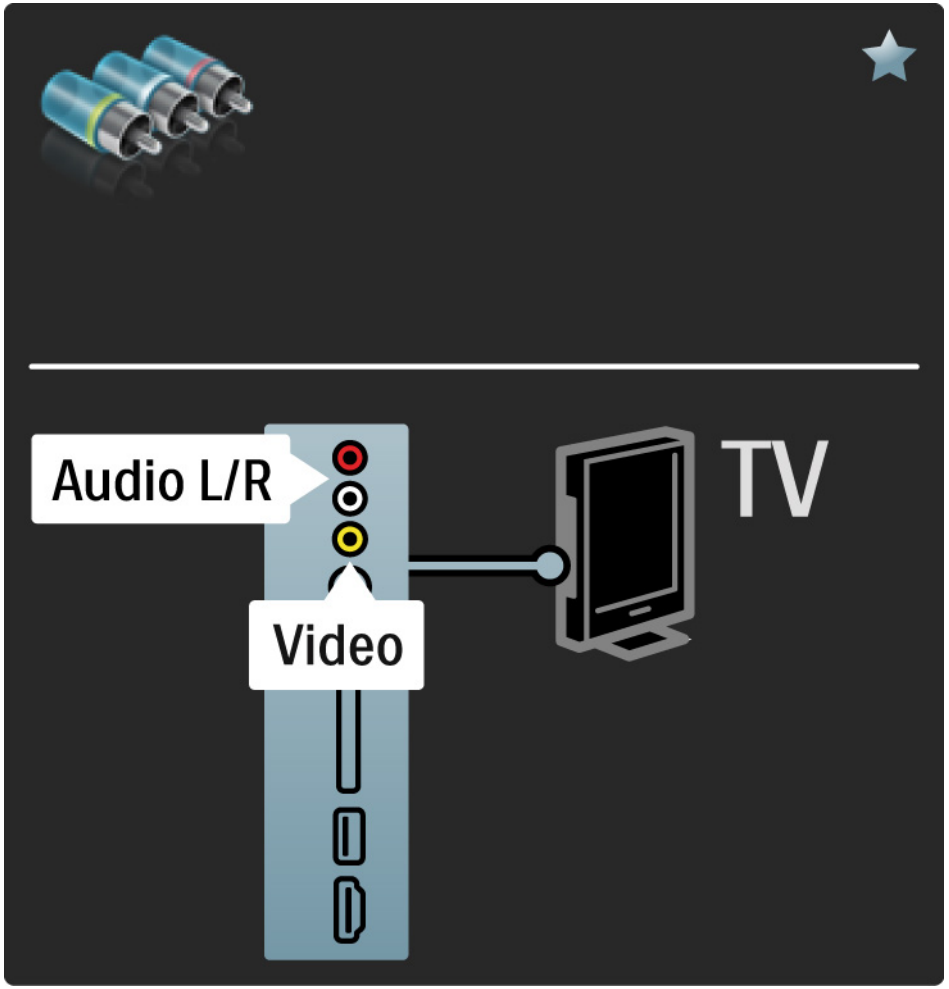
Pievienojiet kabeļu spraudņus atbilstošo krāsu audiosignāla savienotājiem.



5.2.6 Video

Izmantojiet videosignāla kabeli (Cinch tipa) kopā ar audiosignāla kreisā un labā kanāla kabeli (Cinch tipa).

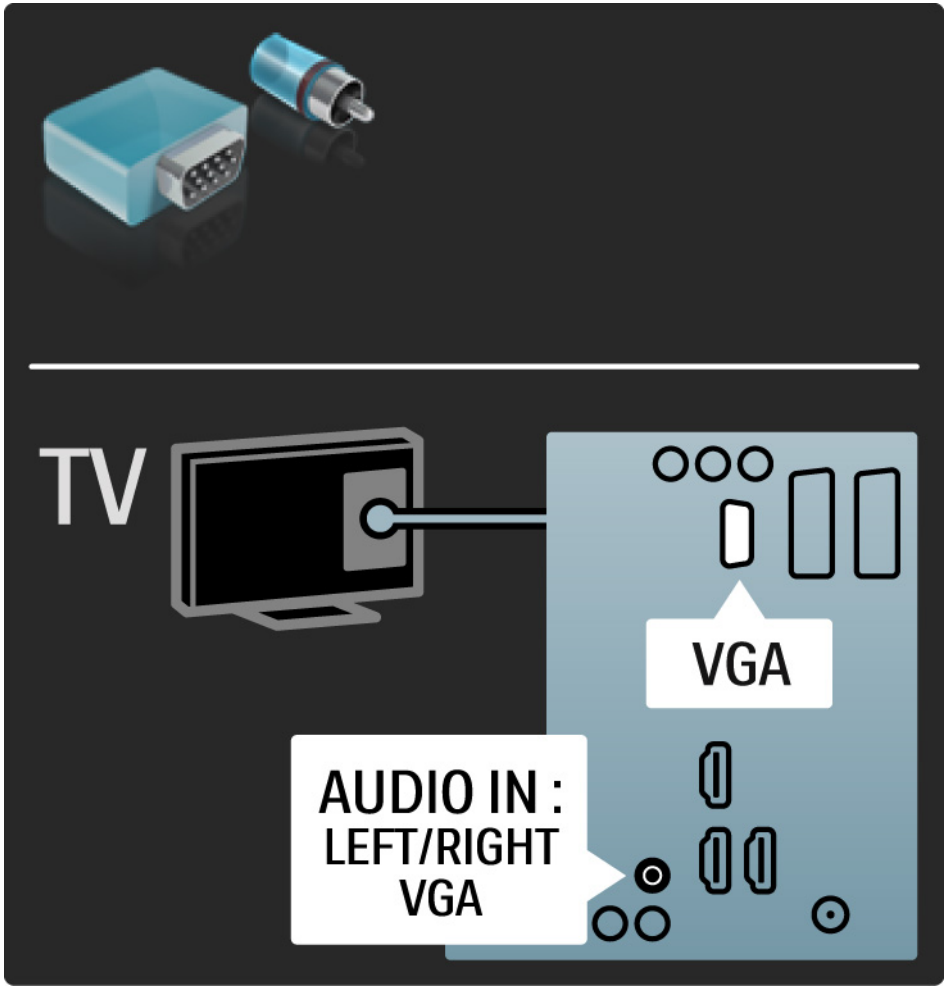
Pievienojiet kabeļu spraudņus atbilstošo krāsu audiosignāla savienotājiem.



5.2.7 VGA

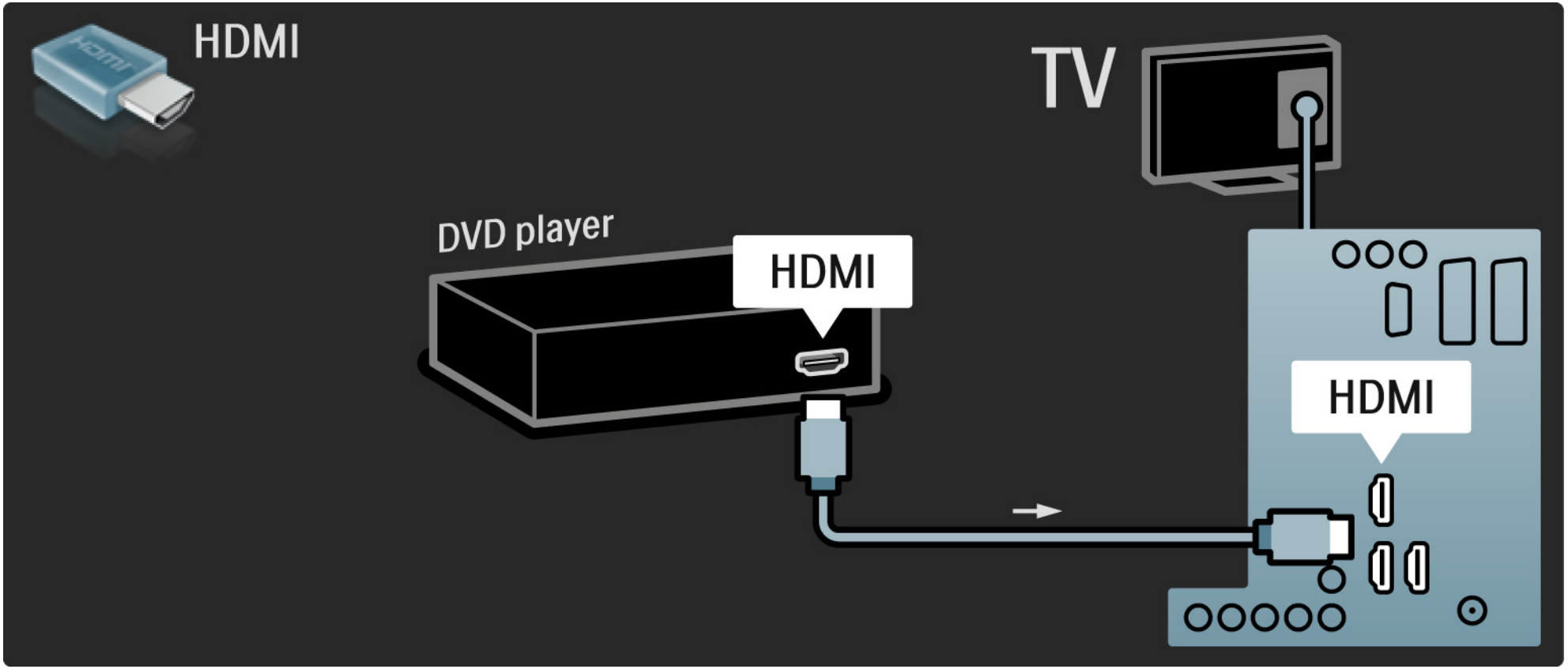
Pievienojiet datoru televizoram, izmantojot VGA kabeli (savienotāju DE15). Izmantojot šo savienojumu, televizors tiek lietots kā datora monitors. Lai padotu skaņu, var pievienot audiosignāla kreisā un labā kanāla kabeli.

Sk. Savienojumi > Citas ierīces > Televizors kā datora monitors.



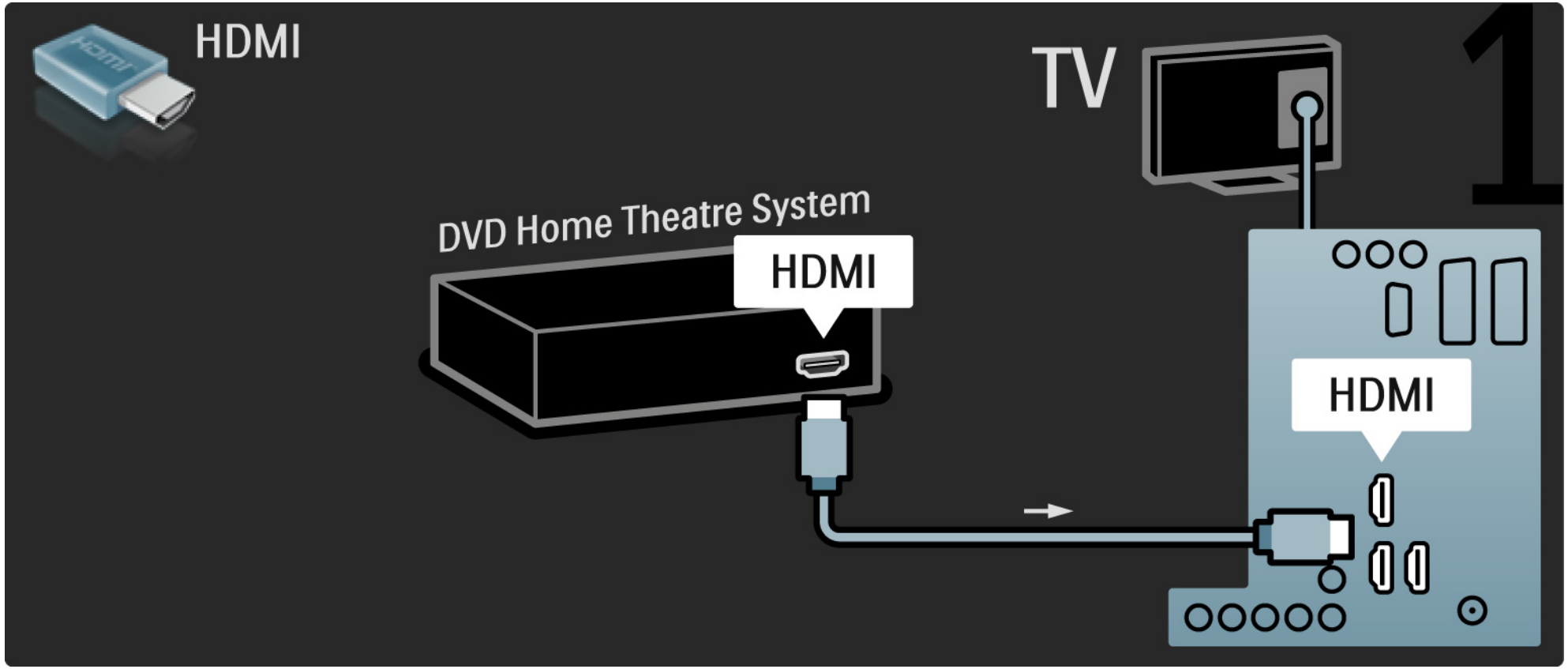
5.3.1 DVD atskaņotājs

Pievienojiet DVD atskaņotāju televizora aizmugurē esošajam HDMI savienotājam, izmantojot HDMI kabeli.



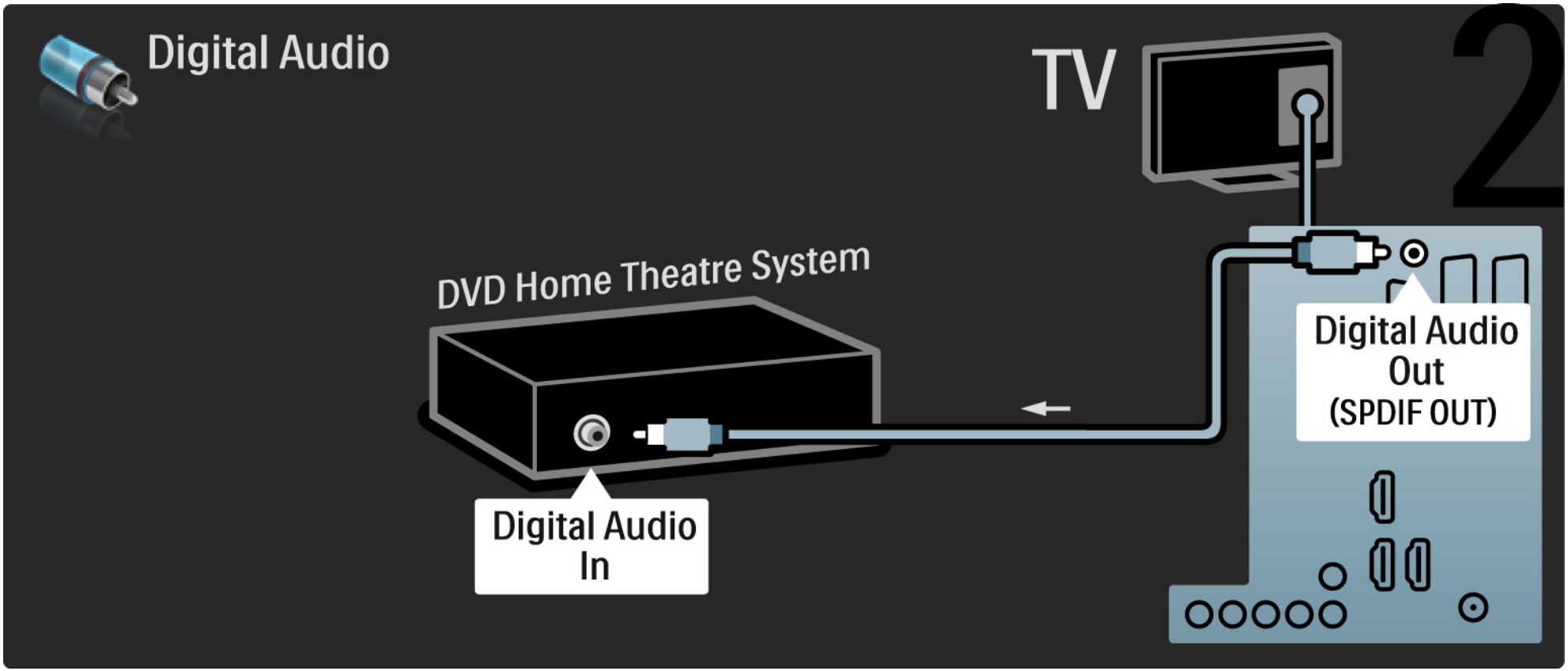
5.3.2 DVD mājas kino sistēma

Vispirms pievienojiet šo ierīci televizoram, izmantojot HDMI kabeli.



5.3.2 DVD mājas kino sistēma

Nobeigumā savienojiet ierīci ar televizoru, izmantojot digitālā audiosignāla kabeli (Cinch tipa) vai analogo savienojumu Audio Out L/R.



Savienojums Audio Out L/R

Ja mājas kino sistēmai nav digitālā audiosignāla izejas savienojuma, var izmantot televizora analogo savienojumu Audio Out L/R.

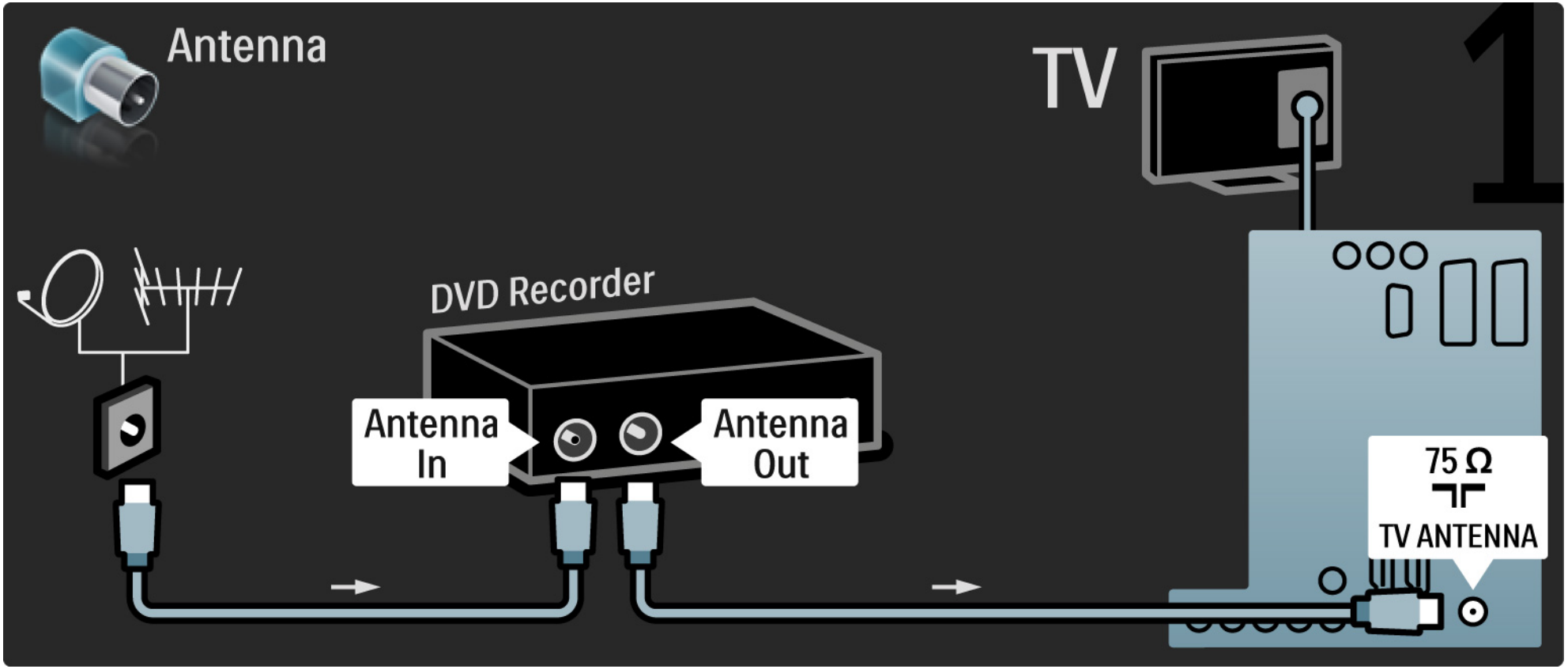
Audio un video signāla sinhronizēšana

Ja skaņa neatbilst ekrānā redzamajam videoattēlam, lielākajā daļā DVD mājas kino sistēmu var iestatīt aizkavi.

Nepadodiet audiosignālu no DVD atskaņotāja vai citas ierīces tieši uz mājas kino sistēmu. Vienmēr vispirms pievienojiet skaņas kabeli televizoram.

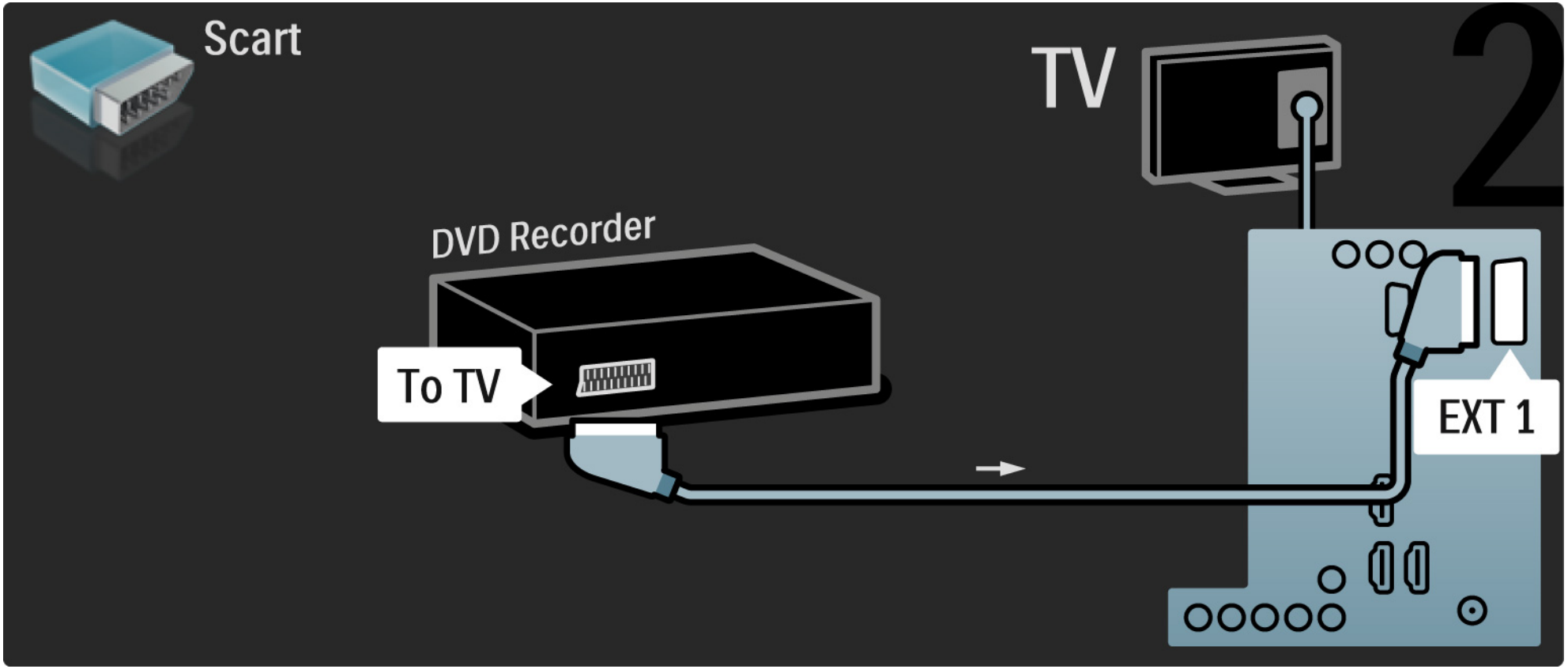
5.3.3 DVD rakstītājs

Vispirms pievienojiet antenu DVD rakstītājam un televizoram, izmantojot 2 antenas kabeļus.



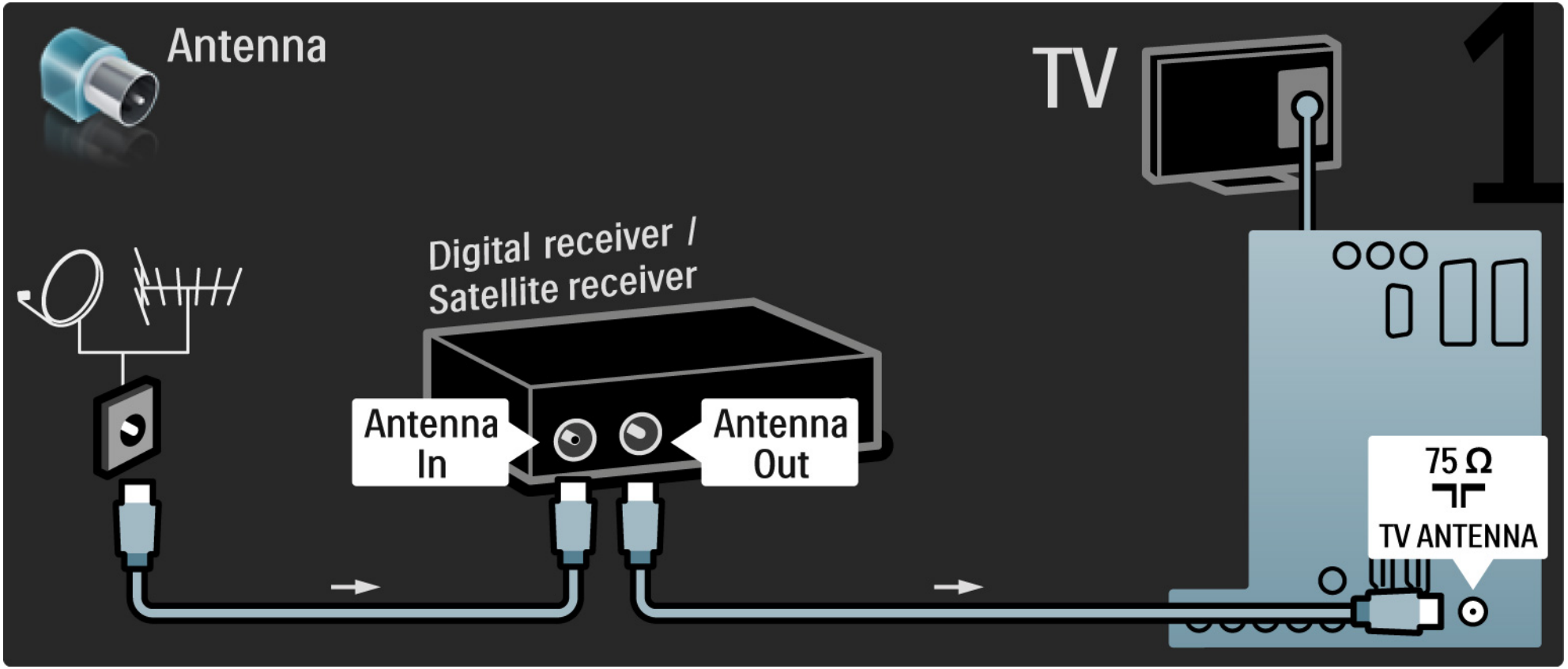
5.3.3 DVD rakstītājs

Nobeigumā pievienojiet DVD rakstītāju televizora aizmugurē esošajam SCART savienotājam, izmantojot SCART kabeli.



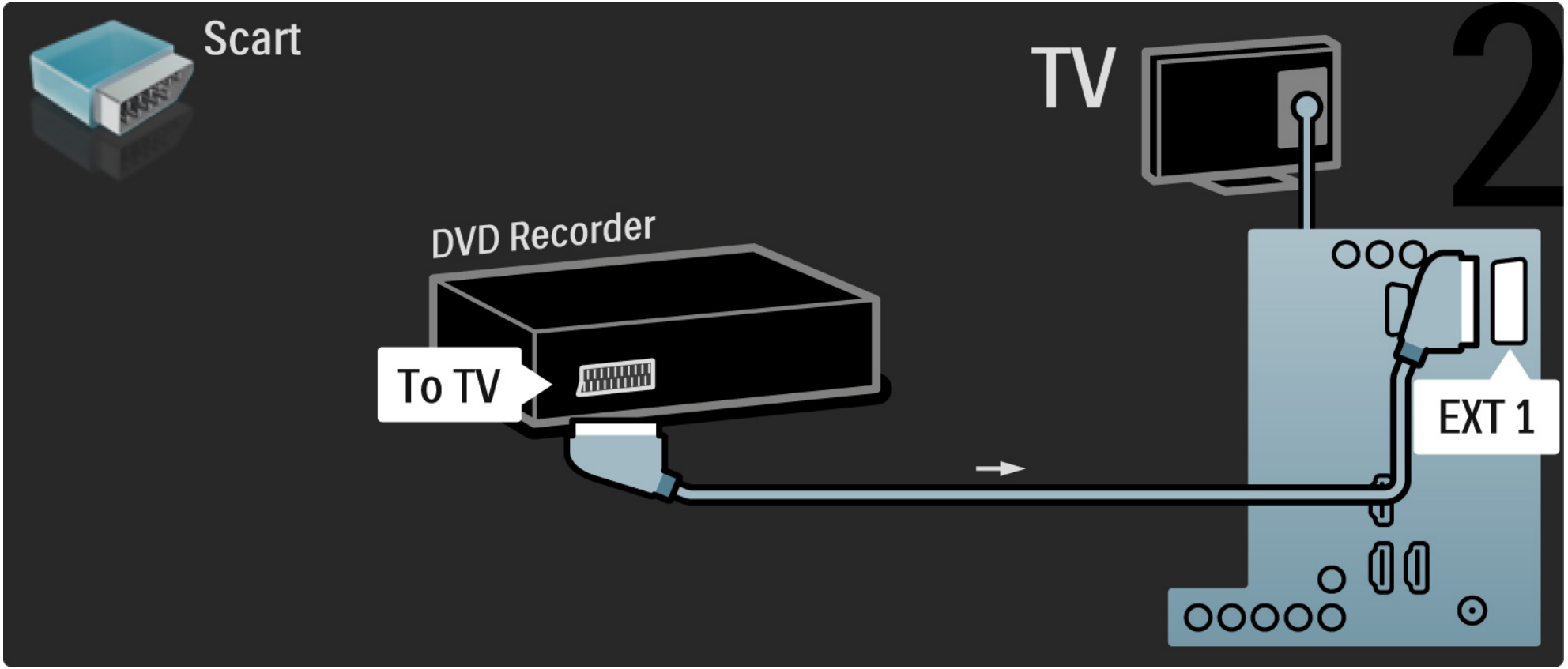
5.3.4 Digitālais vai satelīttelevīzijas uztvērējs

Vispirms pievienojiet antenu uztvērējam un televizoram, izmantojot 2 antenas kabeļus.



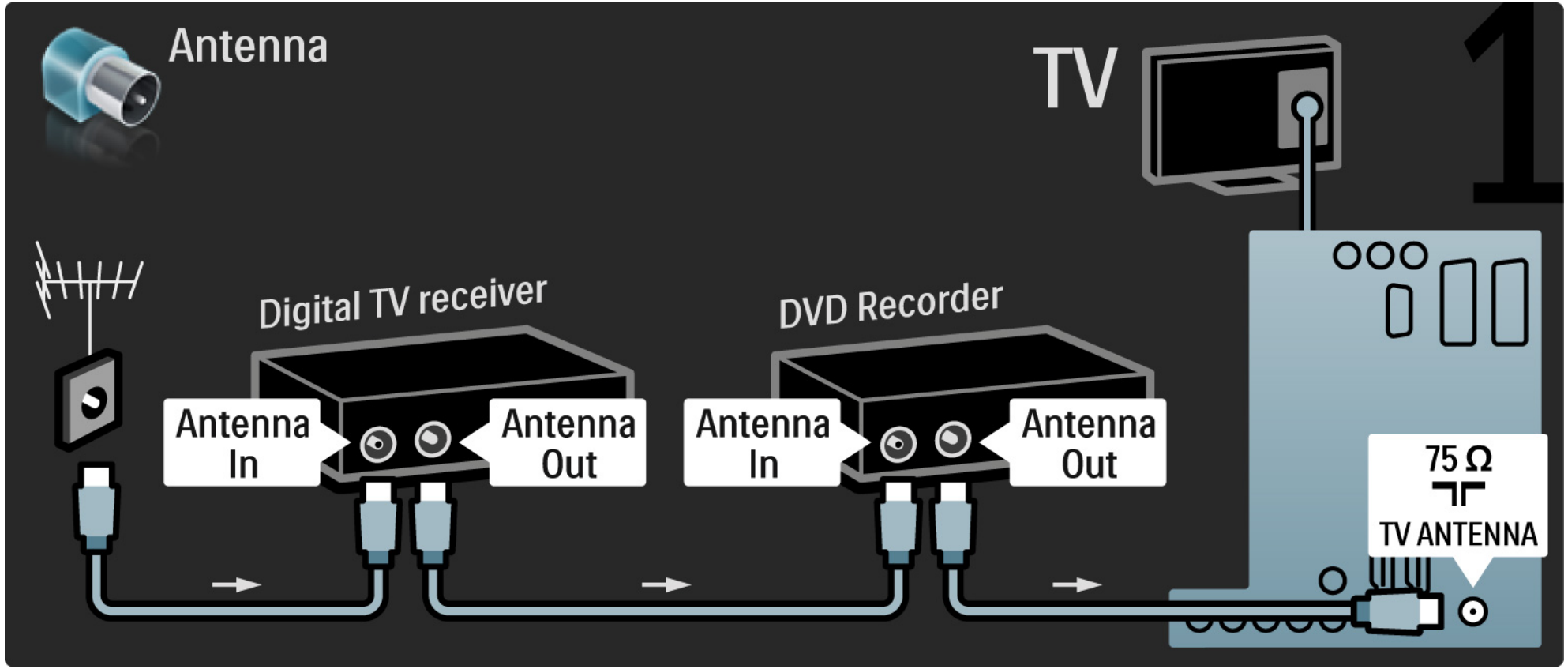
5.3.4 Digitālais vai satelīttelevīzijas uztvērējs

Pēc tam pievienojiet uztvērēju televizora aizmugurē esošajam savienojumam, izmantojot SCART kabeli.



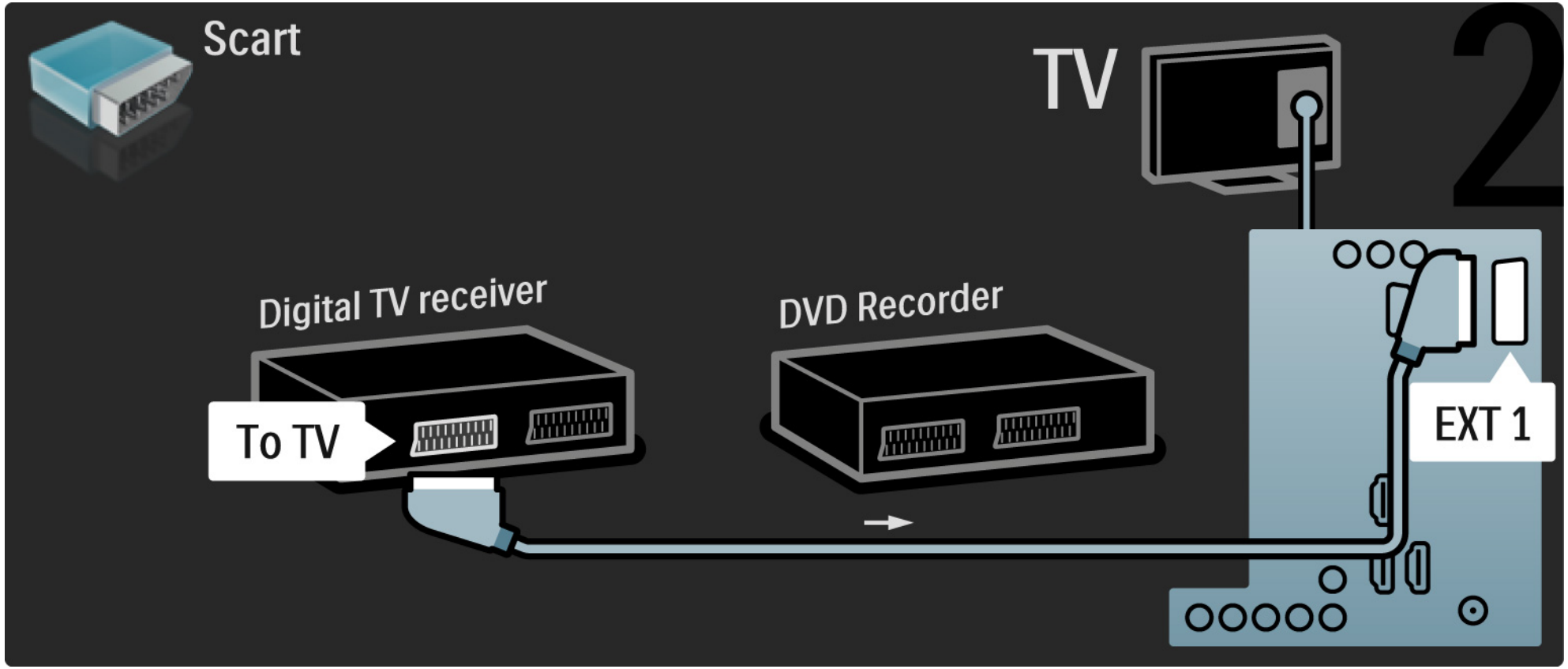
5.3.5 Digitālais uztvērējs un DVD rakstītājs

Vispirms savienojiet digitālo uztvērēju un DVD rakstītāju ar televizoru, izmantojot 3 antenas kabeļus.



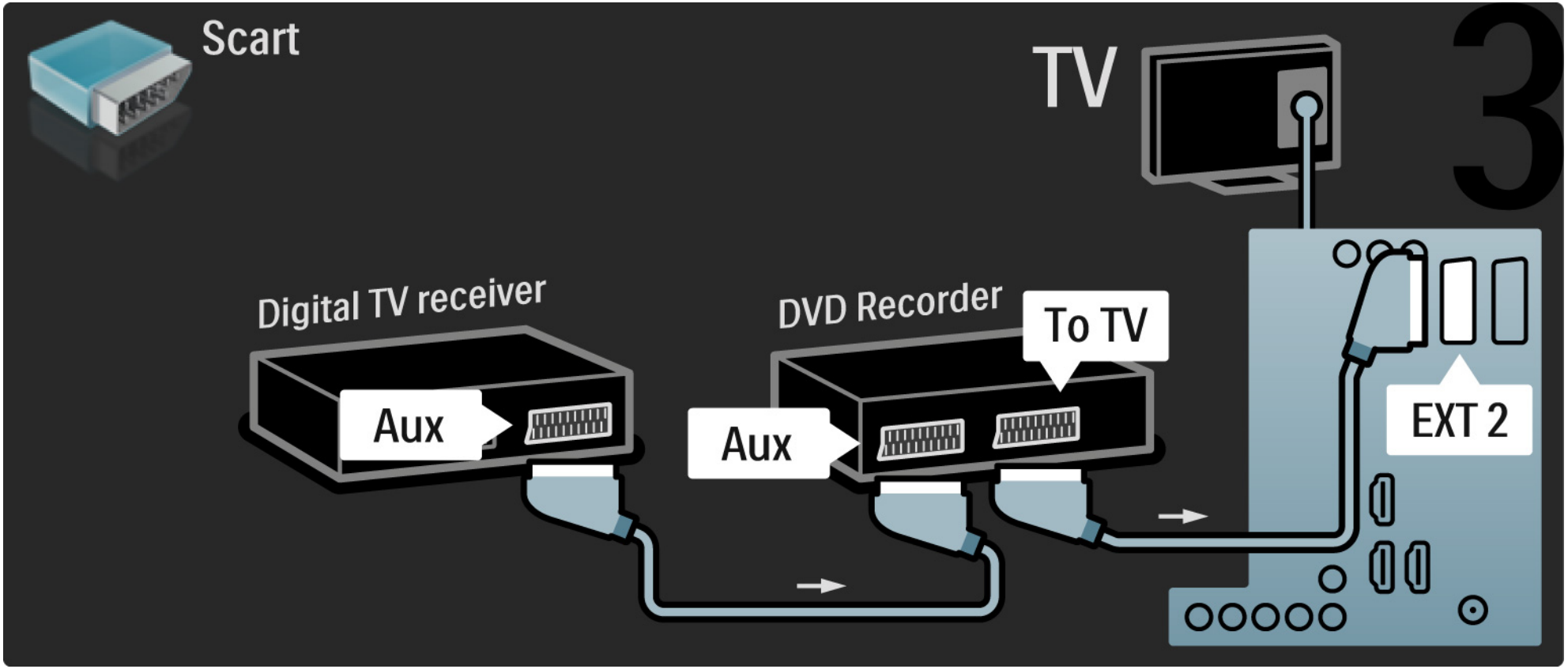
5.3.5 Digitālais uztvērējs un DVD rakstītājs

Pēc tam pievienojiet digitālo uztvērēju televizoram, izmantojot SCART kabeli.



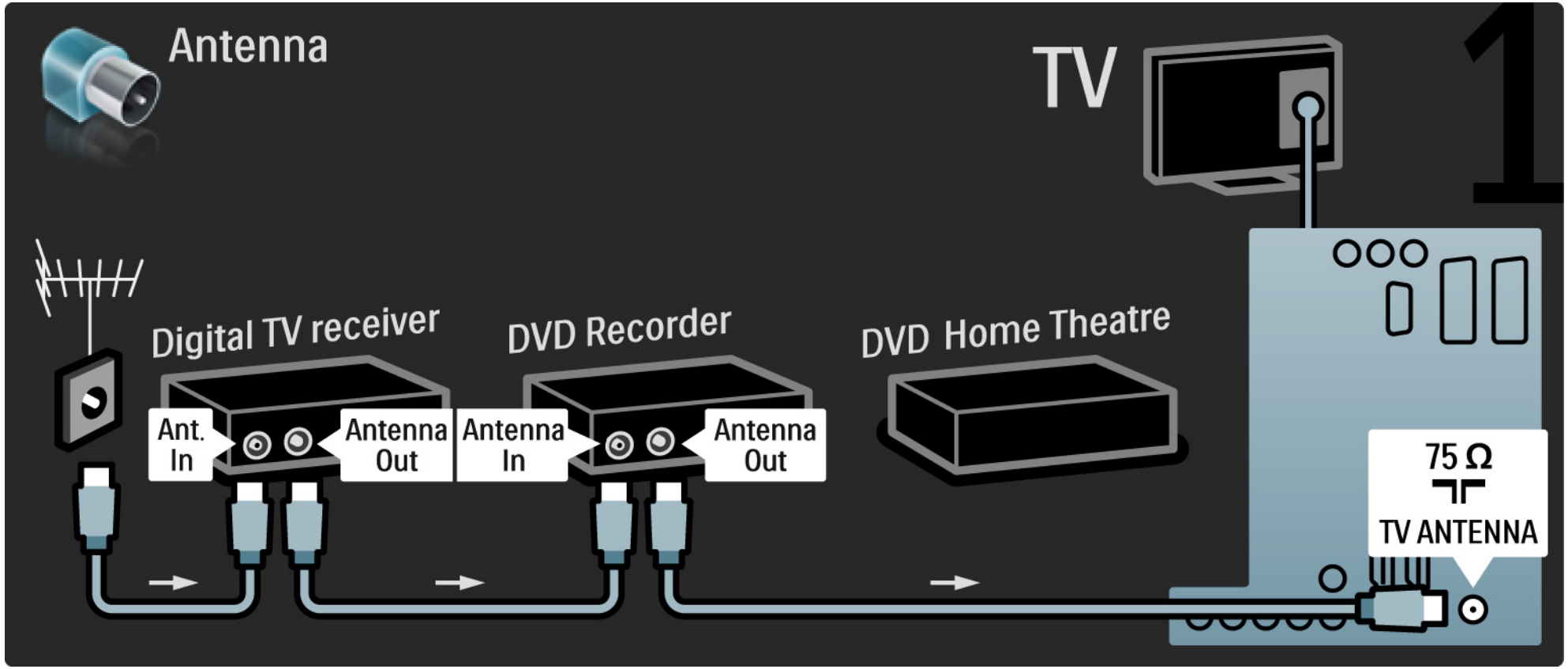
5.3.5 Digitālais uztvērējs un DVD rakstītājs

Nobeigumā savienojiet abas ierīces ar televizoru, izmantojot 2 SCART kabeļus.



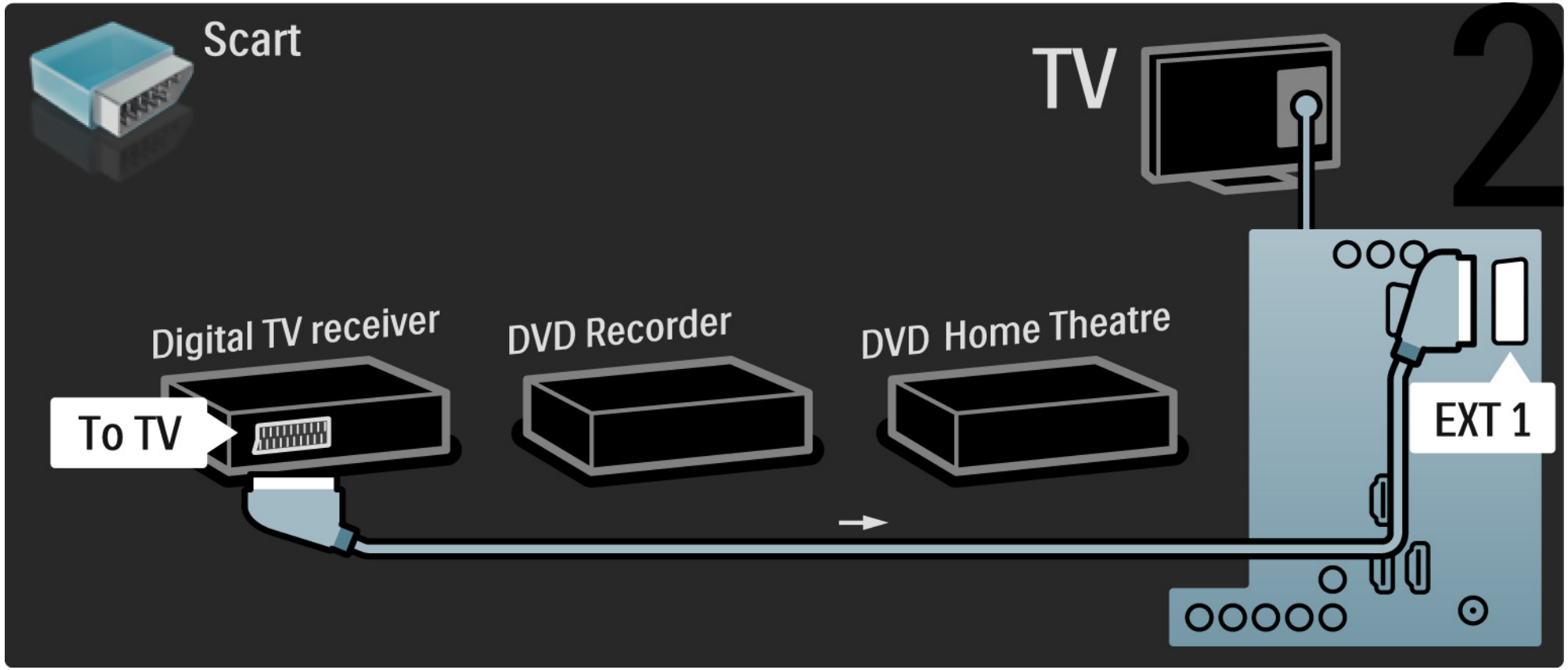
5.3.6 Digitālais uztvērējs, DVD rakstītājs un mājas kino sistēma

Vispirms savienojiet abas ierīces un pievienojiet televizoru, izmantojot 3 antenas kabeļus.



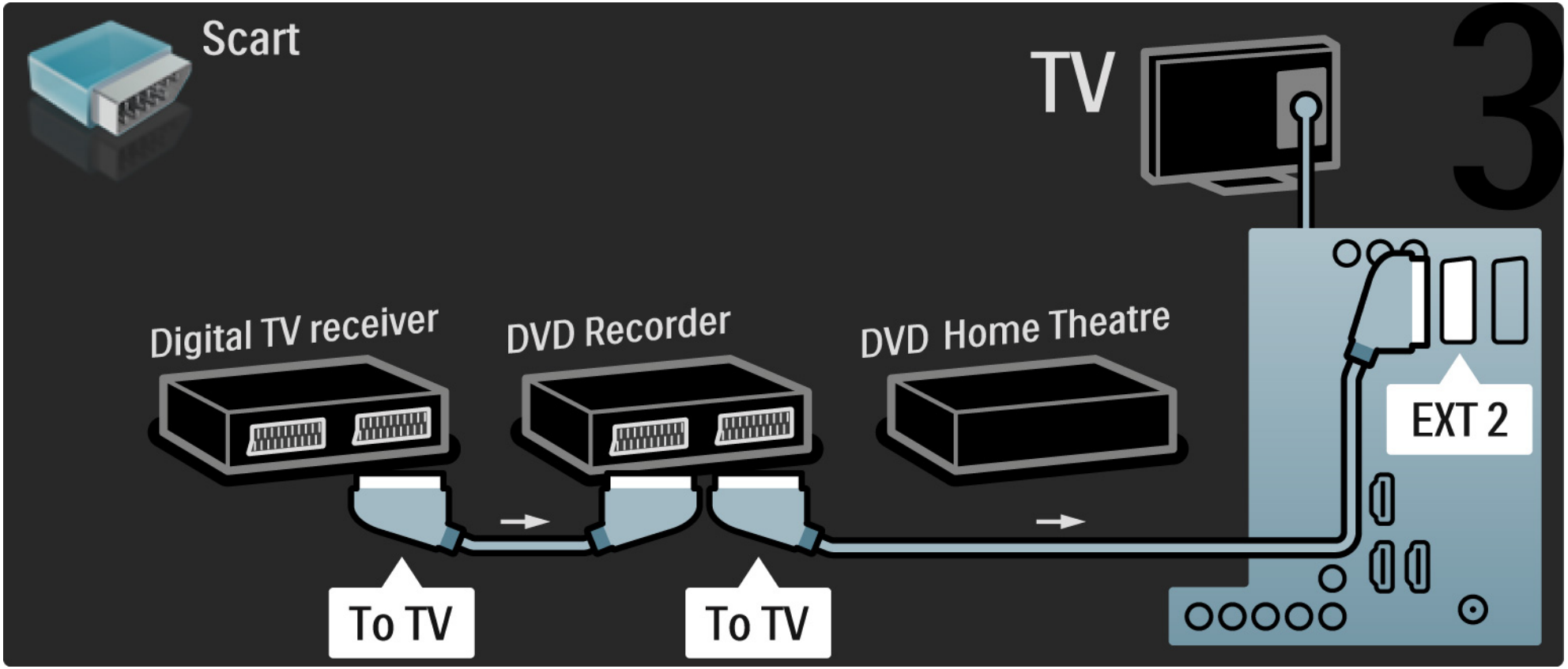
5.3.6 Digitālais uztvērējs, DVD rakstītājs un mājas kino sistēma

Pēc tam pievienojiet digitālo uztvērēju televizoram, izmantojot SCART kabeli.



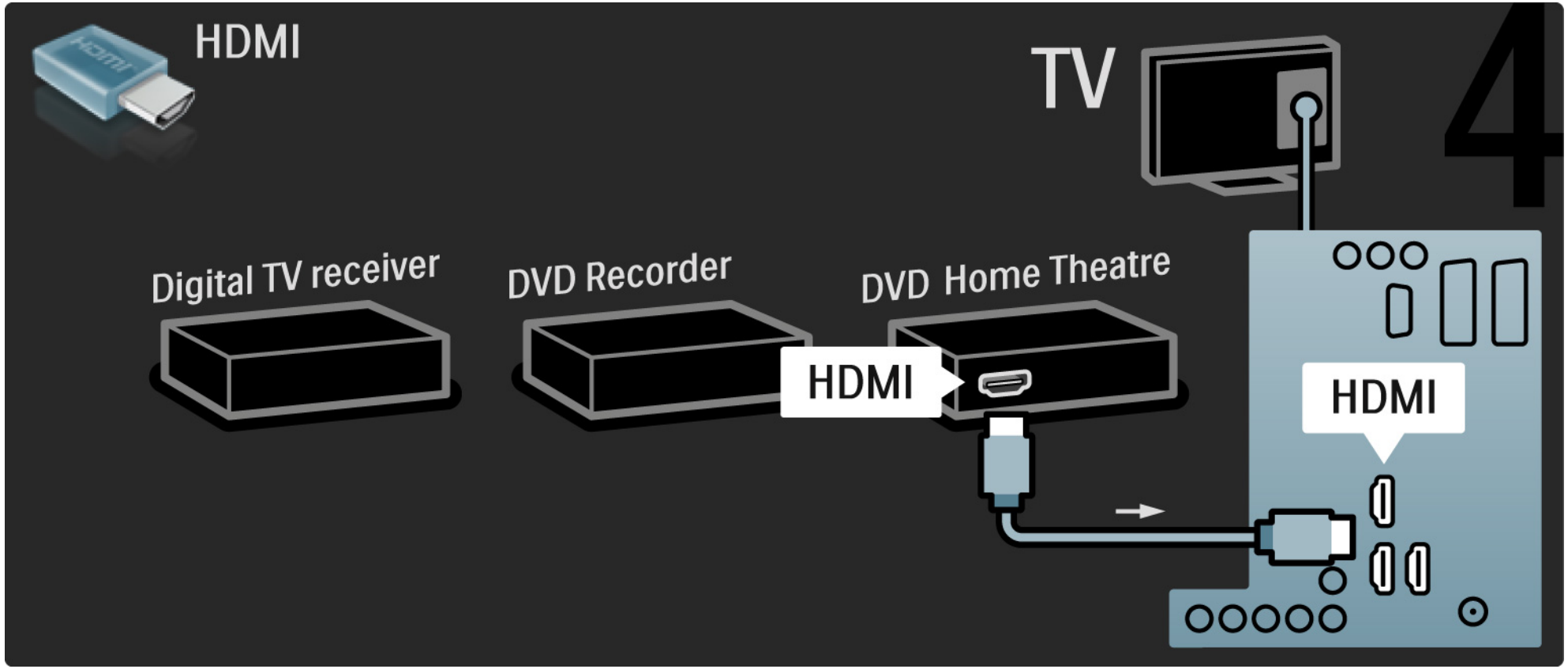
5.3.6 Digitālais uztvērējs, DVD rakstītājs un mājas kino sistēma

Pēc tam savienojiet digitālo uztvērēju ar DVD rakstītāju un DVD rakstītāju ar televizoru, izmantojot 2 SCART kabeļus.



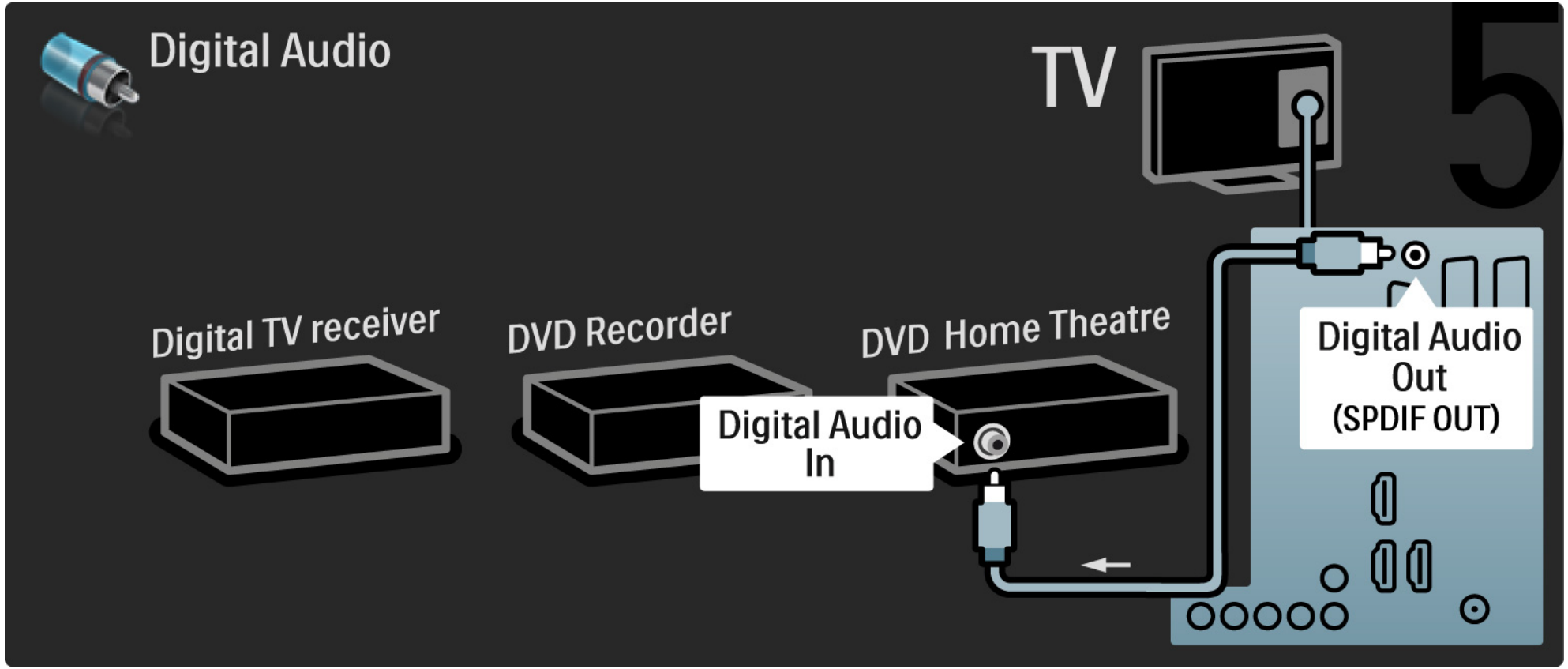
5.3.6 Digitālais uztvērējs, DVD rakstītājs un mājas kino sistēma

Pēc tam pievienojiet mājas kino sistēmu televizoram, izmantojot HDMI kabeli.



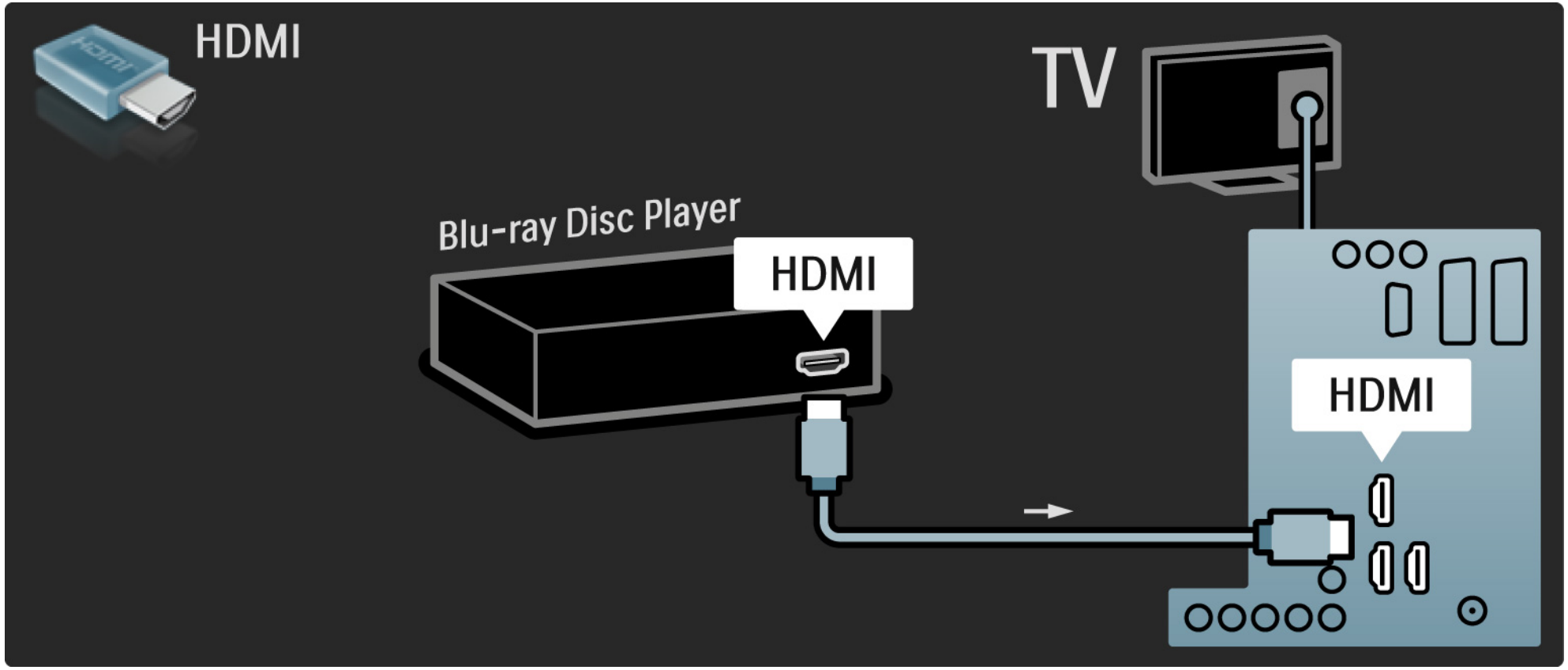
5.3.6 Digitālais uztvērējs, DVD rakstītājs un mājas kino sistēma

Nobeigumā pievienojiet mājas kino sistēmu televizoram, izmantojot digitālā audiosignāla kabeli (Cinch tipa).



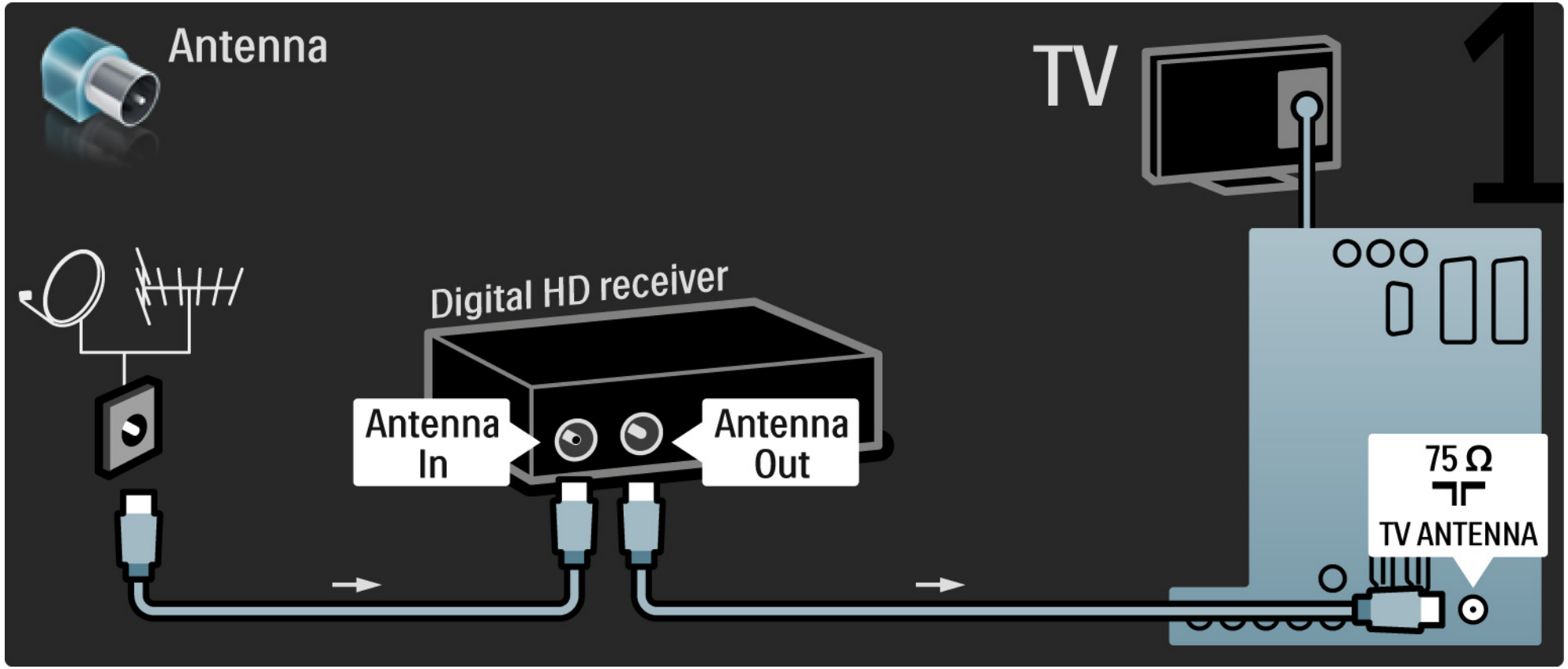
5.3.7 Blu-ray disku atskaņotājs

Pievienojiet Blu-ray disku atskaņotāju televizora aizmugurē esošajam HDMI savienotājam, izmantojot HDMI kabeli.



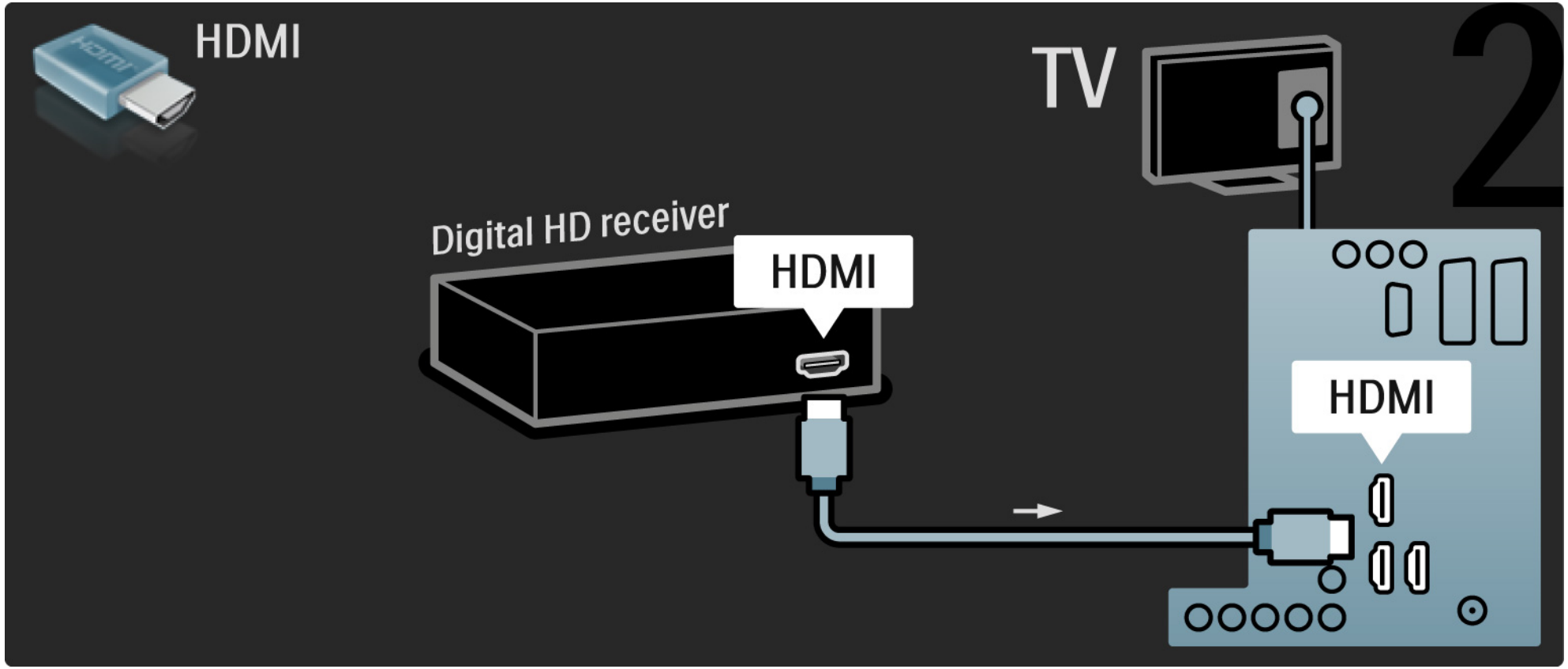
5.3.8 Digitālais HD uztvērējs

Vispirms pievienojiet digitālo HD uztvērēju televizoram, izmantojot 2 antenas kabeļus.



5.3.8 Digitālais HD uztvērējs

Pievienojiet digitālo HD uztvērēju televizoram, izmantojot HDMI kabeli.



5.4.1 Spēļu konsole

Ērtāk lietojamie spēļu konsolei paredzētie savienojumi atrodas televizora sānos. Var izmantot savienojumu HDMI, S-Video vai Video, tomēr nekādā gadījumā nedrīkst vienlaikus izmantot savienojumu S-Video un Video.

Izmantojot HDMI vai YPbPr savienojumu, var lietot televizora aizmugurē esošos savienotājus.

Informāciju par spēļu konsoles pievienošanu sk. nākamajās lapās.

Attēla aizkave

Lai novērstu attēla aizkavi, iestatiet televizoru režīmā Spēle.

Aizveriet šo lietotāja rokasgrāmatu, nospiediet taustiņu Options ⊟ un iezīmējiet izvēlnes elementu Attēls un skaņa. Nospiediet taustiņu OK.

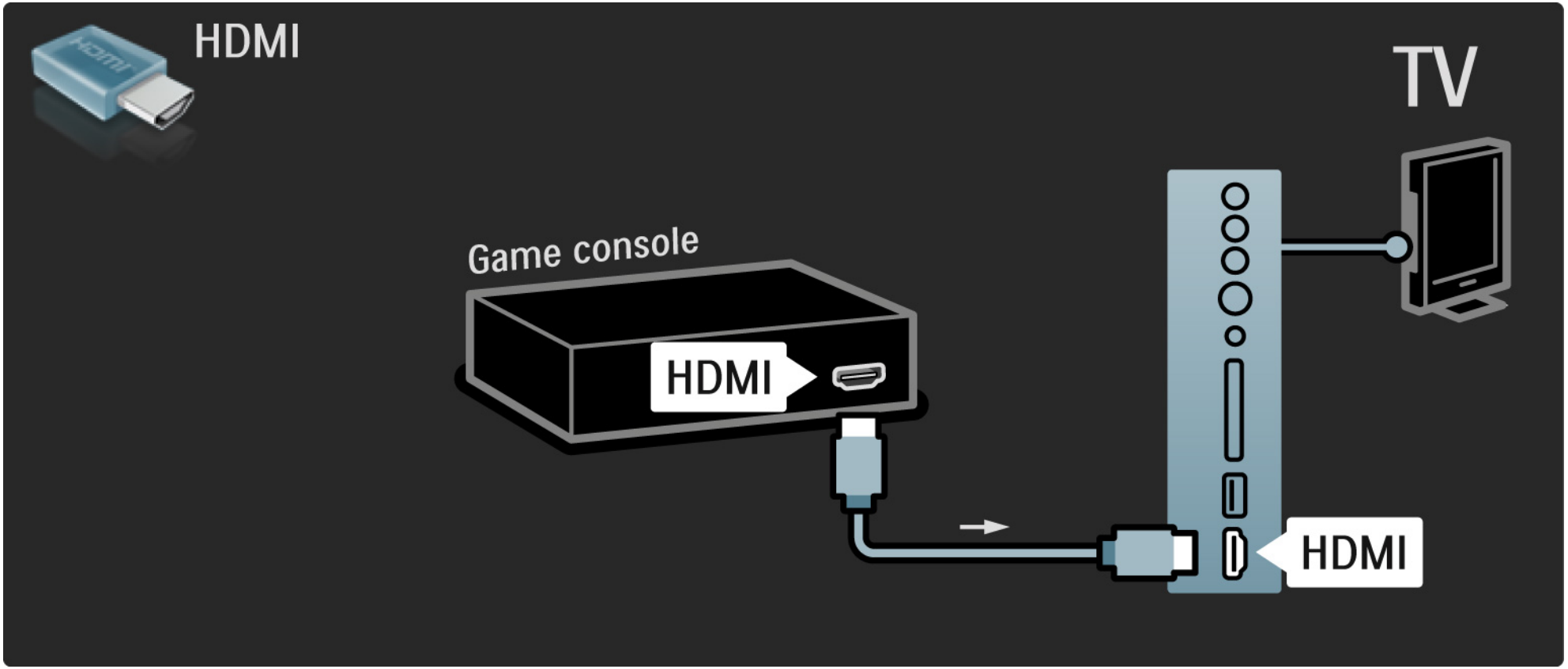
Iezīmējiet izvēlnes elementu Viedie iestatījumi un nospiediet taustiņu OK.

Iezīmējiet izvēlnes elementu Spēle un nospiediet taustiņu OK.

...

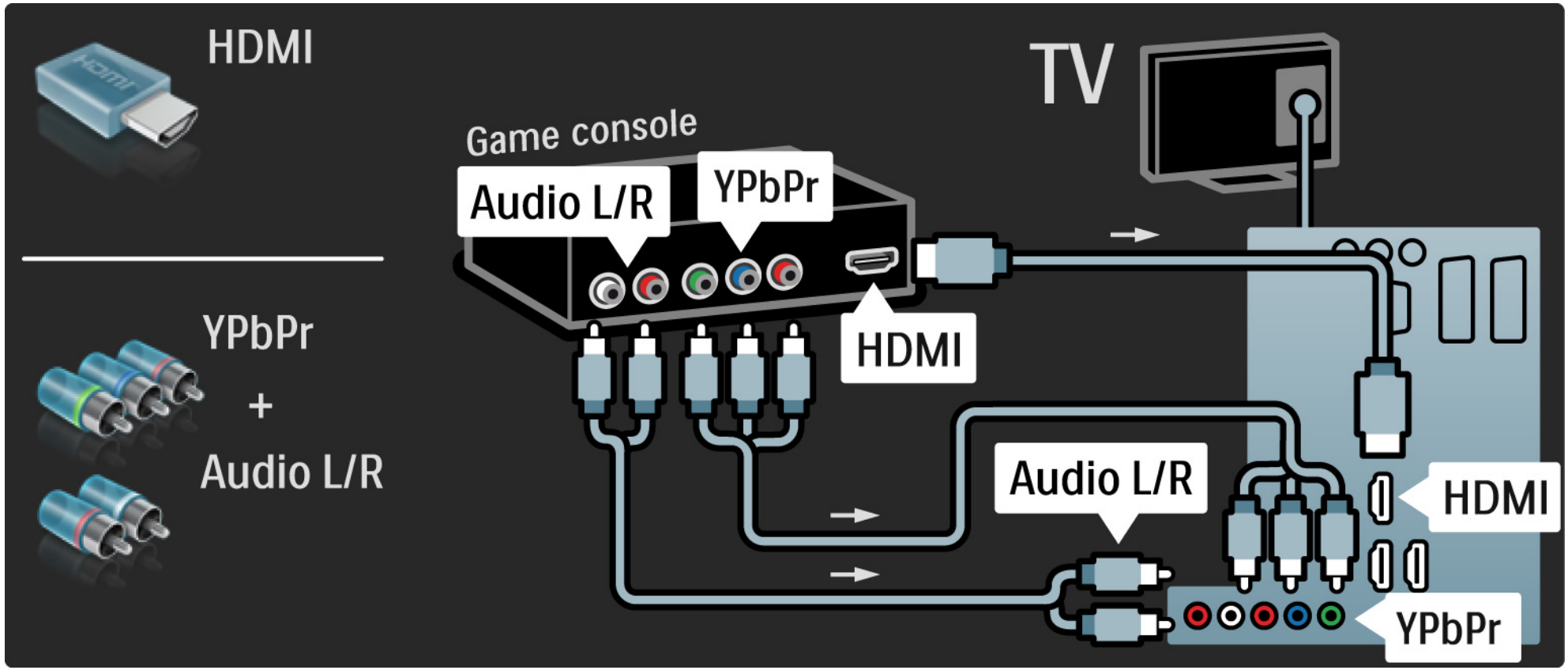
5.4.1 Spēļu konsole

Ērtāk lietojamie spēļu konsolei paredzētie savienojumi atrodas televizora sānos.



5.4.1 Spēļu konsole

Lai pievienotu spēļu konsoli, izmantojiet televizora aizmugurē esošajam HDMI savienotājam vai savienotājam EXT3 (YPbPr un Audio L/R) pievienotu kabeli.



5.4.2 HD spēļu konsole

Lai televizoram pievienotu augstas izšķirtspējas spēļu konsoli, izmantojiet HDMI kabeli vai YPbPr kabeļus.

Sk. arī Savienojumi > Citas ierīces > Spēle.

5.4.3 Videokamera

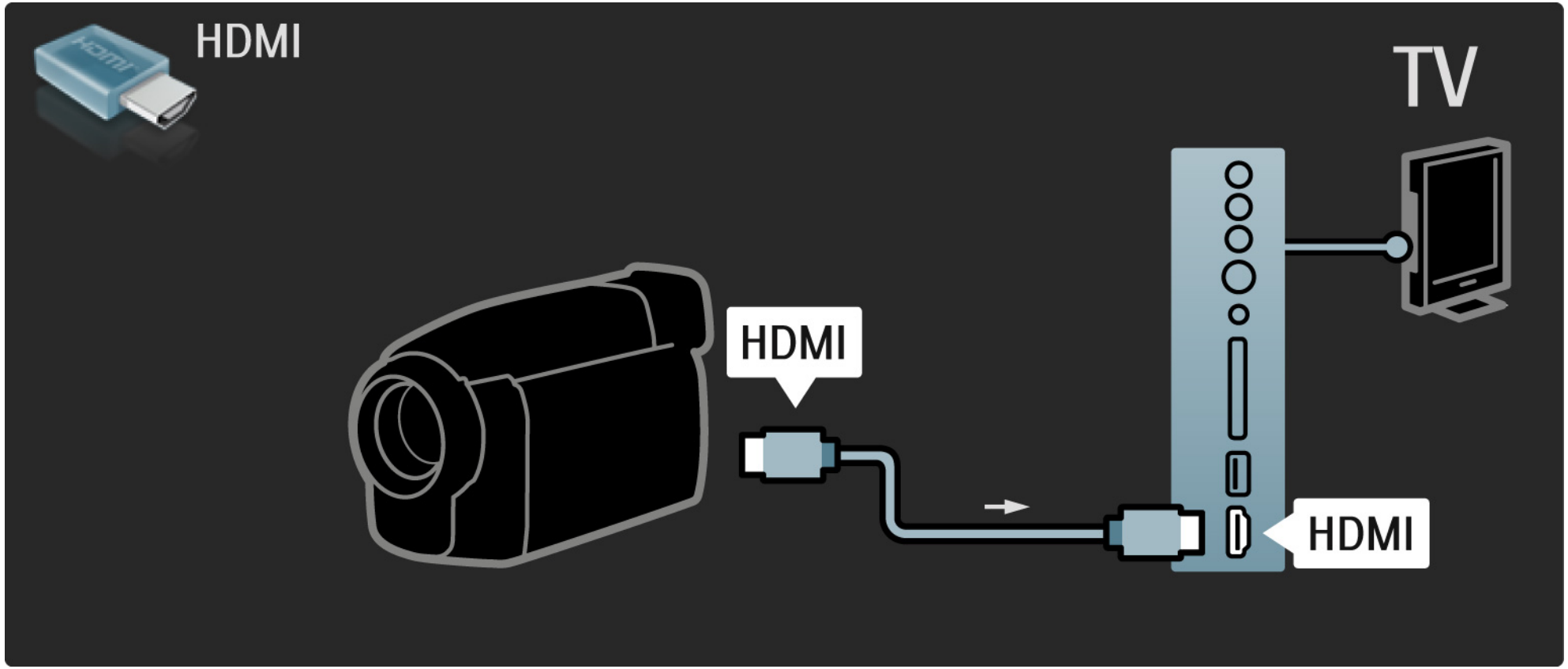
Ērtāk lietojamais videokamerai paredzētais savienojums atrodas televizora sānos. Var izmantot savienojumu HDMI, S-Video vai Video, tomēr nekādā gadījumā nedrīkst vienlaikus izmantot savienojumu S-Video un Video.

Informāciju par videokameras pievienošanu sk. nākamajās lapās.

...

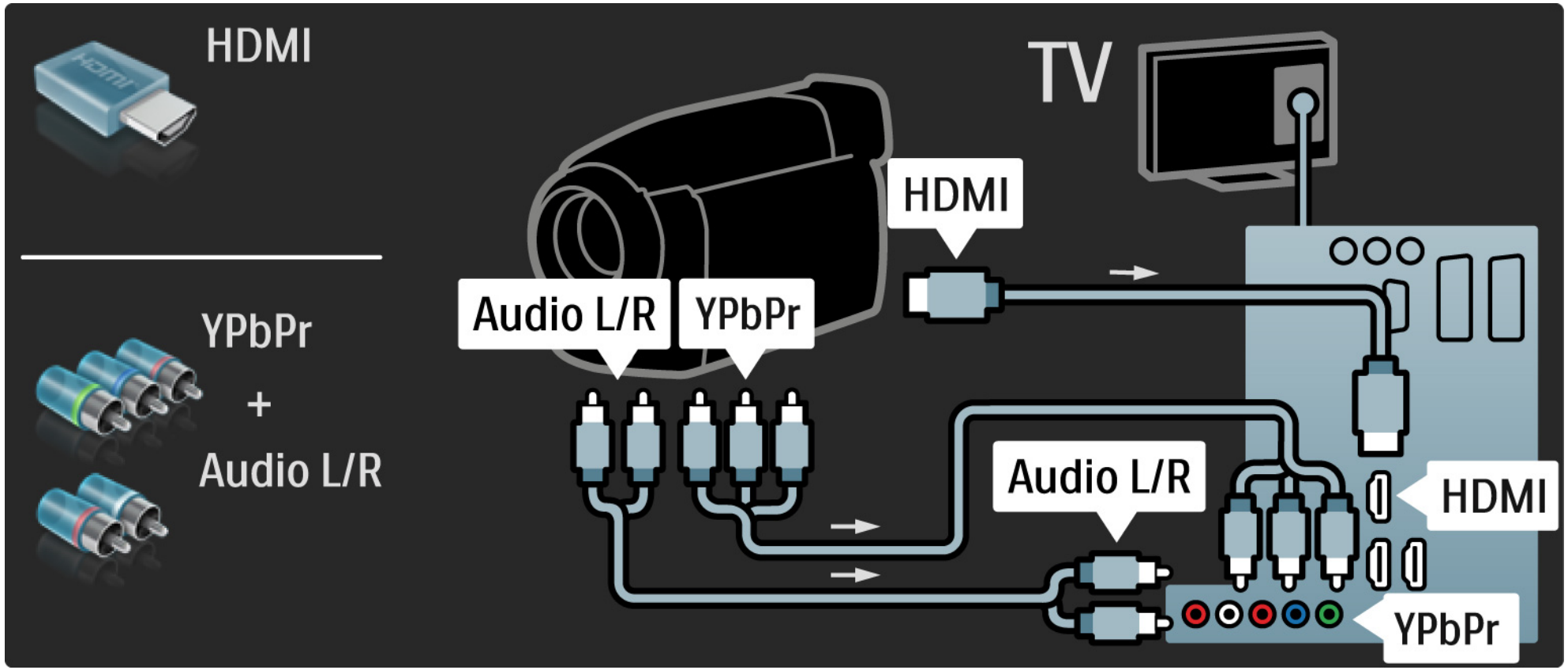
5.4.3 Videokamera

Ērtāk lietojamais videokamerai paredzētais savienojums atrodas televizora sānos.



5.4.3 Videokamera

Lai pievienotu videokameru, izmantojiet televizora aizmugurē esošajam HDMI savienotājam vai savienotājam EXT3 (YPbPr un Audio L/R) pievienotu kabeli.



5.4.4 Televizors kā datora monitors

Televizoru var pievienot datoram kā datora monitoru.

Pirms savienošanas ar datoru iestatiet datora monitora atsvaidzes intensitāti uz 60 Hz.

Datoru var pievienot televizora sānos vai aizmugurē esošajam savienojumam. Informāciju par datora pievienošanu sk. nākamajās lapās.

Optimāls televizora iestatījums

Lai nodrošinātu vislabāko attēla asumu, iestatiet televizora attēla formātu uz Bez mērogošanas. Televizora skatīšanās režīmā nospiediet taustiņu Options, iezīmējiet izvēlnes elementu Attēla formāts un izvēlieties opciju Bez mērogošanas.

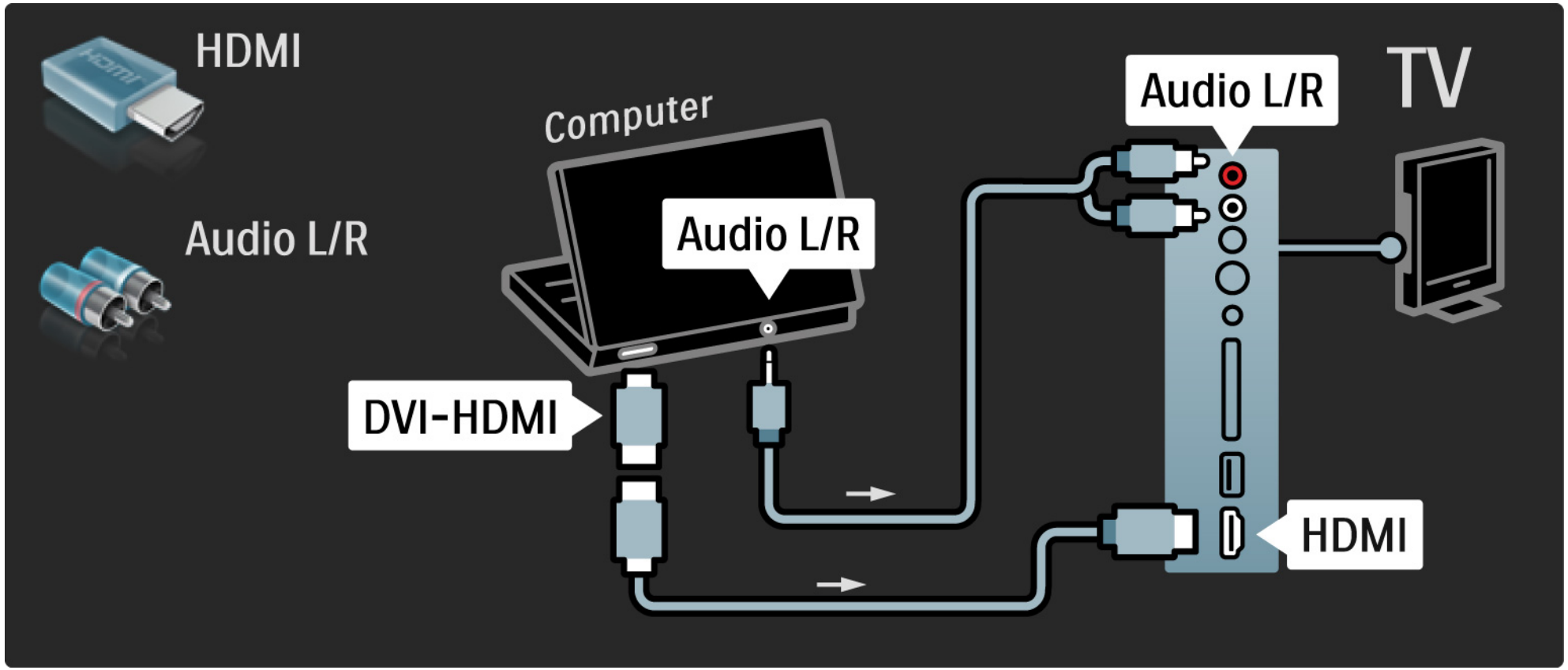
Atbalstītā datora attēla izšķirtspēja

Atbalstīto izšķirtspējas vērtību sarakstu sk. Tehniskie rādītāji > Ekrāna izšķirtspēja.

...

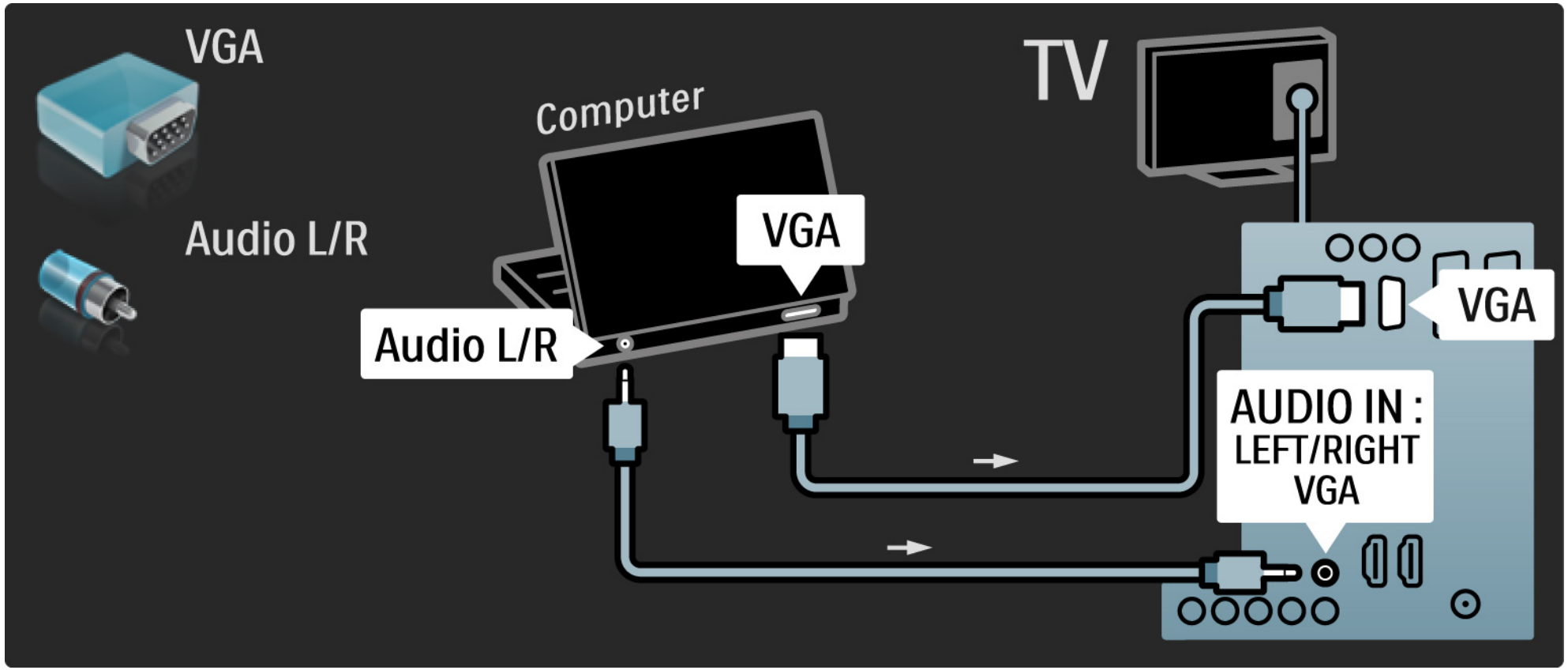
5.4.4 Televizors kā datora monitors

Lai datoru savienotu ar televizora sānos esošo savienojumu HDMI, izmantojiet DVI-HDMI adapteri, bet ar savienojumu Audio L/R — kabeli Audio L/R.



5.4.4 Televizors kā datora monitors

Lai datoru savienotu ar televizora aizmugurē esošo VGA savienotāju, izmantojiet VGA kabeli, bet ar savienojumu VGA Audio L/R — kabeli Audio L/R.



5.4.5 Dekodētājs

Lai pievienotu analogās antenas kanālu dekodētāju, izmantojiet SCART kabeli. Izmantojiet televizora aizmugurē esošo savienotāju EXT1 vai EXT2.

Vajadzīgais televīzijas kanāls jānorāda kā dekodējamais kanāls. Pēc tam jānorāda savienojums, kuram ir pievienots dekodētājs.

Aizveriet šo lietotāja rokasgrāmatu un nospiediet taustiņu 🏠 > Iestatīšana > Uzstādīšana > Dekodētājs. Izvēlieties izvēlnes elementu Kanāls, lai iestatītu dekodēšanai paredzēto kanālu. Izvēlieties izvēlnes elementu Statuss, lai iestatītu dekodētājam paredzēto savienotāju.

5.5.1 EasyLink

Ja ierīce ir aprīkota ar standartu HDMI-CEC, šo ierīci var izmantot darbībai kopā ar televizoru.

Savienojiet televizoru ar ierīci, izmantojot HDMI kabeli. Televizors no rūpnīcas tiek piegādāts ar funkcijas EasyLink iestatījumu Iesl. Lai izslēgtu funkciju EasyLink, nospiediet taustiņu ⌂ > Iestatīšana > Uzstādīšana > Izvēlētie iestatījumi > EasyLink.

Izmantojot funkciju EasyLink, ir pieejamas šādas funkcijas:

• Atskaņošana/demonstrēšana ar vienu pieskārienu

Ievietojiet disku un nospiediet ierīces atskaņošanas/demonstrēšanas taustiņu. Televizors automātiski ieslēdzas no gaidstāves režīma un rāda diskā pieejamo pārraidi.

• Sistēmas gaidstāves režīms

Lai pievienotās ierīces ieslēgtu gaidstāves režīmā, turiet nospiestu televizora tālvadības pults taustiņu ⏻ 3 sekundes.

...

5.5.1 EasyLink

• Sistēmas audio vadība

Ja televizoram ir pievienota audiosistēma, televizora audiosignālu var klausīties, izmantojot šo audiosistēmu. Skaņa televizora skaļruņos tiek izslēgta automātiski.

Televizors no rūpnīcas tiek piegādāts ar skaļruņu iestatījumu EasyLink (Automātiski). Lai televizora skaļruņus izslēgtu vai ieslēgtu pastāvīgā režīmā, nospiediet taustiņu 🏠 > Iestatīšana > Skaņa > Televizora skaļruņi.

Pārliecinieties, vai visi ierīces HDMI-CEC iestatījumi ir veikti pareizi. Funkcija EasyLink, iespējams, nedarbosies ar citu marku ierīcēm.

HDMI-CEC apzīmējumi citu marku produktos

HDMI-CEC funkcionalitāte dažādu marku produktos tiek saukta atšķirīgi. Dažu nosaukumu piemēri: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink, Viera Link...

Visu marku produkti nav saderīgi ar funkciju EasyLink.

5.5.2 EasyLink tālvadība

Pirms EasyLink tālvadības izmantošanas sākuma izlasiet Savienojumi > EasyLink.

Izmantojot EasyLink tālvadību, televizora tālvadības pults komandas tiek nosūtītas tieši uz ierīci, kuras attēlu skatāties televizora ekrānā. Ierīces iepriekšēja izvēle tālvadības pultī nav nepieciešama.

Uzmanību! Tas ir papildu iestatījums. Pārbaudiet, vai visas ierīces ir piemērotas šim iestatījumam. Nepiemērotas ierīces nereaģēs. Izmēģiniet šo funkciju pirms EasyLink tālvadības ieslēgšanas pastāvīgā režīmā.

Lai ieslēgtu EasyLink tālvadību, nospiediet taustiņu 🏠 > Iestatīšana > Uzstādīšana > Izvēlētie iestatījumi > EasyLink tālvadība.

Izmēģiniet visas ierīces darbības vadīšanai paredzētās tālvadības pults komandas, izņemot sākuma taustiņu 🏠. Ar ierīci, iespējams, nebūs saderīgas dažas komandas.

Lai pārslēgtos atpakaļ uz televizora tālvadību, nospiediet taustiņu 🏠 un izvēlieties opciju Skatīties televizoru.

Lai vadītu citas ierīces darbību, nospiediet taustiņu 🏠 un izvēlieties šo ierīci.

5.6 Nosacītās piekļuves modulis (CAM)

Konkurējošie digitālās televīzijas kanāli var tikt kodēti, izmantojot nosacītās piekļuves moduli (Conditional Access Module — CAM). Digitālās televīzijas pakalpojumu operatori nodrošina CAM saviem abonentiem. Lai iegūtu papildinformāciju un uzzinātu par abonēšanas noteikumiem un nosacījumiem, sazinieties ar digitālās televīzijas pakalpojumu operatoru.

CAM ievietošana

Pirms CAM ievietošanas izslēdziet televizoru.

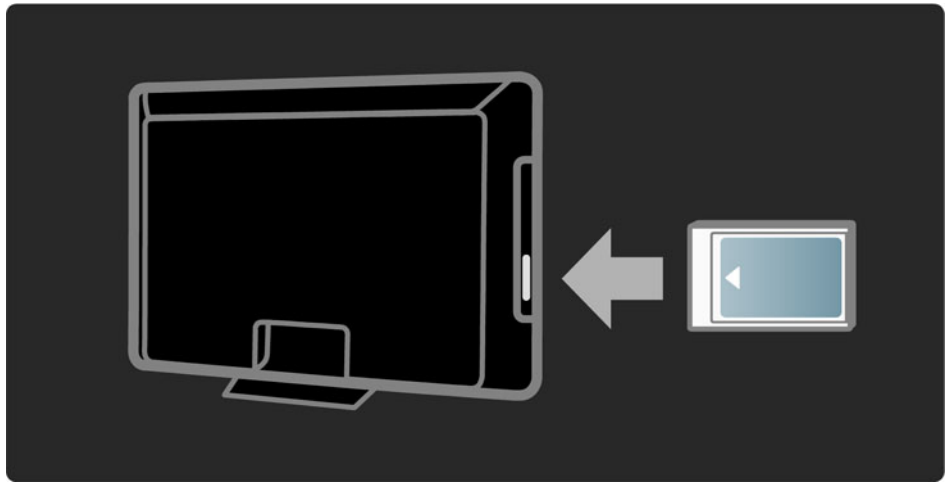
Apskatiet CAM, lai noskaidrotu pareizu tā ievietošanas virzienu. Nepareizi ievietojot CAM, var sabojāt CAM un televizoru.

Atrodiet televizora sānos esošo kopējā interfeisa slotu. Uzmanīgi ievietojiet CAM slotā līdz galam un atstājiet to slotā pastāvīgi.

CAM aktivizēšana var ilgt vairākas minūtes. Pēc CAM izņemšanas pakalpojums televizorā būs deaktivizēts.

...

5.6 Nosacītas pieejas modulis



CAM pakalpojuma izmantošana

Ja CAM ir ievietots un ir samaksāta abonēšanas maksa, televizorā var skatīties digitālās televīzijas pakalpojumu sniedzēja nodrošinātās pārraides. CAM pakalpojums nodrošina lietojumprogrammas un to funkcijas, saturu un ekrāna ziņojumus.

CAM iestatījumi

Lai iestatītu CAM pakalpojuma izmantošanas paroles vai PIN kodus, nospiediet ⌂ > Iestatīšana > Funkcijas > Kopējais interfeiss. Iezīmējiet CAM pakalpojuma sniedzēja nosaukumu un nospiediet taustiņu OK.

6.1 Kontaktinformācija

Brīdinājums

Ja televizors ir sabojājies, NEKĀDĀ GADĪJUMĀ nemēģiniet to salabot pats.

Ja nodaļā Traucējummeklēšana sniegtie padomi un ieteikumi nepalīdz novērst problēmu, mēģiniet izslēgt un vēlreiz ieslēgt televizoru.

Kontaktinformācija — Klientu serviss

Ja televizora darbības problēmu neizdodas novērst, varat sazināties pa tālruni ar jūsu valstī pieejamo Philips Klientu servisu. Tālruņa numuru sk. televizora komplektācijā iekļautajā drukātajā dokumentācijā.

Varat arī apmeklēt mūsu interneta vietni: www.philips.com/support.

Televizora modeļa un sērijas numurs

šos numurus sk. uz iepakojuma uzlīmes vai televizora aizmugurē vai apakšā esošās datu plāksnītes.

6.2 Televizors un tālvadības pults

Televizors neieslēdzas

• Pārbaudiet strāvas padeves vada savienojumu.

• Pārbaudiet, vai nav izlādējušās vai kļuvušas vājas tālvadības pults baterijas. Pārbaudiet to polaritāti (+/-).

• Atvienojiet strāvas padeves vadu, pagaidiet kādu brīdi un pievienojiet to atpakaļ. Mēģiniet vēlreiz ieslēgt televizoru.

• Lai ieslēgtu televizoru, varat mēģināt izmantot televizora taustiņus.

Televizors nereaģē uz tālvadības pults komandām

• Pārbaudiet, vai nav izlādējušās vai kļuvušas vājas tālvadības pults baterijas. Pārbaudiet to polaritāti (+/-).

• Notīriet tālvadības pults un televizora sensora lēcu.

• Pārbaudiet, vai EasyLink tālvadības iestatījums ir Izslēgts.

• Televizora iesilšanas laikā, kas ilgst aptuveni divas minūtes, televizors un dažas ārējās ierīces, iespējams, uzreiz nereaģē uz tālvadības pults komandām. Ierīce darbojas normāli un nav bojāta.

...

Televizors izslēdzas un mirgo sarkanais indikators.

• Atvienojiet strāvas padeves vadu, pagaidiet kādu brīdi un pievienojiet to atpakaļ. Pārbaudiet, vai ir pietiekami daudz vietas ventilācijai. Pagaidiet, līdz televizors ir atdzisis.

Ja televizors neieslēdzas no gaidstāves režīma un atkārtojas mirgošana, sazinieties ar Klientu servisu.

Ir aizmirsies bērnu slēdzenes atslēgšanas kods

• Sk. Taimeri un slēdzenes > Bērnu slēdzenes.

6.3 Televīzijas kanāli

Ir pazuduši daži televīzijas kanāli

• Pārbaudiet, vai ir izraudzīts pareizais kanālu pārskata izlases saraksts. Sk. Televizora lietošana > Izvēlnes > Kanālu pārskats.

• Kanāls, iespējams, ir paslēpts kanālu pārskatā. Sk. Televizora lietošana > Izvēlnes > Kanālu pārskats.

Noskaņošanas laikā nav atrasts neviens digitālais kanāls

• Pārbaudiet, vai televizors atbalsta jūsu valstī pieejamo DVB-T vai DVB-C apraidi. Sk. televizora aizmugurē esošo uzlīmi “Digital TV Country Compatibility” (Saderība ar dažādās valstīs pieejamo digitālo televīziju).

6.4 Attēls

Baltais gaismas indikators ir ieslēgts, bet nav attēla

• Pārbaudiet, vai antena ir pievienota pareizi.

• Pārbaudiet, vai ir izraudzīta pareizā ierīce.

Skaņa ir ieslēgta, bet nav attēla

• Pārbaudiet izvēlnē kontrasta vai spilgtuma iestatījumu.

Televizora ekrānā redzamais attēls ir nekvalitatīvs

• Pārbaudiet, vai antena ir pievienota pareizi.

• Attēla kvalitāti var ietekmēt neiezemētas audioierīces, neona apgaismojums, augstceltņu vai kalnu tuvums. Mēģiniet uzlabot attēla kvalitāti, mainot antenas novietojumu vai pārvietojot ierīces tālāk no televizora.

• Pārbaudiet, vai manuālās noskaņošanas izvēlnē ir iestatīta pareizā televīzijas sistēma.

• Ja attēls ir nekvalitatīvs tikai dažos kanālos, mēģiniet precīzi noskaņot šos kanālus, izmantojot precīzas noskaņošanas izvēlni. Sk. Iestatīšana > Uzstādīšana > Analogais: manuāla uzstādīšana.

...

6.4 Attēls

Attēla krāsas ir blāvas

• Pārbaudiet attēla iestatījumu izvēlnē saglabātos krāsu iestatījumus. Iestatīšanas izvēlnē izvēlieties jebkuru viedo iestatījumu.

• Pārbaudiet savienojumus ar pievienotajām ierīcēm un to kabeļus.

Notiek televizoram pievienotās spēļu konsoles attēla aizkave

• Lai novērstu attēla aizkavi, iestatiet televizoru režīmā Spēle. Iestatīšanas izvēlnē izvēlieties viedo iestatījumu Spēle.

Pēc atkārtotas ieslēgšanas televizorā netiek lietoti lietotāja veiktie iestatījumi

• Pārbaudiet, vai televizora iestatījums izvēlnē Sākums > Iestatīšana > Uzstādīšana > Izvēlētie iestatījumi > Atrašanās vieta ir Mājas.

Attēls neatbilst ekrānam — tas ir pārāk liels vai pārāk mazs

• Nospiediet taustiņu ⊡ un attēla formāta izvēlnē izvēlieties piemērotāku attēla formātu.

...

Attēls ekrānā ir nepareizi novietots

• Dažu ierīču attēla signāli, iespējams, nav pareizi piemēroti ekrānam. Mēģiniet pārvietot attēlu, nospiežot tālvadības pults kursora taustiņus. Pārbaudiet ierīces signāla izvadi.

6.5 Skaņa

Ir attēls, bet nav skaņas

• Pārbaudiet, vai skaļuma līmenis nav 0.

• Pārbaudiet, vai skaņa nav izslēgta, nospiežot taustiņu 🔇.

• Pārbaudiet, vai ir pareizi pievienoti visi kabeļi.

• Ja skaņas signāls nav atrasts, televizors automātiski izslēdz skaņu. Tas ir normāli un nav uzskatāms par darbības traucējumu.

Skaņa ir nekvalitatīva

• Pārbaudiet, vai skaņas iestatījums ir Stereo.

• Izvēlieties jebkuru viedo iestatījumu, nospiežot taustiņu 🏠 > Iestatīšana > Viedie iestatījumi.

Skan tikai viens skaļrunis

• Pārbaudiet, vai skaļruņu balanss nav iestatīts līdz galam pa kreisi vai pa labi.

Notiek televizoram pievienotās DVD mājas kino sistēmas ierīces skaņas aizkave

• Sk. DVD ierīces lietotāja rokasgrāmatā pieejamo informāciju par skaņas sinhronizācijas aizkavi. Ja aizkavi nevar iestatīt, izslēdziet HD Natural Motion, nospiežot taustiņu 🏠 > Iestatīšana > Attēls > Pixel Plus/Perfect Pixel HD.

6.6 Ierīces

HDMI savienojumi

• Pirms televizora ekrānā tiek parādīts no ierīces padotais attēls, HDMI-HDCP procedūra var ilgt vairākas sekundes.

• Ja televizors neatpazīst ierīci un ekrānā nav redzams nekāds attēls, mēģiniet pārslēgt ierīces no vienas uz citu, lai restartētu HDCP procedūru.

• Ja skaņas pārtraukšanās pastāvīgi atkārtojas, sk. ierīces lietotāja rokasgrāmatā pieejamo informāciju, lai pārbaudītu izvades iestatījumus. Ja šādi atrisināt problēmu neizdodas, pievienojiet papildu audiosignāla kabeli.

• Ja tiek izmantots DVI-HDMI adapteris, pārbaudiet, vai ir izveidots audiosignāla papildu savienojums, kas nepieciešams, lai nodrošinātu pilnīgu DVI savienojumu.

HDMI ar funkciju EasyLink

• Pārbaudiet, vai pievienotā ierīce atbalsta standartu HDMI-CEC un ir pareizi iestatīta. Sk. ierīces komplektācijā iekļauto lietotāja rokasgrāmatu.

• Pārbaudiet, vai ir pareizi pievienots HDMI kabelis.

• Pārbaudiet, vai izvēlnē ⌂ > Iestatīšana > Uzstādīšana > Izvēlētie iestatījumi > EasyLink ir aktivizēta funkcija EasyLink.

• Pārliecinieties, vai sistēmas audio vadība HDMI-CEC audioierīcēs ir iestatīta pareizi. Sk. audioierīces komplektācijā iekļauto lietotāja rokasgrāmatu.

EasyLink tālvadība

• Dažās ierīces darbojas identiski, tomēr neatbalsta konkrētas tālvadības pults komandas. Sk. Savienojumi > EasyLink HDMI-CEC > EasyLink tālvadība.

Datora attēls televizora ekrānā nav stabils vai sinhronizēts (televizora kā datora monitora režīmā)

• Iestatiet datora atsvaidzes intensitāti uz 60 Hz.

• Pārbaudiet, vai datorā ir iestatīts pareizs izšķirtspējas režīms. Sk. Tehniskie rādītāji > Ekrāna izšķirtspēja.

6.7 Multivide

Netiek parādīts USB ierīces saturs

• Iestatiet ierīci (kameru) kā piederīgu lielapjoma atmiņas ierīču klasei (Mass Storage Class).

• USB ierīcei, iespējams, ir nepieciešama konkrēta draiveru programmatūra. šo programmatūru diemžēl nevar lejupielādēt televizorā.

• Visi audio un attēlu faili netiek atbalstīti. Sk. Tehniskie rādītāji.

USB ierīces saturs netiek atskaņots/demonstrēts vienmērīgi

• USB ierīces datu pārsūtīšanas parametri ierobežo datu pārsūtīšanas ātrumu.

7.1 Strāvas padeves un uztveršanas parametri

Produkta tehniskie parametri var tikt mainīti bez iepriekšēja brīdinājuma.

Lai iegūtu detalizētu šī produkta tehnisko parametru aprakstu, sk.

www.philips.com/support.

Strāvas padeve

• Elektrotīkla strāva: maiņstrāva, 220–240 V +/-10%

• Apkārtējā temperatūra: 5–35°C

• Strāvas patēriņu darba un gaidstāves režīmā sk. tehniskajos parametros, kas pieejami vietnē: www.philips.com

Uztveršana

• Antenas ieeja: 75 omi, koaksiālais kabelis (IEC75)

• Televīzijas sistēma: DVB COFDM 2K/8K

• Video demonstrēšana: NTSC, SECAM, PAL

• DVB: zemes DVB (0151) — kabeļu

(konkrētu valstu sarakstu sk. televizora datu plāksnītē)

• Uztveršanas diapazoni: VHF, UHF, S-Channel, hiperfrekvences

7.2 Atbalstītā ekrāna izšķirtspēja

Video formāti

Izšķirtspēja — atsvaidzes intensitāte

- 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

Datora formāti

Izšķirtspēja — atsvaidzes intensitāte

- 640×480 — 60 Hz
- 800×600 — 60 Hz
- 1024×768 — 60 Hz
- 1280×1024 — 60 Hz (tikai Full HD)
- 1360×765 — 60 Hz
- 1600×1200 — 60 Hz (tikai Full HD)
- 1920×1080 — 60 Hz

7.3 Multivide

Savienojumi

- USB

Atbalstītie USB/atmiņas ierīču formāti

- FAT 16, FAT 32, NTFS

Atbalstītie failu formāti

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

7.4 Savienojamība

Aizmugurē

• EXT1 (SCART): Audio L/R, ieejas savienojums CVBS, RGB

• EXT2 (SCART): Audio L/R, ieejas savienojums CVBS, RGB

• EXT3:Y Pb Pr, Audio L/R

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

• Ieejas savienojums HDMI 1 (HDMI 1.3a jebkuram HDMI savienojumam)

• Ieejas savienojums HDMI 2*

• Ieejas savienojums HDMI 3*

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

• Izejas savienojums Audio Out L/R — sinhronizēts ar ekrānu

• Izejas savienojums Digital Audio (koaksiālais, Cinch, S/PDIF) , sinhronizēts ar ekrānu

Sānos

• Ieejas savienojums HDMI (sānu)

• Ieejas savienojums S-Video* (Y/C)

• Ieejas savienojums Video* (CVBS)

• Ieejas savienojums Audio L/R*

• Austiņas (3,5 mm stereo kontaktspraudnis)

• USB

• Kopējā interfeisa slots

* Pieejamība ir atkarīga no televizora modeļa.

Drošība

Elektriskā strāvas trieciena vai aizdegšanās risks!
• Nekad nepakļaujiet televizoru lietus vai ūdens ietekmei. Nekad nenovietojiet traukus ar šķidrumu, piemēram, vāzes, televizora tuvumā. Ja uz televizora vai tajā nonāk šķidrums, tad nekavējoties atvienojiet televizoru no strāvas padeves. Sazinieties ar Philips Klientu servisa dienestu, lai pirms lietošanas pārbaudītu televizoru.
• Nekad nenovietojiet televizoru, tālvadības pulti vai baterijas atklātas liesmas vai citu siltuma avotu tuvumā, ieskaitot tiešu saulesgaismu. Lai nepieļautu uguns izplatīšanos, vienmēr nodrošiniet, lai televizora, tālvadības pults un bateriju tuvumā neatrastos sveces vai citi liesmu avoti.

• Nekad televizora ventilācijas atverēs vai citos atvērumos neievietojiet jebkādus priekšmetus.
• Kad televizors ir pagriezts, nodrošiniet, lai elektrības vads netiktu nostiepts. Nostiepts elektrības vads var izraisīt savienojuma pārtraukumu un dzirksteļošanu.

Īssavienojuma vai aizdegšanās risks!
• Nekad nepakļaujiet tālvadības pulti vai baterijas lietus, ūdens vai pārmērīga karstuma ietekmei.
• Izvairieties piemērot elektrības vada kontaktspraudnim pārlieki lielu spēku. Vaļīgs elektrības vada kontaktspraudnis var izraisīt dzirksteļošanu vai aizdegšanos.

Savainojuma gūšanas vai televizora bojājumu risks!
• Televizora pacelšanai un nešanai nepieciešami divi cilvēki, ja tā svars pārsniedz 25 kg.
• Uzstādot televizoru uz statīva, izmantojiet tikai komplektā ietilpstošo statīvu. Cieši piestipriniet statīvu pie televizora. Novietojiet televizoru uz plakanas, līdzenas virsmas, kas noturēs televizora un statīva kopējo svaru.
• Montējot televizoru pie sienas, izmantojiet tikai tādu stiprinājumu, kas noturēs televizora svaru. Nofiksējiet sienas stiprinājumu pie tādas sienas, kas var noturēt televizora un sienas stiprinājuma kopējo svaru. Koninklijke Philips Electronics N.V. nenes nekādu atbildību par neatbilstoši veiktu stiprināšanu pie sienas, kuras rezultātā noticis negadījums, gūts savainojums vai nodarīti bojājumi.
• Pirms pieslēdzat TV strāvas padevei, pārliecinieties, ka strāvas spriegums atbilst vērtībai, kas uzdrukāta TV aizmugurē. Nekādā gadījumā nepieslēdziet TV strāvas padevei, ja spriegums atšķiras.

Savainojumu gūšanas risks bērniem!
Ievērojiet šos drošības \brīdinājumus, lai nepieļautu televizora apgāšanos un bērnu savainošanos.
• Nekad nenovietojiet televizoru uz virsmas, kas pārklāta ar drānu vai citu materiālu, kuru iespējams paraut.
• Pārliecinieties, vai neviena televizora daļa neatrodas pāri atbalsta virsmas malām.
• Nekad nenovietojiet televizoru uz augstām mēbelēm (piemēram, uz grāmatplaukta), nepiestiprinot gan attiecīgo mēbeli, gan televizoru pie sienas vai piemērota balsta.
• Paskaidrojiet bērniem, cik bīstami var būt rāpties uz mēbelēm, lai aizsniegtu televizoru.

Pārkaršanas risks!
Nekad neuzstādiet televizoru ierobežotā telpā. Ap televizoru vienmēr atstājiet vismaz 4 collu (10 centimetru) brīvu vietu ventilācijai. Nodrošiniet, lai aizkari vai citi priekšmeti nekad neaizklātu televizora ventilācijas atveres.

Savainojuma gūšanas, aizdegšanās vai elektrības vada bojājuma risks!
• Nekad nenovietojiet televizoru vai citu priekšmetu uz elektrības vada.
• Lai vienkārši atvienotu televizora strāvas vadu no strāvas padeves, nodrošiniet, lai jums vienmēr būtu pilnīga piekļuve strāvas vadam.
• Atvienojot strāvas vadu, vienmēr velciet spraudni, nevis kabeli.
• Pirms pērkona negaisa atvienojiet televizoru no strāvas padeves un antenas. Pērkona negaisa laikā nekad nepieskarieties kādai no televizora daļām, elektrības vadam vai antenas kabelim.

Dzirdes bojājuma risks!
Izvairieties no austiņu izmantošanas lielā skaļumā vai ilgstošu laika posmu.

Төмен температура
Ja televizors tiek transportēts temperatūrā, kas mazāka par 5°C, izpakojiet televizoru un pagaidiet, līdz tā temperatūra sakrīt ar istabas temperatūru, pēc tam pievienojiet televizoru strāvas padevei.

Paziņojums

2009 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Visas tiesības paturētas.
Tehniskie parametri var tikt mainīti bez iepriekšēja brīdinājuma. Preču zīmes ir Koninklijke Philips Electronics N.V vai to attiecīgo īpašnieku īpašums. Philips patur tiesības mainīt produktus jebkurā laikā un tam nav obligāti attiecīgi jāpielāgo agrāk piegādātie krājumi.

Šajā pamācībā izklāstītais materiāls uzskatāms par adekvātu paredzētajai sistēmas lietošanai. Ja šis produkts vai atsevišķi tā moduļi, vai procedūras tiek izmantots citiem nolūkiem, nevis šeit norādītajiem, nepieciešams to atbilstības un pamatotības apstiprinājums. Philips galvo, ka pats materiāls nelaužnekādus ASV patentus. Netiek precizēta vai ietverta nekāda papildu garantija.

Garantija
• Pastāv savainojumu, TV bojājumu vai garantijas anulēšanas risks! Nekādā gadījumā nemēģiniet pašu spēkiem saremontēt TV.
• Izmantojiet TV un papildu aksesuārus tikai tā, kā to paredzējis ražotājs.
• TV aizmugurē uzdrukātā brīdinājuma zīme norāda, ka pastāv elektriskās strāvas trieciena risks. Nekādā gadījumā nenoņemiet TV pārsegu. Ja nepieciešama apkope vai remonts, noteikti sazinieties ar Philips Klientu atbalsta dienestu.

• Ja veiksiet kādu darbību, kas šajā pamācībā skaidri aizliegta, vai kādus noregulējumus, vai montāžas procedūras, kas šajā pamācībā nav ieteiktas vai atļautas, garantija tiks anulēta.

Pikseļu īpašības
Šajā LCD produktā ir liels skaits krāsu pikseļu. Lai gan efektīvais pikseļu skaits ir 99,999% vai vairāk, ekrānā var pastāvīgi parādīties melni punkti vai spilgti, gaiši punkti (sarkanā, zaļā vai zilā krāsā). Tā ir ekrāna strukturāla īpašība (vispārējo rūpniecības standartu ietvaros) un nav darbības kļūme.

Atklātā pirmkoda programmatūra
Šis televizors satur atklātā pirmkoda programmatūru. Ar šo Philips pēc pieprasījuma piedāvā piegādāt vai padarīt pieejamu par samaksu, kas nepārsniedz fizisko avota izplatīšanas veikšanu, pilnīgu mašīnlasāmu atbilstošā avota kodu vidē, kas parasti tiek izmantota programmatūras apmaiņai.
Šis piedāvājums ir spēkā 3 gadus no šī produkta iegādes datuma. Lai iegūtu avota kodu, rakstiet uz adresi:
Development Manager
Technology & Development
Philips Consumer Lifestyle
620A Lorong 1, Toa Payoh
TP1, Level 3
Singapore 319762

Atbilstība EMF
Koninklijke Philips Electronics N.V. ražo un pārdod daudz uz patērētājiem mērķētu produktu, kuri, tāpat kā jebkuras elektroniskās ierīces, spēj izstarot uz uztvert elektromagnētiskos signālus.
Viens no uzņēmuma Philips svarīgākajiem biznesa principiem ir veikt visus nepieciešamos veselības un drošība pasākumus mūsu produktiem, lai nodrošinātu atbilstību visām piemērotajām likuma prasībām, kā arī EMF standartiem, kas ir spēkā produkta ražošanas brīdī.
Philips ir apņēmies attīstīt, ražot un tirgot produktus, kas nerada nekādu atgriezenisku ietekmi uz veselību. Philips apstiprina, ka tā produkti ir atbilstoši aprīkoti paredzētajai lietošanai, to lietošana ir droša, un to apliecina mūsdienās pieejamie zinātniskie pierādījumi.
Philips aktīvi piedalās starptautiskā EMF un drošības standartu izstrādāšanā, tādēļ Philips jau iepriekš var paredzēt turpmāko standartizācijas attīstību un jau laikus to ieviest savos produktos.

Tīkla drošinātājs (tikai Apvienotajā Karalistē)
Šis televizors ir aprīkos ar atzītu izlietu spraudni. Ja šo tīkla drošinātāju nepieciešams nomainīt, tas jānomaina ar drošinātāju, kura vērtība atbilst uz spraudņa norādītajai vērtībai (piemēram, 10A).
1. Noņemiet drošinātāju vāku un izņemiet drošinātāju.
2. Rezerves drošinātājam jāatbilst BS 1362 un uz tā jābūt ASTA apstiprinājuma zīmei. Ja pazaudējat drošinātāju, sazinieties ar savu dīleri, lai pārbaudītu pareizo veidu.
3. Uzlieciet atpakaļ drošinātāja vāku.
Lai saglabātu atbilstību EMC direktīvai, šī produkta strāvas spraudni nedrīkst atvienot no strāvas vada.

Autortiesības

VESA, FDMI un VESA Mounting Compliant logotips ir Video Electronics Standards Association preču zīmes. Windows Media ir vai nu reģistrēta preču zīme, vai Microsoft Corporation preču zīme ASV un/vai citās valstīs.
® Kensington un Micro Saver ir ACCO World corporation ASV reģistrētās preču zīmes ar citās pasaules valstīs izsniegtām reģistrācijām un iesniegumiem, kas ir izskatīšanas stadijā.
Visas pārējās reģistrētās un nereģistrētās preču zīmes ir to attiecīgo īpašnieku īpašums.

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