

Register your product and get support at  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)



ET Kasutusjuhend

---

40PFL9704H

46PFL9704H

# PHILIPS

## Contact information



### België / Belgique

078 250 145 - € 0.06 / min

### Danmark

3525 8759 - Lokalt opkald

### Deutschland

0800 000 7520 - Kostenlos

### France

0805 025 510 - gratuit

### Ελλάδα

0 0800 3122 1280 - Κλήση χωρίς  
χρέωση

### España

900 800 655 - gratuito

### Italia

800 088 774 - gratuito

### Ireland

01 601 1777 - Free

Northern Ireland 0800 055 6882

### Luxembourg / Luxemburg

40 6661 5644 - Ortsgespräch  
Appel local

### Nederland

0800 023 0076 - gratis

### Norge

2270 8111 - Lokalsamtale

### Österreich

0810 000 205 - € 0.07 / min

### Portugal

800 780 903 - gratis

### Suisse / Schweiz / Svizzera

0844 800 544 - Ortsgespräch  
Appel local  
Chiamata locale

### Sverige

08 5792 9100 - Lokalsamtal

### Suomi

09 2311 3415 - paikallispuhelu

### United Kingdom

0800 331 6015 - Free

### 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

Type nr.

Product nr.

### Magyarország

06 80018 189 Ingyenes hívás

### Română

0800 894 910 - 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

0821 611 655 - € 0.09 / min

### Türkiye

0800 261 3302 - Şehiriçi arama

### Україна

8-800-500-6970 - Місцевий виклик

## 1.1.1 Naudi HDTV-d

1/2

See teler suudab kuvada kõrglahutuslikke saateid. HD-teleasaadete nautimiseks peate kõigepealt HD-saated vastu võtma. Kui te HD-saateid ei vaata, siis on pildi kvaliteet sama kui tavateleril.

Kõrglahutuslikke saateid saate vastu võtta:

- HDMI-kaabliga ühendatud HD-filmi sisaldava Blu-ray plaadimängijaga,
- HDMI-kaabliga ühendatud HD-toega digiboksiga, tellides HD-kanalid kaabelTV- või satelliitTV-pakkujalt,
- välisantenni kaudu HD-saadete edastajatelt (DVB-T MPEG4),
- kaabelvõrgust (DVB-C) HD-kanali kaudu,
- HD-toega mängukonsoolidega (Xbox 360 / PlayStation 3), mis on teleriga ühendatud HDMI-kaabli abil.

## 1.1.1 Naudi HD-d

2/2

Täiendava teabe saamiseks pöörduge müügiesindaja poole. HD-kanalite loetelu või teenusepakkuja teidmiseks avage [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) KKK-lehekülg.

## 1.1.2 Ohutus

1/5

Lugege enne teleri kasutamist kõik juhised läbi ja veenduge nende arusaadavuses. Tootja poolt antav garantii ei kehti, kui kahjustus on põhjustatud juhendi eiramisest.

Elektrilöögi või tulekahju oht!

- Ärge kunagi jätke telerit või kaugjuhtimispulti vihma, vee ega liigse kuumuse kätte.

- Ärge kunagi asetage teleri lähedusse anumaid (nt vaase) vedelikega. Kui teleri peale või sisse satub vedelik, võtke pistik kohe seinakontaktist välja. Pöörduge Philipsi Klienditeenindusse ja laske telerit enne kasutamist kontrollida.

## 1.1.2 Ohutus

2/5

- Ärge kunagi asetage telerit, kaugjuhtimispulti ega patareisid lahtiste leekide või muude soojusallikate lähedusse, sealhulgas otsese päikesevalguse kätte.
- Ärge kunagi põletage selle toote juures küünlaid ega muid lahtise leegiga tooteid.
- Ärge kunagi lükake esemeid teleri ventilatsiooni- või muudesse avadesse.

- Veenduge, et toitepistikut ei käsitletakse väga jõuliselt. Lahtised pistikud võivad põhjustada lühiseid või tuleohtu.
- Ärge kunagi asetage telerit või muid esemeid toitejuhtme peale.
- Eemaldage toitejuhe seinakontaktist alati pistikust, mitte aga juhtmest tõmmates.

...

## 1.1.2 Ohutus

3/5

Vigastuse või teleri kahjustumise oht!

- Rohkem kui 25 kg kaaluva teleri tõstmiseks ja kandmiseks on vaja kahte inimest.
- Kui te paigaldate teleri alusele, kasutage kaasasolevat alust. Kinnitage alus tihedalt teleri külge. Asetage teler lamedale, tasasele pinnale, mis on suuteline selle raskust kandma.

- Teleri seinale paigaldamisel veenduge, et seinatugi peab kindlalt vastu teleri kaalule. Koninklijke Philips Electronics N.V. ei kannu mingit vastutust vale seinale paigaldamise eest, mis põhjustab õnnetuse või vigastuse.

...

## 1.1.2 Ohutus

4/5

Laste vigastuse oht!

Järgige neid ettevaatusabinõusid teleri viltuvajumise ja lastele vigastuste põhjustamise ärahoidmiseks.

- Ärge kunagi paigutage telerit riide või muu äratõmmatava materjaliga kaetud pinnale.
- Veenduge, et ükski teleri osa ei ulatuks üle aluspinna nurga.

- Ärge kunagi asetage telerit kõrgele mööbliesemele (näiteks raamaturiiulile) ilma nii mööblieset kui ka telerit seina või sobiva toe külge kinnitamata.

- Hoiatage lapsi telerini ulatumise eesmärgil mööbli otsa ronimise ohtudest.

...



## 1.1.2 Ohutus

5/5

### Ülekuumenemise oht!

Jätke alati teleri ümber ventilatsiooniks vähemalt 10 cm vaba ruumi. Veenduge, et kardinad või muud esemed ei kataks kunagi teleri ventilatsiooniavasid.

### Äike

Tõmmake enne äikese algamist teleri pistik seinakontaktist välja ja antenn küljest ära. Äikese ajal ärge kunagi puudutage teleri, toitejuhtme ega antennikaabli mingeid osi.

### Kuulmiskahjustuse oht!

Vältige kuularite või kõrvaklappide kasutamist kõrgel helitugevusel või kaua aega järjest.

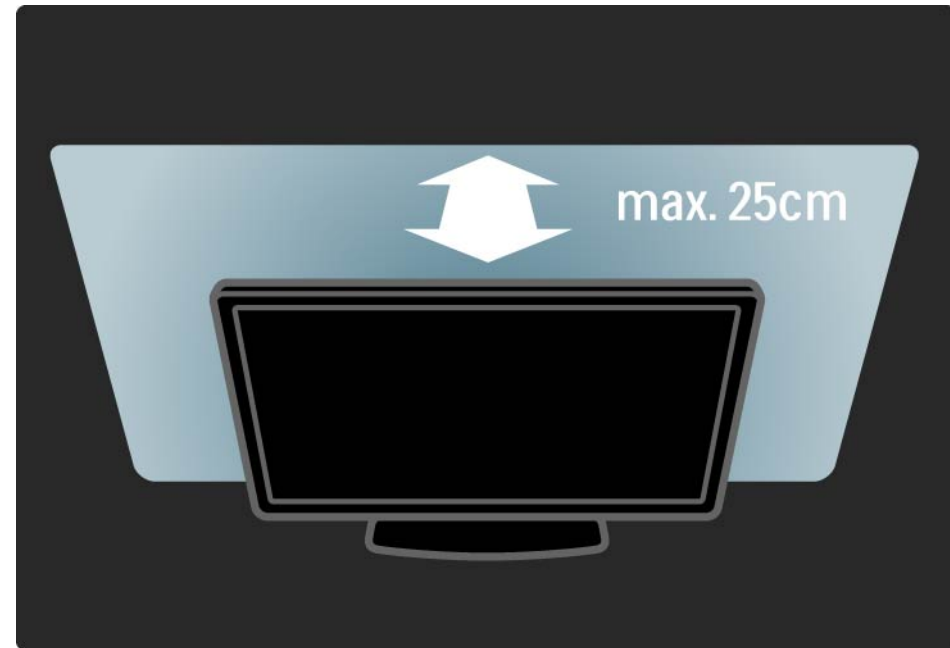
### Madalad temperatuurid

Kui telerit transporditakse temperatuuril alla 5 °C, võtke teler pakendist välja ja oodake natuke, kuni teler enne elektrivõrku ühendamist kohaneb toatemperatuuriga.

## 1.1.3 Teleri paigutamine

Enne teleri paigutamist, vt jaotises „Ohutus“ kirjeldatud ettevaatusabinõusid.

- Paigutage teler nii, et valgus ei langeks otse ekraanile.
- Parima Ambilight-efekti saavutamiseks muutke ruumi valgustus hämaramaks.
- Parima Ambilight-efekti saavutamiseks paigutage teler kuni 25 cm seinast eemale.



## 1.1.4 Vaatamiskaugus

Paigutage teler ideaalsele vaatamiskaugusele. Nautimaks HD-pildikvaliteeti täiel määral paigutage teler õigele vaatamiskaugusele. Parim koht teleri vaatamiseks on otse teleri ees.

Ideaalne teleri vaatamise kaugus võrdub ekraani diagonaali kolmekordse pikkusega. Istumisasendis peaksid teie silmad olema ekraani keskpunktiga samal tasemel.

## 1.1.5 Ekraanihooldus

- Teleri ekraani kahjustuse oht! Ärge puudutage, tõugake, hõõruge või lööge ekraani ükskõik millise esemega.
- Võtke teleri pistik enne puhastamist seinakontaktist välja.
- Puhastage telerit ja selle korpust pehme, niiske lapiga. Ärge kunagi kasutage teleri puhastamiseks selliseid aineid nagu alkohol, kemikaalid või kodupuhastusvahendid.
- Moonutuste ja värvide hajumise vältimiseks pühkige veetilgad võimalikult kiiresti ära.

- Hoiduge nii palju kui võimalik liikumatutest kujutistest. Liikumatud kujutised on sellised, mis jäävad ekraanile pikemaks ajaks. Liikumatud kujutised on ekraanilekuvatud menüüd, mustad ribad, kellaaja ekraanikuvad jne. Kui olete sunnitud liikumatuid kujutisi kasutama, vähendage ekraani kahjustuste vältimiseks ekraani kontrastsust ja heledust.

## 1.1.6 Kasutusest kõrvaldamine

1/4

Kasutatud toote ja patareide kasutusest kõrvaldamine

Teie toode on kavandatud ja toodetud kõrgekvaliteetsetest materjalidest ja osadest, mida on võimalik ümber töödelda ja taaskasutada.

...



## 1.1.6 Kasutusest kõrvaldamine

2/4

Kui tootele on kinnitatud selline läbikriipsutatud prügikasti märk, tähendab see, et tootele kohaldatakse ELi direktiivi 2002/96/EÜ.

...



## 1.1.6 Kasutusest kõrvaldamine

3/4

Palun tutvuge kohaliku elektriliste ja elektrooniliste toodete kogumissüsteemiga.

Toimige vastavalt kohalikele seadustele ja ärge visake kasutatud tooteid tavaliste olmejäätmete hulka. Kasutatud toodete õigel viisil kasutusest kõrvaldamine aitab ära hoida võimalikke kahjulikke tagajärgi keskkonnale ja inimese tervisele.

...

## 1.1.6 Kasutusest kõrvaldamine

4/4

Toode sisaldab patareisid, mille suhtes kehtib ELi direktiiv 2006/66/EÜ ja mida ei tohi visata tavaliste olmejäätmete hulka.

Palun tutvuge kohalike seadustega kasutatud patareide eraldi kogumise kohta, sest patareide õigel viisil kasutusest kõrvaldamine aitab ära hoida võimalikke kahjulikke tagajärgi keskkonnale ja inimese tervisele.





## 1.1.7 öKO – roheline

1/4

Sellel teleril on funktsioonid, mis edendavad energiasäästlikku kasutamist.

Sellele telerile anti keskkonnasõbralikele omaduste eest Euroopa ökomärgis.

Energiasäästlikud funktsioonid

- Keskkonnavalguse sensor

Energia säästmiseks vähendab sisseehitatud keskkonnavalguse sensor teleriekraani heledust, kui telerit ümbritsev valgus tuhmub.

- Tavasaated

Teleri tavaseadistus ühendab mitut teleriseadistust, mille tulemusel toimub energia säästmine. Vaadake menüüst Seadistamine valikut Nutikad seaded.

...

## 1.1.7 öK0 – roheline

2/4

- Vähene energiatarbimine ooterežiimil

Oma klassi juhtiv täiustatud toitesüsteem vähendab teleri toitetarvet miinimumini, loobumata sealjuures ooterežiimi funktsioonist.

### Toitehaldus

Teleri täiustatud toitehaldus tagab tõhusaima energiakasutuse. Te saate vaadata, kuidas teie isiklikud teleri seaded, ekraanipildi heleduse tase ja ümbritseva keskkonna heledus määravad ära toitetarbimise.

Sulgege kasutusjuhend ja vajutage klahvi Demo. Valige Aktiivkontroll ja vajutage klahvi OK. Teie hetkel valitud teleri seadistused on esile tõstetud. Te võite seadeid vahetada, et vaadata, millised oleksid näitajad uute seadistustega.

...

## 1.1.7 öKO – roheline

3/4

### Ökomärgis

Philips teeb pidevalt tööd selle nimel, et vähendada oma uuenduslike toodete mõju keskkonnale. Meie jõupingutused keskkonnasõbralikkuse vallas hõlmavad tootmist, ohtlike ainete vähendamist, energiatõhusust, kasutusest kõrvaldamise juhiseid ja toodete taaskasutust.



## 1.1.7 öK0 – roheline

4/4

Tänu meie keskkonnaalastele jõupingutustele on sellele telerile antud Euroopa ökomärgis —lill- ([www.ecolabel.eu](http://www.ecolabel.eu)).

Üksikasjalikku teavet ooterežiimi energiatarbimise, garantiipoliitika, varuosade ja kasutatud teleri taaskasutusse suunamise kohta leiate oma riigi Philipsi veebisaidilt aadressil [www.philips.ee](http://www.philips.ee)

Kasutusest kõrvaldamine

Teleri ja patareide õige kasutusest kõrvaldamise viisiga tutvumiseks lugege jaotist Alustamine > Tähtis > Kasutusest kõrvaldamine.

## 1.2.1 Sisselülitamine

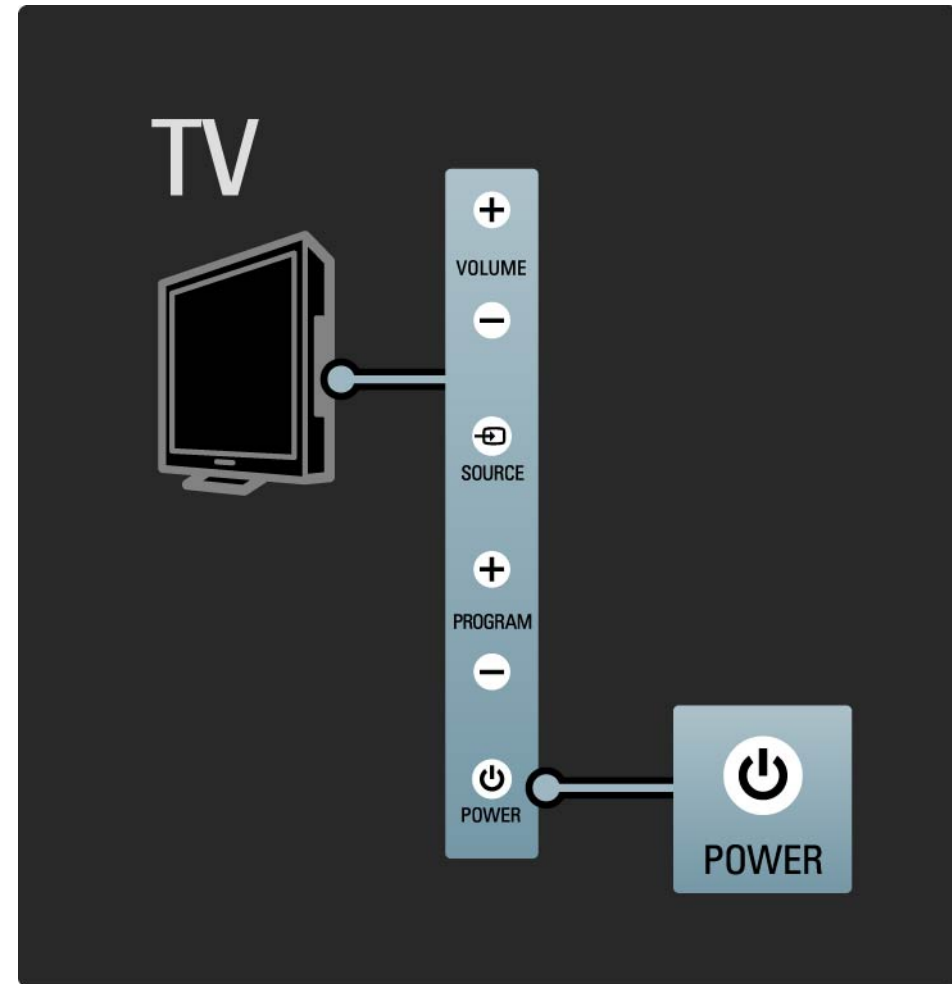
1/2

Teleri käivitumine võtab mõne sekundi aega.

Kui teler pole ooterežiimis (punane tuluke ei põle), vajutage teleri esiosa paremal küljel asuvat nuppu .

Väljalülitamiseks vajutage uuesti .

...



## 1.2.1 Sisselülitamine

2/2

Valge LED-tuli vilgub käivitamise ajal ning lülitub täielikult välja, kui teler on kasutamiseks valmis. Ambilight annab märku, et teler on sisse lülitatud.

Te saate LED-tule püsivalt põlema seadistada või selle heledust reguleerida. Vajutage 🏠 > Seadistamine > Installimine > Eelistused > LightGuide'i heledus.

## 1.2.2 LightGuide

LightGuide-märgutuli teleri esipoolel tähistab teleri sisselülitatust või käivitumist.

Menüüst Seadistamine saate LightGuide-märgutule heledust reguleerida või lasta sel pärast teleri käivitumist välja lülituda.

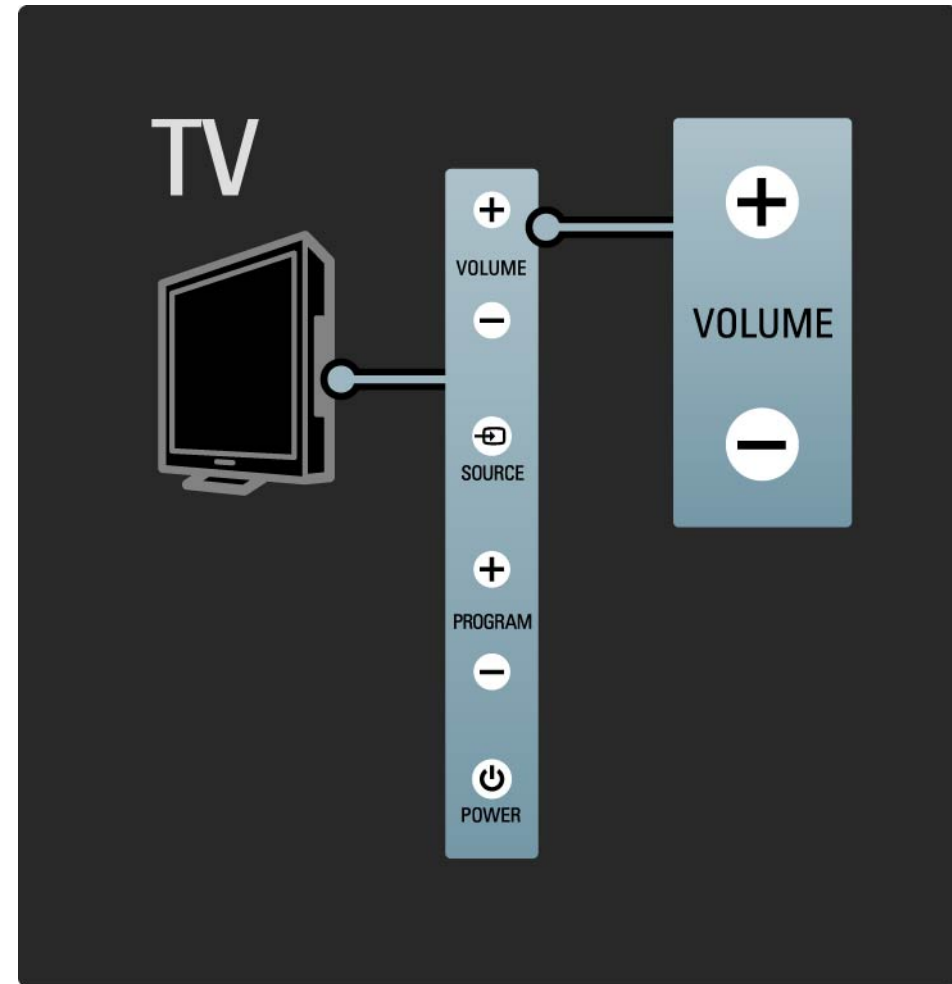
Vajutage menüüd 🏠 > Seadistamine > Installimine > Eelistused > LightGuide'i heledus.



## 1.2.3 Helitugevus

Teleri küljel olevad klahvid on mõeldud teleri põhifunktsioonide juhtimiseks.

Helitugevust saate reguleerida, kasutades teleri küljel paiknevaid klahve Volume + / - .





## 1.2.4 Saateklahv P

Teleri küljel olevad klahvid on mõeldud teleri põhifunktsioonide juhtimiseks.

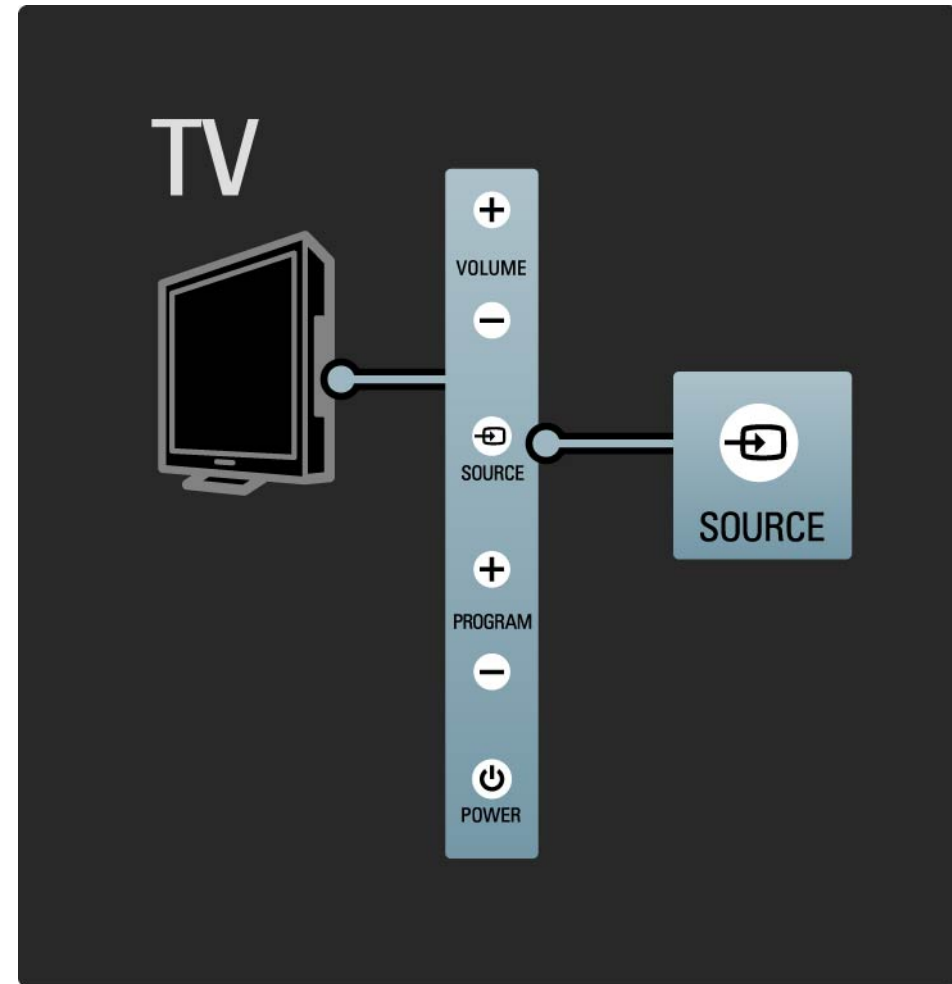
Kanaleid saate vahetada, kasutades teleri küljel paiknevaid klahve Program + / - .



## 1.2.5 Ühenduste klahv

Teleri küljel olevad klahvid on mõeldud teleri põhifunktsioonide juhtimiseks.

Ühenduste loendi kuvamiseks ja ühendatud seadme valimiseks vajutage klahvi Source . Ühendatud seadme loendist valimiseks vajutage veelkord klahvi Source . Mõne sekundi pärast lülitub teler valitud seadmele.



## 1.2.6 Infrapunase sensor

Hoolitsege alati selle eest, et kaugjuhtimispult oleks suunatud teleri esiküljel asuva infrapunase sensori poole.



## 1.3.1 Teave VESA-standardi kohta

Teie teler on ette valmistatud seinale paigaldamiseks vastavalt VESA-standardile. VESA-standardile vastav seinatugi pole komplektis. Kasutage seinatoe ostmiseks järgmist VESA-koodi:

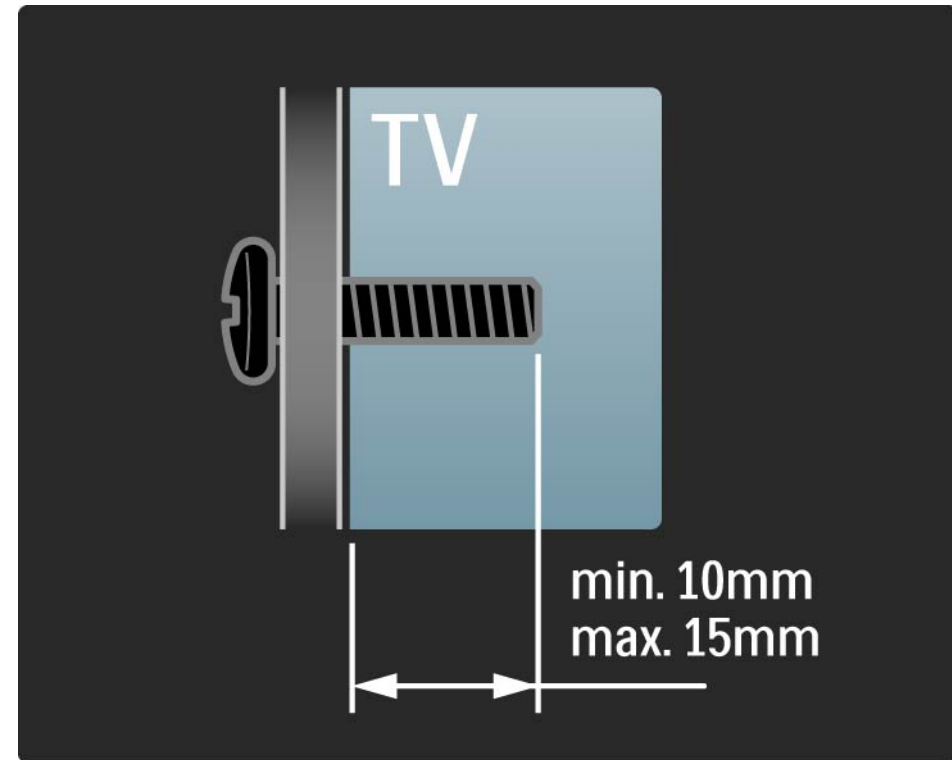
32" / 81 cm VESA MIS-F 200, 200, 6

37" / 94 cm VESA MIS-F 200, 200, 6

40" / 101 cm VESA MIS-F 400, 400, 6

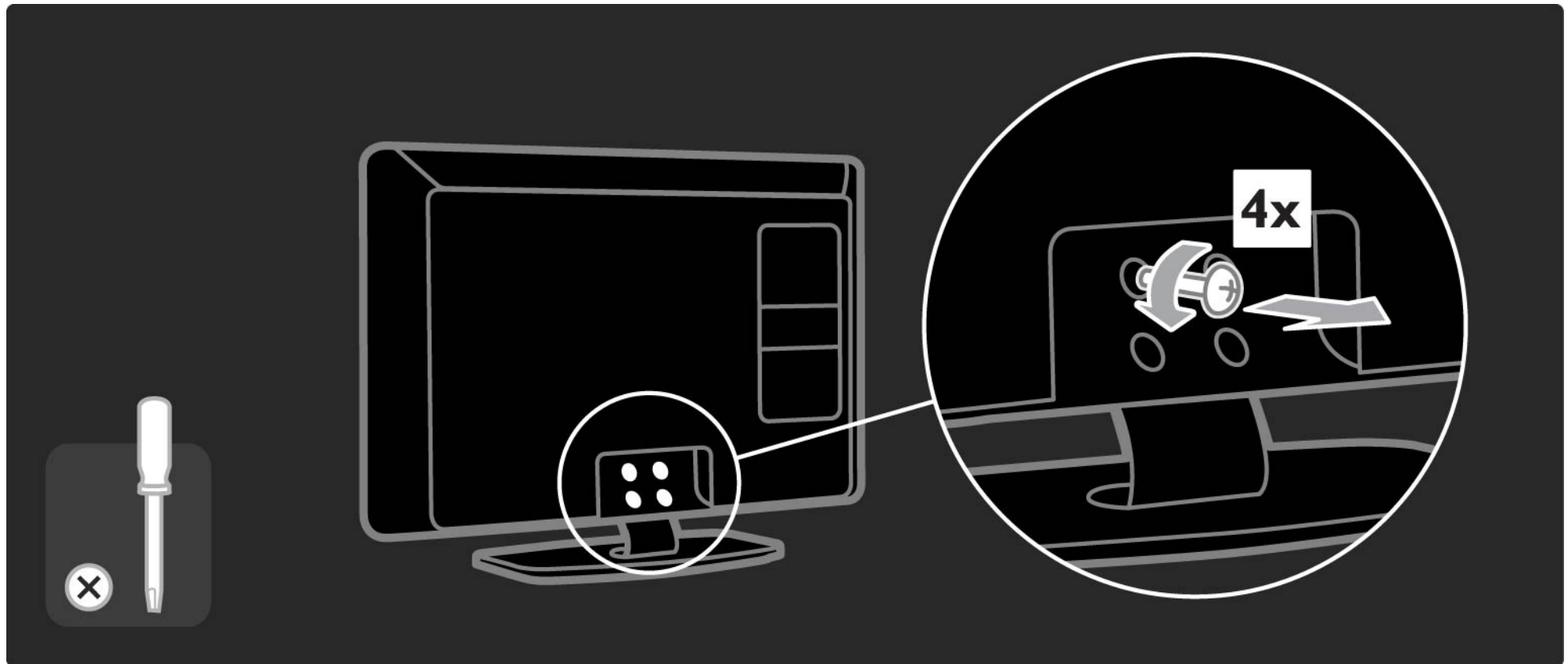
46" / 116 cm VESA MIS-F 400, 400, 8

Teleri seinale paigaldamisel kasutage alati kõiki nelja teleri tagaküljel asuvat kinnituskoha. Kasutage joonisel näidatud pikkusega kruvi.



## 1.3.2 Aluse eemaldamine

Enne teleri aluselt tõstmist keerake lahti teleri tagaküljel asuvad neli alust kinnihoidvat kruvi.



## 1.4.1 Full HD (kõrglahutusega) LCD-ekraan

See teler on varustatud Full HD (kõrglahutusliku) ekraaniga. Full HD 1920 x 1080p on maksimaalne resolutsioon HD-signaali puhul.

See ekraan pakub optimaalse heleduse ja suurepärase värvidega säravat värelusevaba täiskaadrilaotusega pilti.

HD nautimiseks peate esmalt HD-saated oma telerisse vastu võtma. Kui vastavat signaali pole, siis on pildi kvaliteet sama kui tavateleril.

Vt jaotist Alustamine > Tähtis > Naudi HD-telerit.

## 1.4.2 Ambilight

Ambilight on valgustustehnoloogia, kus valgus väljub teleri tagaküljelt ja peegeldub seinale. See innovatiivne lahendus kohandab automaatselt valguse värvuse ja heleduse teleri pildile sobivaks.

See tehnoloogia võimaldab pildikvaliteeti tõeliselt nautida. Ambilight-valgustus väsitab vähem silmi, võimaldades teil rohkem keskenduda ekraanil toimuvale.

Vt Ambilight kohta lisaks jaotist Teleri kasutamine.

## 1.4.3 Sisseehitatud DVB-T ja DVB-C tuuner

Lisaks analoog-tuunerile on teleris ka digi-tuuner, millest on tele- ja raadiosaadete edastamiseks maasideversioon (DVB-T) ning mõningates maades ka kaabelversioon (DVB-C).

Digitaalne videoedastus (DVB) tagab parima pildi ja heli kvaliteedi.

Mõned digiTV edastajad pakuvad heli (kõne) ja/või teleteksti erinevates keeltes.

Kontrollige, kas teler toetab teie riigi DVB-T või DVB-C saateid. Vt teleri tagaküljel olevat tüübisildilt kirjet „Digital TV Country Compatibility“ (digiteleviseiooni sobivus riigis).



## 1.4.4 Telekava

Telekava kujutab endast ekraanile kuvatavat ajastatud telesaadete kava. Kavadega varustavad digisaadete sisuteenuse pakkujad või InternetiTV online-teenusepakkujad. Saate lugeda saate kokkuvõtet, seadistada saate algust meeldetuletava sõnumit või valida saateid žanri kaupa.

Vt jaotist Lisateavet > Telekava.

## 1.4.5 Traadita võrk

Lihtsalt ühendage see teler koduse traadita võrguga. Teil pole vaja kasutada võrgukaablit. Nautige oma arvuti pilte ja muusikafaile suurelt ekraanilt.

Vt jaotist Seadistamine> Võrk.

## 1.4.6 InternetiTV

Seda telerit on võimalik ühendada InternetiTV-ga.

InternetiTV avalehekülg pakub teile filme, pilte, meelelahutuslikku teavet, mängu ja palju muud – kõik valmis teie teleri ekraani jaoks.

InternetiTV nautimiseks peate teleri ühendama internetiühendusega ruuteriga.

Lisateavet InternetiTV kohta leiate jaotisest Teleri kasutamine > InternetiTV.

Ruuteri ühendamise kohta vt lisaks jaotist Seadistamine > Võrk.

## 1.4.7 Scenea, USB ja arvuti

### Scenea

Scenea-funktsioon võimaldab fotosid taustapildina teleri ekraanile kuvada. Võite kasutada mis tahes fotosid oma pildikogust ja omaenda loomingut „seinale riputada”.

Vt jaotist Lisateavet > Scenea.

### USB ja arvutivõrgu ühendamine

USB-liidese ühendamisel saate teleriekraanilt vaadata või mängida oma multimeediumfaile (fotosid, muusikat, videoid jpm).

Ühendage teler kodusesse arvutivõrku ja nautige arvutisse salvestatud multimeediumfaile.

## 1.4.8 Universaalne kaugjuhtimispult

Selle teleri kaugjuhtimispult (RC) on universaalne kaugjuhtimispult, millega saate juhtida teisi seadmeid, nagu DVD-mängijaid ja salvesteid, digivastuvõtjaid (STB) või kodukinosüsteeme (HTS). Ühildub nii Philipsi kui ka teiste kaubamärkidega.

Universaalse kaugjuhtimispuldi kohta vt lisaks jaotist Teleri kasutamine > Kaugjuhtimispult > Universaalse kaugjuhtimispuldi seadistamine.

## 1.5.1 Ekraanile kuvatud

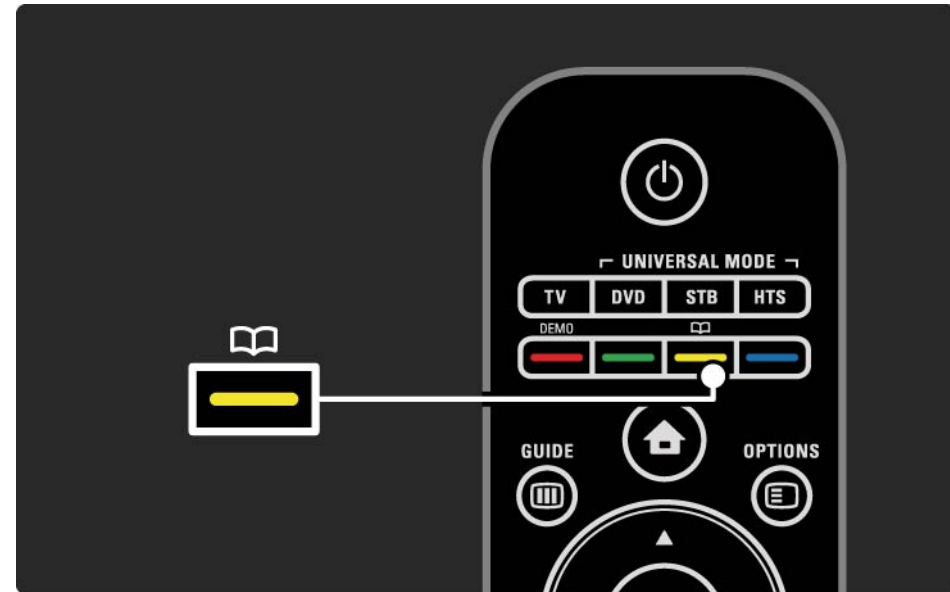
Te loete kasutusjuhendit, mis on salvestatud teie telerisse.

See kasutusjuhend sisaldab kogu teavet teleri installimise ja kasutamise kohta.

Kasutusjuhendi saate avada või sulgeda kaugjuhtimispuldi kollase  klahviga.

Enne kui asute juhendi järgi toimima, sulgege kasutusjuhend kollase  nupuga.

Kasutusjuhendi taasavamisel avatakse varem lahti olnud lehekülg.



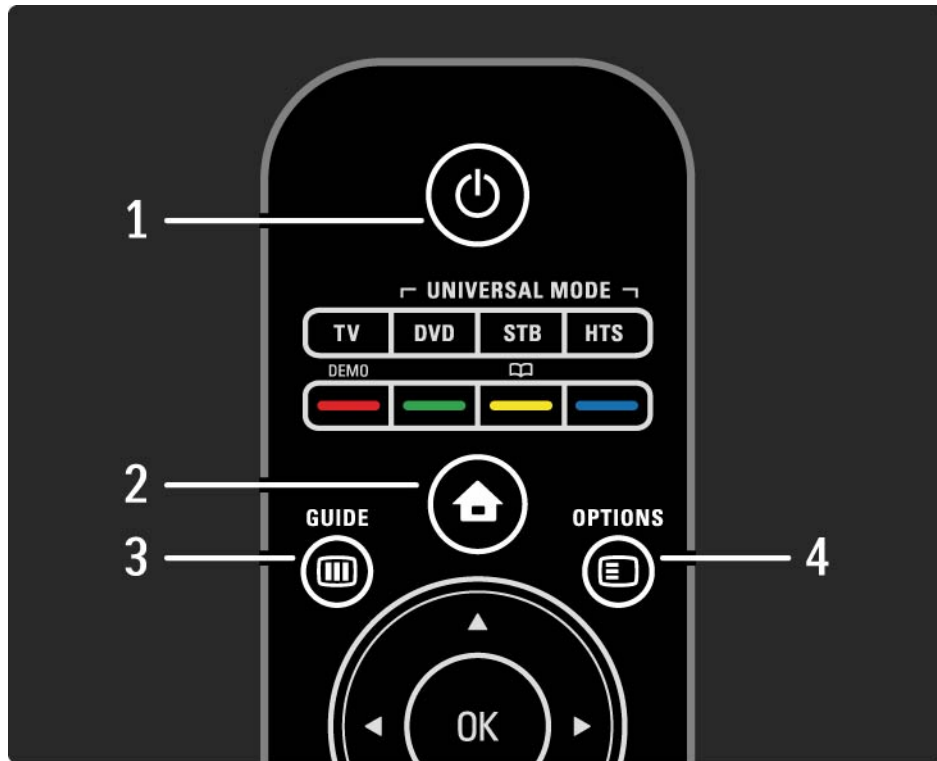
## 1.5.2 Internetiversioon

Prinditava kasutusjuhendi versiooni leiate internetist.

Lugege või printige kasutusjuhend saidilt  
[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)


## 2.1.1 Kaugjuhtimispuldi ülevaade

1/6



1 Ooterežiimi klahv 

Teleri sisse- ja tagasi ooterežiimi lülitamine.

2 Kodumenüü klahv 

Kodumenüü avamine ja sulgemine.

3 Guide 

Telekava avamine või sulgemine. Multimeedia sisu lehitsemisel sisukorra avamine või sulgemine.

4 Options 

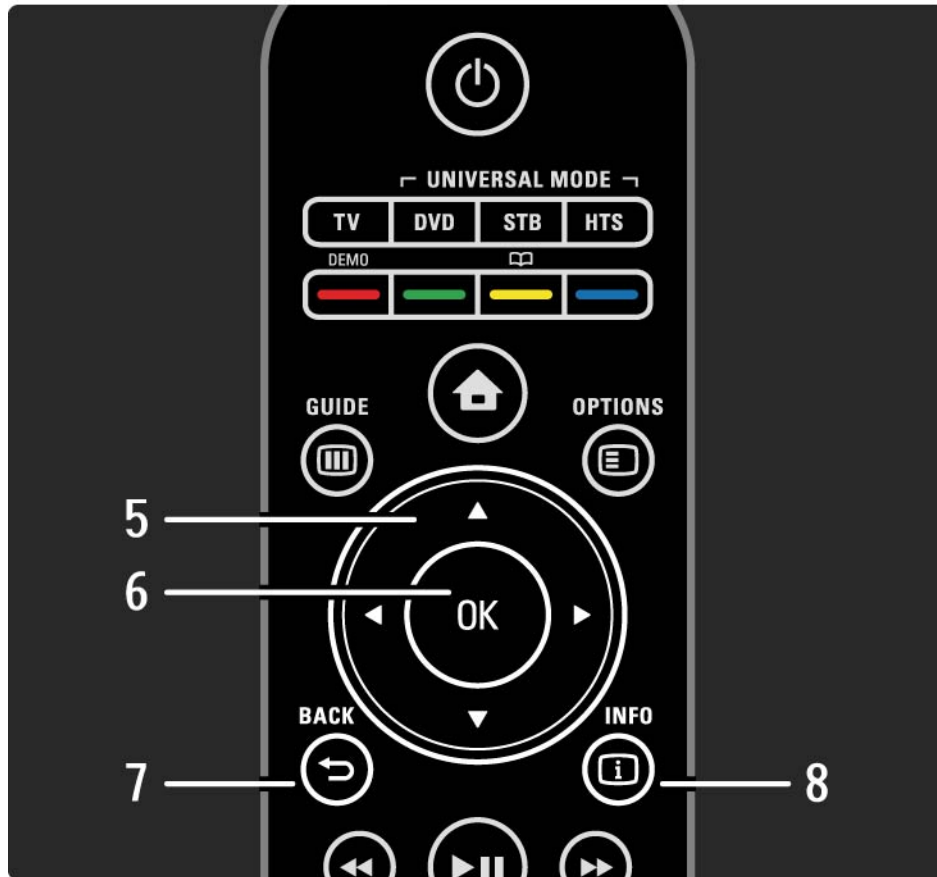
Valikumenüüs saadaolevate menüüde avamine või sulgemine.

...



## 2.1.1 Kaugjuhtimispuldi ülevaade

2/6



5 Navigeerimisklahv

Üles, alla, vasakule või paremale liikumine.

6 OK-klahv

Kanalite ülevaate avamine või sulgemine.

Valiku aktiveerimine.

7 Back ↶

Tagasimineк või menüüst väljumine ilma seadistust muutmata.

Eelmise telekanali või teleteksti lehekülje kuvamine.

Eelmisele InternetiTV leheküljele minemine.

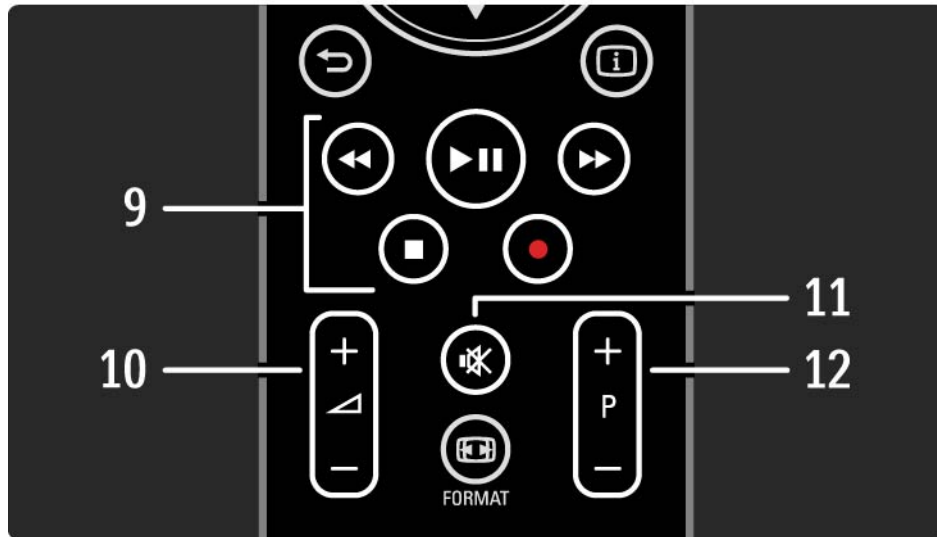
8 Info ⓘ

Kanali info (kui saadaval) kuvamiseks või väljalülitamiseks.

...

## 2.1.1 Kaugjuhtimispuldi ülevaade

3/6



9 Heli- ja videoklahvid ◀◀, ▶▶, ▶▶, ■, ●

Multimeediumfailide esitamine.

EasyLink HDMI-CEC ühendusega plaadimängija juhtimine.

10 Helitugevus ▲

Helitugevuse muutmine.

11 Helisummutus 🔊

Heli summutamine või taastamine.

12 Kanali/saate üles/alla kerimine.

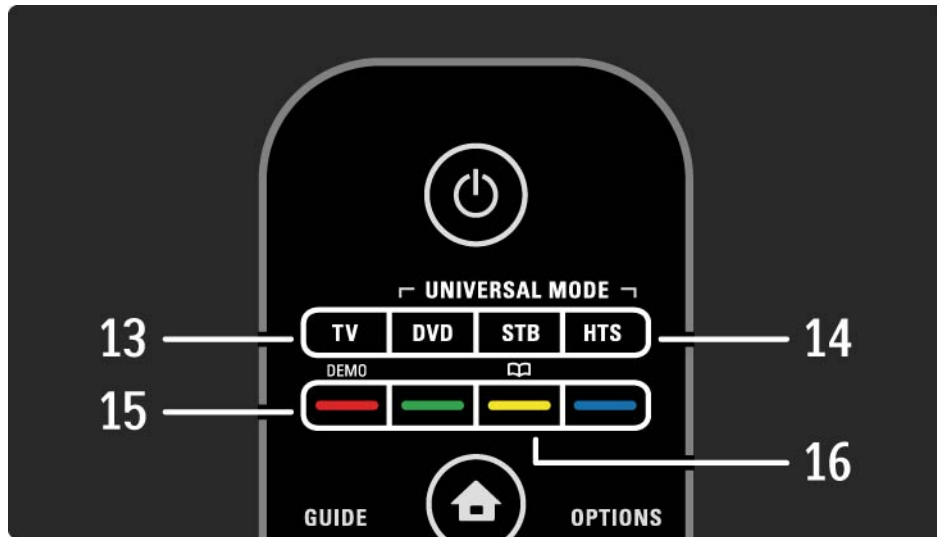
Kanalite ülevaates järgmisele või eelmisele kanalile lülitumine.

Teleteksti järgmisele või eelmisele lehekülje siirdumine.

...

## 2.1.1 Kaugjuhtimispuldi ülevaade

4/6



13 TV-klahv

Kaugjuhtimispuldi seadistamine teleri režiimi.

14 DVD-, STB- ja HTS-klahvid

Universaalse kaugjuhtimispuldi juhtklahvid.

15 Värvilised klahvid

Teleteksti lehekülgede hõlbus valimine.

Demo-menüü kuvamiseks või sulgemiseks (punane klahv).

16 Kasutusjuhend (kollane klahv)

Kasutusjuhendi avamine või sulgemine.

...

## 2.1.1 Kaugjuhtimispuldi ülevaade

5/6



17 Format

Kuvasuhte valimine.

18 Net TV

InternetiTV avalehe avamine või sulgemine.

19 Teletext

Teleteksti avamine ja sulgemine.

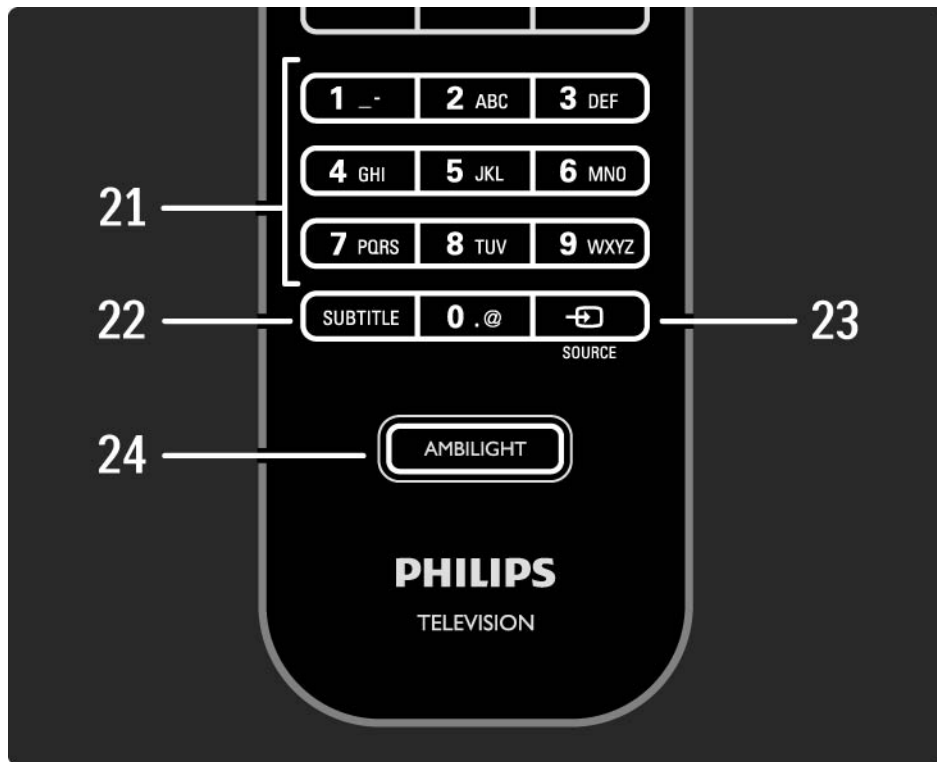
20 Disc menu

HDMI-kaabliga ühendatud DVD-mängija plaadimenüü kuvamine teleriekraanil (EasyLink on sisse lülitatud).

...

## 2.1.1 Kaugjuhtimispuldi ülevaade

6/6



21 Numbriklahvid

Telekanalite valimine või numbrite sisestamine.

22 Subtitle

Subtiitrite valikumenüü avamine.

23 Source 

Ühenduste loetelust teleriga ühendatud seadme valimine.

24 Ambilight

Ambilighi sisse/välja lülitamine.

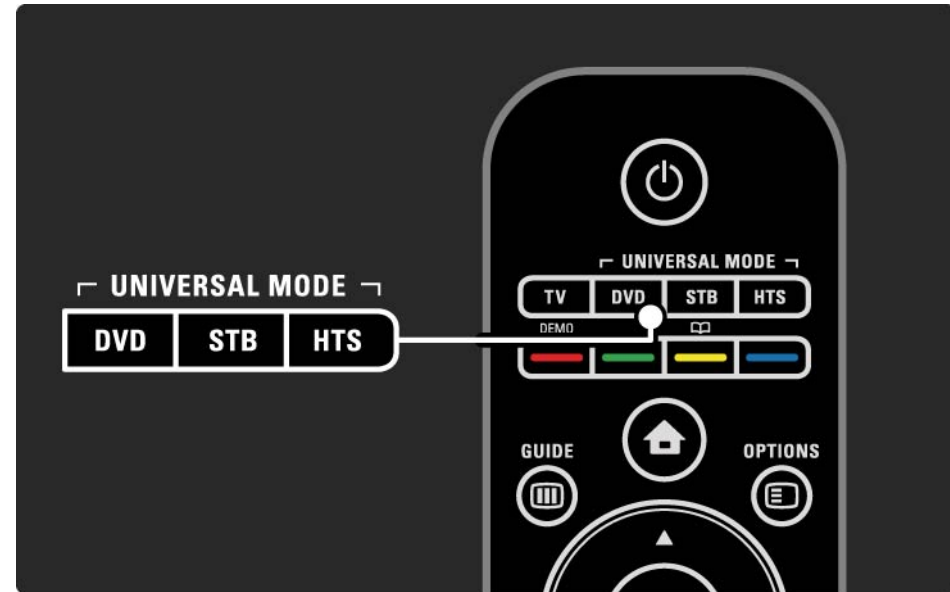
## 2.1.2 Universaalne kaugjuhtimispult

1/4

Teleri kaugjuhtimispult võib juhtida muid seadmeid, nagu Philipsi või teiste tootjate DVD-mängijat või kodukino süsteemi.

Teleri kaugjuhtimispuldiga seadme juhtimiseks peate ühe universaalrežiimi klahvi seadistama oma konkreetse seadme režiimi.

Pärast seadistamise lõpetamist hakkavad kaugjuhtimispuldi universaalrežiimi klahvid juhtima seda seadet, kuid ei lülita teleriekraani selle seadme režiimi.



## 2.1.2 Universaalne kaugjuhtimispult

2/4

DVD-, STB- või HTS-klahv


Seadistage DVD-klahv DVD-mängija või Blu-ray plaadimängija, STB-klahv digiboksi või digitaalse kaabelTV-vastuvõtja ja HTS-klahv kodukinosüsteemi juhtimiseks.

Seni kuni klahv vilgub, saate soovitud seadet kaugjuhtimispuldi vastava klahviga juhtida.

Tavalisse teleri juhtimisrežiimi naasmiseks vajutage klahvi TV.

Kui 30 sekundi jooksul pole ühtki klahvi alla vajutatud, lülitub kaugjuhtimispult tagasi teleri juhtimise režiimi.

Konkreetsed seadme seadistamine

Kodumenüüs universaalrežiimi klahvi seadistamise alustamiseks klõpsake menüüsid  > Seadistamine > Installimine > Universaalne kaugjuhtimispult ja vajutage klahvi OK.

Järgige ekraanile kuvatavaid juhiseid.

Teler hakkab otsima selle seadme jaoks sobivat RC-koodi. Pärast RC-koodi leidmist saate katsetada kaugjuhtimispuldi klahvide toimimist selle seadmega. Kui kõik klahvid ei toimi, peaksite otsingut jätkama.

Mõnel juhul pole mõne seadme jaoks ühtki RC-koodi saadaval.

...

## 2.1.2 Universaalne kaugjuhtimispult

3/4

### Käsitsiseadistamine

Universaalrežiimi klahvi seadistamiseks saate RC-koodi sisestada käsitsi. Leidke vastav RC-kood käesoleva kasutusjuhendi Universaalsete RC-koodide loetelust. Otsige loetelust välja vajalikku tüüpi ja marki seade. Mõne kaubamärgi jaoks on saadavad mitu RC-koodi. Pärast käsitsi seadistamise lõpetamist püüdke seadet vastavate klahvidega juhtida. Kui seade ei reageeri või toimib valesti ning saada on rohkem kui üks RC-kood, proovige pult teise RC-koodiga uuesti seadistada.

### RC-koodi käsitsi sisestamine

1 Vajutage seadistatavat universaalrežiimi klahvi (DVD, STB või HTS) ja vajutage see klahv OK-klahviga samaaegselt 4 sekundiks alla. Kõik 4 klahvi süttivad 1 sekundiks põlema ja seadistatav klahv jääb põlema.

2 Sisestage loetelust leitud 4-kohaline RC-kood.

3 Pärast koodi omaksvõtmist vilguvad kõik 4 klahvi 3 korda. Olematu koodi sisestamisel vilguvad kõik klahvid 2 sekundit.

4 Pärast koodi omaksvõtmist on universaalrežiimi klahv seadistatud.

...



## 2.1.2 Universaalne kaugjuhtimispult

4/4

### Hoiatus

Et vältida salvestatud universaalrežiimi koodide kadu, ärge jätke kaugjuhtimispulti enam kui 5 minutiks patareitoteta ning patareide vahetamise ajal ärge vajutage kaugjuhtimispuldil ühtegi klahvi.

Tööea lõppedes kõrvaldage patareid kasutusest vastavalt kehtivatele seadustele. Lugege jaotist Alustamine > Tähtis > Kasutusest kõrvaldamine.

## 2.1.3 Universaalsete RC-koodide loetelu

1/26

Sisestage edaspidi RC-kood koodide loetelust käsitsiseadistamise režiimis. Vt jaotist Teleri kasutamine > Kaugjuhtimispult > Universaalsete RC-koodide loetelu, Käsitsiseadistamine.

Esmalt, leidke oma DVD- või Blu-ray plaadimängija DVD-klahvi seadistamiseks DVD-koodide loetelust RC-kood.

STB-klahvi seadistamiseks vt digitaalsete või satelliitvastuvõtjate loetelu. HTS-klahvi seadistamiseks vt kodukinosüsteemide loetelu.

Kirjutage üles oma toote kaubamärgi ja seadme koodid, sulgege kasutusjuhend ja katsetage üksteise järel koode, kuni seadistamine õnnestub.

DVD-koodid

DVD-mängija, DVD-salvesti, DVD-R HDD, Blu-ray plaadimängija jaoks.

Philips - 0000, 0001, 0002, 0003, 0004, 0005, 0006, 0007, 0008, 0009, 0010, 0012, 0064, 0065, 0066, 0067, 0094, 0098, 0103, 0122, 0131, 0132, 0140, 0143, 0144, 0170, 0174, 0175, 0177, 0180, 0190, 0206, 0240, 0255, 0264, 0287, 0293, 0295, 0296, 0302, 0309, 0316, 0317, 0318, 0325, 0327, 0333, 0334

Philips Magnavox - 0094

4Kus - 0287

Acoustic Solutions - 0011

AEG - 0135

## 2.1.3 Universaalsete RC-koodide loetelu

2/26

Airis - 0290	BBK - 0290	Coby - 0284
Aiwa - 0113, 0163, 0312, 0343	Bellagio - 0114	Conia - 0265
Akai - 0097	Best Buy - 0277	Continental Edison - 0114
Akura - 0281	Boghe - 0289	Crown - 0135, 0145
Alba - 0112, 0121, 0124, 0127, 0138	BOSE - 0352, 0353, 0357, 0358, 0359, 0360, 0361, 0362	Crypto - 0280
Alize - 0285	Bosston - 0271	C-Tech - 0142
Amitech - 0135	Brainwave - 0135	CVG - 0135
AMOi - 0225	Brandt - 0047, 0145, 0264	CyberHome - 0061, 0062, 0063
AMW - 0114, 0354	Britannia - 0268	Daenyx - 0114
Andersson - 0355	Bush - 0121, 0127, 0134, 0169, 0176, 0265, 0267, 0275, 0279, 0288	Daewoo - 0092, 0114, 0135, 0186, 0193, 0195, 0348
Apex - 0107	Cambridge Audio - 0270	Dalton - 0283
Asono - 0290	CGV - 0135, 0270	Dansai - 0135, 0269
ATACOM - 0290	Cinetec - 0114	Daytek - 0114, 0133, 0366
Avious - 0288	CineVision - 0278	Dayton - 0114
Awa - 0114	Classic - 0104	DEC - 0275
Bang and Olufsen - 0291	Clatronic - 0275, 0288, 0365	Decca - 0135
Basic Line - 0356		Denon - 0118, 0205, 0209, 0214
CAT - 0272, 0273		Denon - 0118, 0205, 0209, 0214
Celestron - 0363		
Centrex - 0158		
Centrum - 0273, 0364		
Baze - 0288		

## 2.1.3 Universaalsete RC-koodide loetelu

3/26

Denver - 0124, 0203, 0275, 0281, 0284	Enzer - 0266	GVG - 0135
Denzel - 0266	Euroline - 0370	H and B - 0275, 0276
Desay - 0274	Finlux - 0135, 0270, 0288, 0371	Haaz - 0142, 0270
Diamond - 0142, 0270	Fintec - 0135, 0372	Harman/Kardon - 0350
Digitor - 0282Digix Media - 0367	Fisher - 0102	HiMAX - 0277
DK Digital - 0134, 0300	Futronic - 0373	Hitachi - 0022, 0095, 0106, 0121, 0172, 0188, 0202, 0218, 0266, 0277, 0311
Dmtech - 0091, 0368	Gericom - 0158	Hoeher - 0290
Dual - 0266, 0369	Giec - 0289	Home Tech Industries - 0290
DVX - 0142	Global Solutions - 0142	Humax - 0221
Easy Home - 0277	Global Sphere - 0142	Hyundai - 0224, 0286, 0374
Eclipse - 0270	Go Video - 0095	Infotech - 0375
E-Dem - 0290	GoldStar - 0033	Innovation - 0099, 0100, 0106
Electrohome - 0135	Goodmans - 0085, 0112, 0121, 0127, 0158, 0171, 0200, 0216, 0239, 0246, 0275, 0279, 0289	Jamo - 0376
Elin - 0135	Graetz - 0266	JBL - 0377
Elta - 0093, 0135, 0152, 0285	Grundig - 0098, 0158, 0162, 0173	Jeutech - 0271
Eltax - 0297, 0366	Grunkel - 0135, 0286	
Emerson - 0101		

## 2.1.3 Universaalsete RC-koodide loetelu

4/26

JVC - 0054, 0055, 0056, 0057, 0058,  
0059, 0060, 0079, 0080, 0081, 0082,  
0141, 0153, 0157, 0161, 0164, 0165,  
0166, 0167, 0247, 0248, 0249, 0250,  
0251, 0252, 0253, 0254, 0264, 0301,  
0337

Kansai - 0284

KEF - 0378

Kennex - 0135

Kenwood - 0159, 0220, 0308, 0379

KeyPlug - 0135

Kiiro - 0135

Kingavon - 0275

Kiss - 0266, 0276

Koda - 0275

KXD - 0277

Lawson - 0142

Lecson - 0269

Lenco - 0135, 0275, 0288

Lenoxx - 0380

LG - 0031, 0032, 0033, 0071, 0101,  
0117, 0137, 0204, 0229, 0234, 0258,  
0313, 0329, 0330, 0331, 0336

Life - 0099, 0100

Lifetec - 0099, 0100, 0106

Limit - 0142

Linn - 0381

Liteon - 0287

Loewe - 0098, 0175, 0213, 0382

LogicLab - 0142

Lumatron - 0383

Luxor - 0158

Magnavox - 0264, 0275, 0293

Magnex - 0288

Magnum - 0106

Majestic - 0284

Marantz - 0009, 0103, 0211, 0212

Marquant - 0135

Matsui - 0145, 0235

MBO - 0110

Mecotek - 0135

Mediencom - 0268

Medion - 0099, 0100, 0106, 0279,  
0384

Metz - 0096

MiCO - 0270, 0289, 0385

Micromaxx - 0099, 0100, 0106

Micromedia - 0264

Micromega - 0009

Microstar - 0099, 0100, 0106

Minoka - 0135

Minowa - 0288

Mirror - 0279

Mivoc - 0386

Mizuda - 0275, 0277

## 2.1.3 Universaalsete RC-koodide loetelu

5/26

Monyka - 0266

Mustek - 0104, 0112, 0304

Mx Onda - 0270

Mystral - 0286

NAD - 0109, 0387

Naiko - 0135, 0158

Nakamichi - 0111, 0388

Neufunk - 0266

Nevir - 0135

Next Base - 0226

NU-TEC - 0265

Omni - 0268

Onkyo - 0215, 0264, 0293

Oopla - 0287

Optim - 0269

Optimus - 0294

Orava - 0275

Orbit - 0114

Orion - 0176

Oritron - 0100

P and B - 0275

Pacific - 0142

Palladium - 0389

Palsonic - 0267

Panasonic - 0026, 0027, 0028, 0029,  
0030, 0118, 0120, 0125, 0126, 0128,  
0129, 0130, 0189, 0201, 0241, 0243,  
0244, 0245, 0259, 0260, 0261, 0298,  
0303, 0319, 0320, 0321, 0322, 0323,  
0326, 0335, 0342, 0344

peeKTON - 0290, 0390

Pensonic - 0227

Phonotrend - 0288

Pioneer - 0034, 0035, 0036, 0037,  
0038, 0039, 0040, 0072, 0073, 0074,  
0075, 0096, 0115, 0119, 0154, 0155,  
0156, 0191, 0192, 0196, 0197, 0198,  
0236, 0294, 0314, 0332

Pointer - 0135

Polaroid - 0222

Portland - 0135

Powerpoint - 0114

Proline - 0158

Promax - 0223

Prosonic - 0135, 0284

Provision - 0275

Raite - 0266

REC - 0267, 0268

RedStar - 0135, 0281, 0284, 0391

Reoc - 0142

## 2.1.3 Universaalsete RC-koodide loetelu

6/26

Revoy - 0276	Scientific Labs - 0142	Sony - 0013, 0014, 0015, 0016, 0017, 0018, 0019, 0020, 0021, 0068, 0069, 0070, 0113, 0116, 0139, 0146, 0148, 0183, 0232, 0242, 0299, 0305, 0310, 0324, 0328, 0346
Rimax - 0285	Scott - 0124, 0283	Soundmaster - 0142
Roadstar - 0121, 0267, 0275	Seeltech - 0290	Soundmax - 0142
Ronin - 0114	SEG - 0090, 0114, 0121, 0142, 0179, 0266	Spectra - 0114
Rowa - 0158, 0265	Sharp - 0099, 0109, 0149, 0168, 0178, 0199, 0210, 0230, 0231, 0256, 0257, 0262	Standard - 0142
Rownsonic - 0273	Sherwood - 0108	Star Cluster - 0142
Saba - 0047, 0145	Sigmathek - 0277, 0290	Starmedia - 0275, 0290
Sabaki - 0142	Silva - 0281	Sunkai - 0135
Saivod - 0135	Singer - 0142, 0270	Supervision - 0142
Sampo - 0105	Skymaster - 0104, 0142	Synn - 0142
Samsung - 0022, 0023, 0024, 0025, 0076, 0077, 0078, 0095, 0123, 0136, 0151, 0184, 0194, 0207, 0217, 0307, 0340, 0341, 0349	Skyworth - 0281	T.D.E. Systems - 0286
Sansui - 0135, 0142, 0270, 0392	Slim Art - 0135	T+A - 0393
Sanyo - 0147, 0150, 0181, 0185, 0306	SM Electronic - 0142	Tatung - 0135
ScanMagic - 0112	Sontech - 0286	

## 2.1.3 Universaalsete RC-koodide loetelu

7/26

TCM - 0023, 0099, 0100, 0106, 0292, 0397

Teac - 0096, 0142, 0208, 0265, 0394

Tec - 0281

Technics - 0118

Technika - 0135, 0288

Telefunken - 0273

Tensai - 0135

Tevion - 0099, 0100, 0106, 0142, 0283

Thomson - 0046, 0047, 0048, 0049, 0050, 0051, 0052, 0053, 0083, 0084, 0233, 0263, 0339, 0347

Tokai - 0266, 0281

Top Suxess - 0290

Toshiba - 0012, 0041, 0042, 0043, 0044, 0045, 0086, 0087, 0088, 0089, 0094, 0182, 0187, 0219, 0237, 0238, 0264, 0293, 0345

TRANS-continents - 0114, 0288

Transonic - 0288

Trio - 0135

TruVision - 0277

TSM - 0290

Umax - 0285

Union - 0351

United - 0288

Universum - 0395

Viewmaster - 0290

Vtrek - 0280

Waitec - 0290

Welltech - 0289

Wharfedale - 0142, 0270

Wintel - 0271

Woxter - 0285, 0290

Xbox - 0048

Xenon - 0228

Xlogic - 0135, 0142

XMS - 0135, 0267

Xoro - 0289, 0396

Yakumo - 0158

Yamada - 0114, 0158, 0285, 0287

Yamaha - 0009, 0118, 0120, 0315, 0338

Yamakawa - 0114, 0266

Yukai - 0112, 0160

Zenith - 0101, 0264, 0293



## 2.1.3 Universaalsete RC-koodide loetelu

8/26

STB

Digivastuvõtja

STB-koodid

Philips - 0432, 0436, 0437, 0439, 0506

ABC - 0448

ADB - 0461, 0462

Alcatel - 0463, 0540

Allegro - 0464

Amstrad - 0431, 0449

Andover - 0452

Arcon - 0431

Atlanta - 0465

Auna - 0466

Axis - 0431

BBT - 0467

Belgacom TV - 0468

Bell Atlantic - 0453

Birmingham Cable Communications  
- 0451

British Telecom - 0448

BT Cable - 0448

Cabletime - 0538

Clyde - 0454

Clyde Cablevision - 0443

Comcrypt 0442, 0469

Connect TV - 0470

Coship - 0471

Cryptovision - 0444, 0472

Daehan - 0473

Decsat - 0474

Digi1 - 0475

Eastern - 0476

Electricord - 0477

Electus - 0455

Fastweb - 0478

Fidelity - 0431

Filmnet - 0442

Filmnet Cablecrypt - 0445, 0539

Filmnet Comcrypt - 0445

Finlux - 0434

Foxtel - 0449

France Telecom - 0437, 0439, 0479

Freebox - 0450, 0480

GC Electronics - 0481

GE - 0482

GEC - 0443, 0454

General Instrument - 0433, 0448,  
0483

Golden Channel - 0461

Gooding - 0432

Grundig - 0431, 0432

Hirschmann - 0434

## 2.1.3 Universaalsete RC-koodide loetelu

9/26

Hitachi - 0484	Medion - 0495	Orange - 0534
HomeChoice - 0441, 0485	Minerva - 0432	Pace - 0535
Humax - 0486, 0487	Mnet - 0442, 0539	Pacific - 0505
HyperVision - 0435	Mood - 0496	Palladium - 0432
ITT Nokia - 0434	Motorola - 0497	Pioneer - 0431
Jerrold - 0433, 0448, 0536	Movie Time - 0447	Prelude - 0507
Jiuzhou - 0488	Mr Zapp - 0439	Protelcon - 0508
JVC - 0432	Multichoice - 0442	PVP Stereo Visual Matrix - 0536
Kabel Deutschland - 0489, 0490	NEC - 0498	Regency - 0509
Kansalaisboksi - 0491	Neuf Telecom - 0533	Sagem - 0439
LG Alps - 0492	Nokia - 0434, 0499	Samsung - 0440, 0502
Macab - 0439	Noos - 0439	SAT - 0431
Maestro - 0493	Northcoast - 0500	Satbox - 0458
Magnavox - 0494	Novaplex - 0501	Satel - 0459
Maspro - 0432	Now - 0502	Scientific Atlanta - 0446
Matav - 0462	NTL - 0456	Seam - 0510
Matsui - 0432	Omniview - 0503	Sharp - 0511
Maxdome - 0489	Ono - 0457, 0504	SingTel - 0512

## 2.1.3 Universaalsete RC-koodide loetelu

10/26

SkyCable - 0513

Skyworth - 0514

Starcom - 0448

Stargate - 0515

Stellar One - 0516

TaeKwang - 0517

Tandy - 0518

Tatung - 0519

Teknika - 0520

Tele+1 - 0442, 0445, 0539

Telefonica - 0460

Telegent - 0521

Telenet - 0522

Telepiu - 0442, 0539

Thomson - 0438

Timeless - 0476

Tiscali - 0523

Tocom - 0524

Torx - 0448

Tudi - 0435

Uniden - 0525

United Cable - 0536

Universal - 0526

Universum - 0432, 0434

Videoway - 0537

VideoWorks - 0527

Vidtech - 0528

Viewstar - 0529

Vision - 0530

Visionetics - 0531

Visiopass - 0434, 0437, 0439

Wittenberg - 0431

Zenith - 0532

STB

Satelliitvastuvõtja

STB-koodid

Philips - 0000, 0001, 0002, 0008, 0020, 0054, 0065, 0069, 0070, 0072, 0075, 0077, 0111, 0119, 0136, 0140, 0144, 0155, 0156, 0159, 0163, 0165, 0388, 0390, 0391, 0392, 0396, 0410, 0412, 0420, 0422, 0423, 0427

AB Sat - 0163, 0164, 0173, 0425

Action - 0187

ADB - 0175, 0188

Aegir - 0189

AGS - 0163

Akai - 0054, 0391

Akura - 0190

## 2.1.3 Universaalsete RC-koodide loetelu

11/26

Alba - 0015, 0019, 0020, 0021, 0023,  
0044, 0067, 0164, 0234, 0412

Aldes - 0021, 0023, 0024, 0234, 0395

Allantide - 0191

Allegro - 0192

Allsat - 0040, 0054, 0193, 0384, 0390,  
0391

Allsonic - 0010, 0023, 0028, 0395,  
0402

Alltech - 0164, 0414

Alpha - 0391

Altai - 0403

Amino - 0194

Amitronica - 0164

Ampere - 0153, 0403

Amstrad - 0026, 0055, 0074, 0108,  
0153, 0158, 0164, 0169, 0195, 0394,  
0399, 0403, 0415, 0417, 0421, 0426

Amway - 0196

Anglo - 0164

Ankaro - 0010, 0023, 0028, 0164,  
0197, 0392, 0395, 0402

AntSat - 0198

Anttron - 0019, 0023, 0390, 0412

AnySat - 0199

Apollo - 0019

Arcon - 0027, 0041, 0153, 0419

Arion - 0200

Ariza - 0201

Armstrong - 0026, 0391

Arrox - 0202

ASA - 0404

Asat - 0054, 0391

ASCI - 0203

ASLF - 0164

AST - 0031, 0204, 0397

Astacom - 0163, 0420

Aston - 0022, 0205

Astra - 0026, 0029, 0030, 0050, 0161,  
0164, 0206, 0387, 0400, 0407

Astratec - 0207

Astro - 0010, 0023, 0024, 0028, 0033,  
0155, 0156, 0158, 0161, 0208, 0388,  
0402, 0412

Atlanta - 0209

AudioTon - 0023, 0040, 0412

Aurora - 0168, 0210

Austar - 0071, 0168, 0211

Avalon - 0403

Axial - 0163

## 2.1.3 Universaalsete RC-koodide loetelu

12/26

Axil - 0212

Axis - 0010, 0028, 0030, 0036, 0401, 0402, 0407

B and K - 0213

Barcom - 0027

BeauSAT - 0212

BEC - 0214

Beko - 0215

Belgacom TV - 0216

Belson - 0217

Benjamin - 0218

Best - 0010, 0027, 0028, 0402

Best Buy - 0219

Big Brother - 0191

Blackbird - 0220

Blaupunkt - 0033, 0155, 0388

Blue Sky - 0164, 0169

Boca - 0026, 0050, 0153, 0164, 0221, 0378, 0410, 0416

Boom - 0222

BOSE - 0223

Boston - 0153, 0163, 0224

Brain Wave - 0035, 0398, 0419

Brandt - 0056

Broadcast - 0034, 0400

Broco - 0164, 0407

BSkyB - 0074, 0084, 0426

BT - 0066, 0163

BT Satellite - 0420

Bubu Sat - 0164

Bush - 0020, 0044, 0090, 0234, 0384, 0390

BVV - 0419

Cable Innovations - 0225

Cambridge - 0158, 0226, 0416

Camundosat - 0227

Canal Digital - 0176, 0180, 0181

Canal Satellite - 0005, 0156, 0396, 0427

Canal+ - 0156, 0228

CCI - 0229

cello - 0230

CellularVision - 0231

Century - 0232

CGV - 0233

Channel Master - 0021, 0234

Chaparral - 0052, 0235

CHEROKEE - 0163, 0173

Chesley - 0212

Chess - 0154, 0160, 0164, 0221

Chili - 0236

Churchill - 0237

Citizen - 0238

## 2.1.3 Universaalsete RC-koodide loetelu

13/26

CityCom - 0020, 0037, 0071, 0152, 0161, 0165, 0423

Clatronic - 0035, 0398

Clemens Kamphus - 0046

CNT - 0024

Colombia - 0153

Columbia - 0153

COLUMBUS - 0043

Comag - 0153, 0221, 0239

Commander - 0392

CommLink - 0023, 0395

Comtec - 0036, 0395, 0401

Condor - 0010, 0028, 0161, 0240, 0402

Connexions - 0010, 0032, 0402, 0403

Conrad - 0010, 0152, 0153, 0158, 0161, 0402, 0409, 0410

Conrad Electronic - 0161, 0164

Contec - 0036, 0037, 0401, 0410

Continental Edison - 0241

Cosat - 0040

Coship - 0212

Crown - 0026, 0242

CyberHome - 0243

Cybermaxx - 0062

Cyrus - 0174

Daeryung - 0032

Daewoo - 0066, 0164, 0244

Dansat - 0384, 0390

D-Box - 0245, 0429

DDC - 0021, 0234

Decca - 0038

Delega - 0021

Demo - 0246

Dew - 0036, 0401

DGStation - 0086

Diamond - 0039

Digenius - 0247

Digitality - 0161, 0248

Digiline - 0249

DigiO2 - 0250

Digipro - 0170

DigiQuest - 0251

DigitAll World - 0252

Digiturk - 0253

Dilog - 0254

DiPro - 0212

Discoverer - 0154, 0160

Discovery - 0163

Diseqc - 0163

Diskxpress - 0027

Distratel - 0169

Distrisat - 0391

DitriStrad - 0040

## 2.1.3 Universaalsete RC-koodide loetelu

14/26

DNR - 0419	Elta - 0010, 0019, 0028, 0040, 0054, 0261, 0391, 0402	Eurosky - 0010, 0026, 0028, 0152, 0153, 0158, 0161, 0402
DNT - 0032, 0054, 0391, 0403	Emanon - 0019	Eurospace - 0042
Dong Woo - 0049	Emme Esse - 0010, 0028, 0046, 0162, 0402, 0428	Eurostar - 0026, 0152, 0161, 0162, 0165, 0430
Drake - 0041, 0255	Engel - 0164, 0262	Euskaltel - 0267
DStv - 0168, 0256	Ep Sat - 0020	Eutelsat - 0164
Dual - 0257	Erastar - 0263	Eutra - 0414
Dune - 0010, 0402	EURIEULT - 0013, 0108, 0169	Exator - 0019, 0023, 0412
Dynasat - 0162	Euro1 - 0264	Fast - 0268
DynaStar - 0258	Eurocrypt - 0387	Fenner - 0010, 0154, 0160, 0164
Echostar - 0032, 0164, 0173, 0403, 0427, 0428	Eurodec - 0060, 0265	Ferguson - 0020, 0060, 0114, 0384, 0390
EIF - 0259	Europa - 0158, 0161, 0391, 0392, 0410	Fidelity - 0158, 0394, 0415
Einhell - 0019, 0023, 0026, 0153, 0158, 0164, 0394, 0395	European - 0064	Finepass - 0269
Elap - 0163, 0164	Europhon - 0153, 0161	Finlandia - 0020, 0387
Electron - 0260	Europlus - 0266	Finlux - 0020, 0387, 0405, 0409
Elekta - 0024	Eurosat - 0026	FinnSat - 0036, 0060, 0270
Elsat - 0164, 0417		

## 2.1.3 Universaalsete RC-koodide loetelu

15/26

Flair Mate - 0164	Galaxis - 0010, 0023, 0028, 0030, 0036, 0040, 0044, 0059, 0071, 0127, 0152, 0168, 0395, 0401, 0402, 0407	Granada - 0387
Fortec Star - 0198		Grandin - 0013, 0385
Foxtel - 0071, 0168, 0172	Galaxisat - 0397	Grothusen - 0019, 0045
Fracarro - 0271, 0428	Gardiner - 0165	Grundig - 0020, 0023, 0033, 0055, 0074, 0099, 0100, 0101, 0109, 0133, 0148, 0155, 0158, 0159, 0168, 0169, 0388, 0399, 0422, 0426
France Satellite/TV - 0043	Gecco - 0272	G-Sat - 0390
Freecom - 0019, 0045, 0155, 0158	General Instrument - 0273	Hanseatic - 0160, 0279, 0411
Freesat - 0108, 0414	Gensat - 0274	Haensel and Gretel - 0153, 0161
FTE - 0047, 0402, 0410, 0416	Geotrack - 0275	Hantor - 0019, 0035, 0049, 0398
FTEmaximal - 0010, 0164	Globo - 0276	Hanuri - 0024
Fuba - 0010, 0019, 0027, 0028, 0029, 0032, 0033, 0043, 0054, 0152, 0155, 0387, 0402, 0403	GMI - 0026	Harting und Helling - 0046
Fugionkyo - 0170	Goldbox - 0156, 0396, 0427	Hase and Igel - 0419
Fujitsu - 0182	Golden Interstar - 0277	Hauppauge - 0089, 0113
Galaxi - 0027	GoldStar - 0045	Heliocom - 0161, 0280
	Gooding - 0159	Helium - 0161
	Goodmans - 0015, 0016, 0020, 0044	Hinari - 0021, 0234, 0390
	Gould - 0278	



## 2.1.3 Universaalsete RC-koodide loetelu

16/26

Hirschmann - 0010, 0033, 0046, 0098,  
0108, 0155, 0158, 0161, 0163, 0388,  
0403, 0404, 0406, 0409

Hisawa - 0035, 0398

Hitachi - 0020, 0281

Hivion - 0282

HNE - 0153

Homecast - 0283

Houston - 0040, 0284, 0392

Humax - 0011, 0012, 0050, 0071,  
0085, 0086, 0094, 0097, 0121, 0122,  
0123, 0124, 0128, 0129, 0149

Huth - 0023, 0026, 0034, 0035, 0036,  
0040, 0046, 0153, 0161, 0171, 0392,  
0395, 0398, 0400, 0401, 0410

Hypson - 0013

ID Digital - 0071

Imex - 0013

Imperial - 0044

Ingelen - 0108

Innovation - 0028, 0059, 0062

InOutTV - 0285

International - 0153

Interstar - 0170

Intertronic - 0026, 0286

Intervision - 0040, 0161, 0413

Inverto - 0287

InVideo - 0179

IRTE - 0288

ITT Nokia - 0020, 0387, 0404, 0409,  
0429

Janeil - 0289

Jazztel - 0290

Johansson - 0035, 0398

JOK - 0163, 0418, 0420

JSR - 0040

JVC - 0015, 0159, 0291

Kamm - 0164

Kaon - 0292

Kathrein - 0033, 0037, 0047, 0052,  
0054, 0068, 0073, 0080, 0091, 0092,  
0093, 0095, 0118, 0120, 0130, 0131,  
0152, 0155, 0163, 0164, 0165, 0173,  
0388, 0391, 0406, 0412, 0423

Kathrein Eurostar - 0152

Kenwood - 0176, 0293

Key West - 0153

Klap - 0163

Kolon - 0177

Konig - 0161, 0294

Kosmos - 0045, 0046, 0047, 0295,  
0406

## 2.1.3 Universaalsete RC-koodide loetelu

17/26

KR - 0023, 0412, 0414

Kreatel - 0296

Kreismeyer - 0033, 0155, 0388

K-SAT - 0164

Kyostar - 0019, 0153, 0297, 0412

L and S Electronic - 0010, 0153

Lasat - 0010, 0024, 0028, 0048, 0049, 0050, 0056, 0152, 0153, 0154, 0161, 0401, 0402, 0416

Lemon - 0419

Lenco - 0010, 0019, 0045, 0051, 0152, 0161, 0164, 0257, 0392, 0402, 0407, 0419

Leng - 0035

Lennox - 0040

Lenson - 0158

Lexus - 0391

LG - 0045, 0208

Life - 0059

Lifesat - 0010, 0028, 0059, 0062, 0153, 0154, 0160, 0164, 0402, 0411

Lifetec - 0028, 0059, 0062

Lion - 0042, 0191

Loewe - 0147

Lorenzen - 0153, 0161, 0298, 0392, 0419, 0421

Lorraine - 0045

Lupus - 0010, 0028, 0402

Luxor - 0158, 0387, 0399, 0409, 0429

Luxorit - 0299

LuxSAT - 0300

Lyonnaise - 0060

M and B - 0160, 0411

M Technologies - 0301

Macab - 0060

Macom - 0183

Manata - 0013, 0153, 0163, 0164, 0420

Manhattan - 0020, 0024, 0040, 0163, 0420

Marann - 0302

Marantz - 0054

Marks and Spencer - 0303

Mascom - 0024, 0406

Maspro - 0020, 0052, 0155, 0159, 0164, 0386, 0388, 0414, 0419

Master's - 0037

Matsui - 0155, 0159, 0163, 0234, 0388, 0420

Max - 0161

Maxi - 0304

MB - 0160, 0411

Mediabox - 0156, 0396, 0427

## 2.1.3 Universaalsete RC-koodide loetelu

18/26

Mediamarkt - 0026	Microstar - 0028, 0059, 0062	Navex - 0035, 0398
Mediasat - 0030, 0156, 0158, 0396, 0407, 0427	Microtec - 0164	NEC - 0053, 0312, 0389
Medion - 0010, 0028, 0059, 0062, 0132, 0153, 0164, 0402	Minerva - 0033, 0159	Nesco - 0313
Medison - 0164	Mitsubishi - 0020, 0033	Neta - 0314
Mega - 0054, 0391	Mitsumi - 0050	Netgem - 0315
Melectronic - 0165	Mogen - 0308	Network - 0390
Meta - 0305	Morgan Sydney - 0061	Neuhaus - 0030, 0040, 0158, 0161, 0164, 0392, 0407, 0410, 0419
Metronic - 0013, 0014, 0019, 0023, 0024, 0027, 0164, 0165, 0169, 0306, 0385, 0395, 0412, 0423	Morgan's - 0026, 0050, 0054, 0153, 0164, 0391, 0410, 0416	Neusat - 0164, 0419
Metz - 0033, 0155, 0388	Motorola - 0167	Newave - 0316
Micro Com - 0089	Multichoice - 0168, 0175	NextWave - 0025, 0171, 0262
Micro electronic - 0158, 0161, 0164	Multiscan - 0309	Nikko - 0026, 0164
Micro Technology - 0042, 0164, 0407	Multistar - 0047, 0049	Nokia - 0020, 0082, 0083, 0104, 0143, 0145, 0387, 0404, 0409, 0429
Micromaxx - 0010, 0028, 0059, 0062	Multitec - 0154	Nomex - 0063
Micronik - 0307	Muratto - 0045, 0397	Nordmende - 0019, 0020, 0021, 0024, 0060, 0234, 0398
	Mustek - 0310	Nova - 0168
	Mysat - 0164	
	National Microtech - 0311	

## 2.1.3 Universaalsete RC-koodide loetelu

19/26

Novis - 0035, 0398

Now - 0317

NTC - 0046

Numericable - 0380

Oceanic - 0039, 0042

Octagon - 0019, 0023, 0036, 0392,  
0401, 0412

Okano - 0026, 0046, 0047

Ondigital - 0393

Optex - 0037, 0040

Optus - 0156, 0168, 0171

Orbit - 0031, 0381

Orbitech - 0019, 0154, 0156, 0158,  
0408, 0410

Origo - 0042, 0157

Oritron - 0318

Osat - 0023, 0399

Otto Versand - 0033

Oxford - 0178

Pace - 0020, 0033, 0044, 0055, 0074,  
0088, 0102, 0110, 0112, 0116, 0125,  
0134, 0135, 0163, 0173, 0319, 0384,  
0390, 0393, 0426

Pacific - 0039, 0320

Packsat - 0163

Pal - 0321

Palcom - 0021, 0029, 0043, 0234,  
0322

Palladium - 0026, 0158, 0159

Palsat - 0154, 0158

Paltec - 0029

Panasat - 0168

Panasonic - 0020, 0055, 0074, 0078,  
0142, 0426

Panda - 0020, 0155, 0161, 0384, 0387

Pansat - 0323

Pantech - 0324

Patriot - 0153, 0163

Philon - 0325

Phoenix - 0036, 0044, 0390, 0401

Phonotrend - 0020, 0023, 0040, 0046,  
0395

Pioneer - 0087, 0156, 0326, 0427

Polsat - 0060

Polytron - 0037

Praxis - 0327

Predki - 0035, 0398

Preisner - 0153, 0328, 0403, 0410,  
0416

Premiere - 0040, 0071, 0156, 0396,  
0427

Priesner - 0026

Profi - 0051

## 2.1.3 Universaalsete RC-koodide loetelu

20/26

Profile - 0163

Promax - 0020

Prosat - 0021, 0023, 0044, 0234, 0395, 0413

Prosonic - 0421

Protek - 0039, 0329

Provision - 0024

Pye - 0159

Pyxis - 0166

Quadral - 0010, 0021, 0023, 0028, 0163, 0173, 0234, 0395, 0402, 0410, 0413, 0420

Quelle - 0033, 0152, 0161, 0394

Quiero - 0060

Radiola - 0054, 0391

Radix - 0032, 0079, 0108, 0330, 0403, 0414

Rainbow - 0023, 0412, 0414

Rediffusion - 0053

Redpoint - 0030, 0407

RedStar - 0010, 0028, 0402

Regency - 0331

RFT - 0023, 0054, 0391, 0392, 0395, 0408

Roadstar - 0164

Roch - 0013

Rockdale - 0184

Rover 0010, 0164, 0413

Ruefach - 0051

Saba - 0024, 0042, 0056, 0152, 0161, 0163, 0169, 0390, 0418, 0419, 0420

Sabre - 0020

Sagem - 0005, 0060, 0146, 0332, 0424

Sakura - 0036, 0044, 0401

Salora - 0053, 0387

Samsung - 0017, 0018, 0019, 0076, 0081, 0096, 0137

Sansui - 0333

Sanyo - 0334

SAT - 0021, 0031, 0158, 0397, 0415

Sat Cruiser - 0171

Sat Partner - 0019, 0023, 0024, 0035, 0045, 0046, 0158, 0398

Sat Team - 0164

Satcom - 0034, 0160, 0161, 0400, 0411

SatConn - 0335

Satec - 0164, 0390

Satelco - 0010, 0402

Satford - 0034, 0400

Satline - 0413

Satmaster - 0034, 0400

## 2.1.3 Universaalsete RC-koodide loetelu

21/26

Satplus - 0154

Satstar - 0336

Schacke - 0412

Schneider - 0028, 0059, 0062, 0154,  
0163, 0422

Schwaiger - 0037, 0039, 0153, 0154,  
0160, 0161, 0169, 0390, 0410, 0411

Scientific Atlanta - 0337

SCS - 0152

Sedea Electronique - 0153, 0170

Seemann - 0026, 0030, 0032, 0402,  
0407

SEG - 0010, 0019, 0028, 0035, 0160,  
0398, 0402, 0411, 0421

Seleco - 0040, 0428

Septimo - 0169

Servi Sat - 0013, 0164

Setec - 0338

Sharp - 0115

Siemens - 0033, 0133, 0155, 0339,  
0383, 0388, 0416

Silva - 0045

SilverCrest - 0340

Simz - 0341

Skantin - 0164

Skardin - 0030, 0407

Skinsat - 0158

SKR - 0164

SKT - 0342

SKY - 0084, 0167

Sky Digital - 0055

Sky New Zealand - 0343

Sky Television - 0344

Skymaster - 0003, 0004, 0023, 0138,  
0139, 0154, 0160, 0164, 0395, 0411,  
0413, 0430

Skymax - 0054, 0391

SkySat - 0154, 0158, 0160, 0161, 0164

Skyvision - 0040

SL - 0153, 0419

SM Electronic - 0154, 0164

Smart - 0108, 0152, 0153, 0164, 0345

Sogo - 0346

Sonaecom - 0347

Sony - 0055, 0156

SR - 0026, 0050, 0153

Star Clusters - 0348

Star Trak - 0349

Star View - 0350

Starland - 0164

Starring - 0035, 0398

Start Trak - 0019

## 2.1.3 Universaalsete RC-koodide loetelu

22/26

Strong - 0010, 0019, 0023, 0028, 0045,  
0168, 0170, 0271, 0402

STVI - 0013

Sumida - 0026

Sunny Sound - 0010, 0402

Sunsat - 0164, 0351, 0407

Sunstar - 0010, 0026, 0050, 0153,  
0402

Sunstech - 0352

Super Sat - 0162

Super Track - 0353

SuperGuide - 0354

Supermax - 0171

SVA - 0355

Swisstec - 0303

Systec - 0153, 0356

S-ZWO - 0357

TaeKwang - 0358

Tandberg - 0060

Tandy - 0023

Tantec - 0020, 0043

Tatung - 0038

TBoston - 0359

TCM - 0028, 0059, 0062, 0379

Techniland - 0034, 0400

TechniSat - 0007, 0008, 0009, 0032,  
0154, 0156, 0158, 0391, 0408

Technology - 0168

Technomate - 0277

Technosat - 0171

Technosonic - 0360

TechnoTrend - 0133

Technowelt - 0153, 0161, 0169

Teco - 0026, 0050

Tee-Comm - 0185

Telanor - 0021

Telasat - 0152, 0160, 0161, 0411

Teleciel - 0412

Telecom - 0164

Teledirekt - 0390

Telefunken - 0019, 0056, 0163, 0420

Teleka - 0023, 0026, 0032, 0158, 0161,  
0403, 0406, 0412, 0419

Telemaster - 0024

Telemax - 0048

Telesat - 0160, 0161, 0411

Telestar - 0154, 0156, 0158

Teletech - 0430

Televes - 0020, 0061, 0153, 0158,  
0345

Telewire - 0040

Tempo - 0171

Tevion - 0028, 0059, 0062, 0164

## 2.1.3 Universaalsete RC-koodide loetelu

23/26

Thomson - 0006, 0020, 0057, 0060,  
0103, 0106, 0117, 0141, 0150, 0151,  
0152, 0156, 0161, 0163, 0164, 0396

Thorens - 0039, 0361

Thorn - 0020

Tioko - 0037, 0153

Tokai - 0391

Tonna - 0020, 0034, 0040, 0158, 0164,  
0400

Topfield - 0126, 0362, 0382

Toshiba - 0363

TPS - 0058, 0364

Tratec - 0365

Triad - 0031, 0045, 0366, 0397

Triasat - 0158, 0405

Triax - 0033, 0056, 0152, 0153, 0158,  
0164, 0405

Turnsat - 0164

Tvonics - 0114, 0367, 0368

Twinner - 0013, 0061, 0153, 0164

UEC - 0168, 0172

Uher - 0154

Uniden - 0415

Unisat - 0026, 0036, 0153, 0391, 0401

Unitor - 0027, 0035

Universum - 0033, 0152, 0155, 0159,  
0161, 0388, 0404, 0415, 0421

Unnisat - 0369

Vantage - 0370

Variosat - 0033, 0155, 0388

Vector - 0042

Vega - 0010

Ventana - 0054, 0391

Vestel - 0421

Via Digital - 0057

Viasat - 0173, 0371

Viewstar - 0372

Vision - 0373

Visionic - 0170

Visiosat - 0035, 0040, 0163, 0164,  
0418

Viva - 0392

Vivanco - 0064

Vivid - 0172

Vortec - 0019, 0374, 0393

VTech - 0031, 0165, 0397, 0418, 0423

Watson - 0375

Wela - 0410

Welltech - 0154

WeTeKom - 0154, 0158, 0160

Wevasat - 0020



## 2.1.3 Universaalsete RC-koodide loetelu

24/26

Wewa - 0020

Winersat - 0035, 0398

Wintergarten - 0395

Wisi - 0020, 0031, 0032, 0033, 0155, 0158, 0161, 0388, 0397, 0403, 0410, 0418

Woorisat - 0024

World - 0398

Worldsat - 0163, 0376

Xcom Multimedia - 0186

Xoro - 0377

Xrypton - 0010, 0402

XSat - 0164, 0173

Zaunkonig - 0419

Zehnder - 0010, 0024, 0027, 0028, 0047, 0105, 0107, 0152, 0165, 0397, 0402, 0421, 0423

Zenith - 0167

Zinwell - 0071

Zodiac - 0023, 0412

Zwernase - 0026

HTS

Kodukinosüsteem

Võimendi

HTS-koodid

Philips - 0000, 0001, 0002, 0003, 0009, 0011, 0022, 0029, 0030, 0031, 0032, 0039, 0044, 0046, 0118, 0119, 0120, 0130, 0131, 0132, 0133, 0137, 0144, 0145, 0146, 0147, 0148, 0189, 0219, 0220

Aiwa - 0006, 0025, 0160, 0161, 0221, 0222, 0227, 0247, 0248

Akai - 0259, 0260

Alba - 0171

AMW - 0069

Andersson - 0070

Basic Line - 0071

BOSE - 0067, 0068, 0072, 0073, 0074, 0075, 0076, 0077

Bush - 0051, 0261, 0262, 0263

Celestron - 0078

Centrum - 0079

Clatronic - 0080

Daewoo - 0060

Daytek - 0081

Denon - 0126, 0127, 0128, 0129, 0138, 0139, 0264, 0265, 0266

Denver - 0156, 0157, 0176, 0177

Digix Media - 0082

DK Digital - 0007

Dmtech - 0083

## 2.1.3 Universaalsete RC-koodide loetelu

25/26

Dual - 0084

Eltax - 0004, 0081

Euroline - 0085

Finlux - 0086

Fintec - 0087

Futronic - 0088

Goodmans - 0174, 0175, 0267, 0268

Harman/Kardon - 0064

Hitachi - 0024, 0166, 0167, 0168

Hyundai - 0089

Infotech - 0090

Jamo - 0091

JBL - 0092

JVC - 0008, 0016, 0020, 0050, 0123,  
0124, 0125, 0187, 0188, 0190, 0191,  
0209, 0210, 0223, 0224, 0225, 0236

KEF - 0093

Kenwood - 0019, 0094, 0164, 0165,  
0213, 0214, 0243, 0244, 0249, 0250,  
0251

Lenoxx - 0095

LG - 0026, 0041, 0042, 0043, 0048,  
0049, 0062, 0065, 0169, 0170, 0178,  
0179, 0180, 0181

Linn - 0096

Loewe - 0097

Lumatron - 0098

Magnavox - 0011, 0118, 0132

Medion - 0099

MiCO - 0100

Mivoc - 0101

Mustek - 0013

NAD - 0102

Nakamichi - 0103

Palladium - 0104

Panasonic - 0005, 0010, 0012, 0020,  
0021, 0033, 0034, 0035, 0036, 0037,  
0053, 0054, 0063, 0141, 0142, 0143,  
0217, 0218, 0228, 0229, 0240, 0241

peeKTON - 0105

Pioneer - 0027, 0045, 0047, 0153,  
0154, 0155, 0200, 0201, 0256

Redstar - 0106

Saba - 0172, 0173

Samsung - 0018, 0056, 0057, 0061,  
0158, 0159

Sansui - 0085

Sanyo - 0015, 0017, 0149, 0150, 0151,  
0246

Sharp - 0134, 0135, 0136, 0194, 0195,  
0196, 0213, 0214, 0234, 0235

## 2.1.3 Universaalsete RC-koodide loetelu

26/26

Sony - 0006, 0014, 0023, 0038, 0040,  
0113, 0114, 0115, 0116, 0117, 0152,  
0182, 0183, 0184, 0185, 0186, 0197,  
0202, 0203, 0204, 0205, 0206, 0207,  
0208, 0215, 0216, 0230, 0237, 0238,  
0239, 0242, 0245, 0253, 0254, 0255

T+A - 0107

TCM - 0111, 0273, 0274, 0275, 0276

Teac - 0108, 0121, 0122, 0269, 0270,  
0271, 0272

Technics - 0005, 0020, 0112, 0140,  
0142, 0211, 0212, 0226

Thomson - 0055, 0059, 0152, 0192,  
0193, 0197, 0198, 0199, 0231, 0232,  
0233, 0252

Toshiba - 0058

Union - 0066

Universum - 0109

Xoro - 0110

Yamaha - 0028, 0052, 0162, 0163,  
0257, 0258

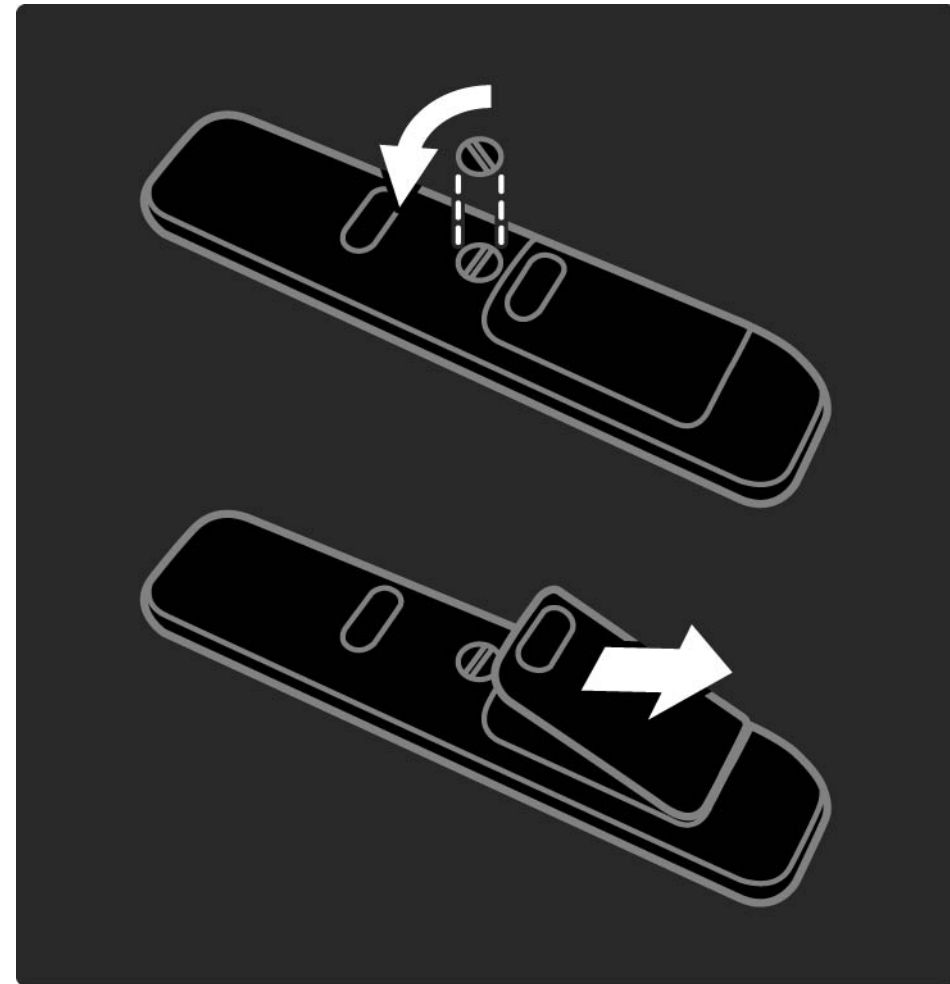
## 2.1.4 Patareid

Kolme komplektisoleva patarei (tüüp AAA-LR03-1,5 V) sisestamiseks avage kaugjuhtimispuldi taga asuva patareipesa kaas.

Veenduge, et patareide + ja - otsad oleksid õigesti järjestatud (+ ja - tähised on kantud pesa sisemusse).

Kui te ei kavatse kaugjuhtimispulti pikema aja jooksul kasutada, eemaldage patareid.

Tööea lõppedes kõrvaldage patareid kasutusest vastavalt kehtivatele seadustele. Vt jaotist Alustamine > Tähtis > Kasutusest kõrvaldamine.



## 2.2.1 Kanalite ülevaade

1/5

Teleri vaatamise ajal Kanalite ülevaate avamiseks vajutage klahvi OK. See ülevaade näitab telerisse installitud telekanaleid ja raadiojaamu.


Valige klahviga ▲ või ▼, ◀ või ▶ kanal või jaam. Valitud kanali või jaama kuulamiseks või vaatamiseks vajutage klahvi OK.

Kanali seadeid muutmata kanalite ülevaatest väljumiseks vajutage klahvi Back ↶.



## 2.2.1 Kanalite ülevaade

2/5

Ekraanile kuvatud kanalite ülevaate ajal võite vajutada klahvi Options , et siseneda järgmistesse režiimidesse:

### Valikute loetelu

Valige, millised kanalid on Kanalite ülevaates kuvatud. Kui teleri vaatamise ajal on filter seatud Kanalite ülevaate režiimi, vajutage klahvi P+/- kanalite kerimiseks filtreeritud ülevaate režiimis.

### Märgi lemmikuks

Kanalite ülevaates esiletõstetud kanali saate muuta lemmikkanaliks.

Lugege jaotist Lisateavet... > Lemmikkanalid.

...

## 2.2.1 Kanalite ülevaade

3/5

Järjestuse muutmine

Kanaleid saate ülevaates ümberjärjestada.

1 Valige kanalite järjestuse muutmise alustamiseks menüüst Valikud  käsk Paiguta ümber.

2 Tõstke kanal esile ja vajutage klahvi OK.

...

3 Teisaldage kanal navigeerimisklahvidega soovitud kohta.

4 Asukoha kinnituseks vajutage klahvi OK.

Seejärel saate järgmise kanali esile tõsta ja toimida samamoodi.

Teisaldamise peatamiseks vajutage klahvi Options  ja valige käsk Lõpeta ümberpaigutamine.

...

## 2.2.1 Kanalite ülevaade


4/5

### Nime muutmine

Kanali nime saate muuta.

1 Navigeerige Kanalite ülevaates kanalile, mille nime soovite muuta.

2 Valige menüüs Valikud  käsk Nimeta ümber.

3 Valikute tegemiseks kasutage navigeerimisklahve. Märgi kustutamiseks vajutage klahvi Back . Vajaliku märgi valimiseks kasutage kaugjuhtimispuldi numbriklahve samamoodi nagu SMS-/tekstisõnumite saatmisel. Erisümboli valimiseks kasutage klahvi 0. Kogu teksti kustutamiseks valige Kustuta.

4 Valige käsk Tehtud ja nime muutmise lõpetamiseks vajutage klahvi OK.

### Kanali peitmine

Tehke see valik, kui soovite Kanalite ülevaates mingi kanali peita. Pärast kanali peitmist on see Kanalite ülevaate järgmisel avamisel juba peidetud.

Peidetud kanalite peitmise lõpetamiseks valige käsk Näita peidetud kanaleid menüüst Valikud .

...



## 2.2.1 Kanalite ülevaade

5/5

### Peidetud kanalite näitamine

Teil on võimalik näidata kõiki kanaleid, k.a kõiki peidetud kanaleid. Kanaleid saate nii peidust välja tuua kui ka peita.

1 Valige menüüst Valikud  käsk Näita peidetud kanaleid.

2 Navigeerige kanali reale.

3 Vajutage klahvi Options  ja valige Peida või Too kanal peidust välja.

Seejärel saate navigeerida järgmise kanali juurde ja toimida samamoodi.

Ekraanikuvast Näita peidetud kanaleid väljumiseks valige Valikute menüüst käsk Välju peidetud kanalite menüüst. Kui järgmine kord avate ülevaate, siis on see juba kohandatud.

## 2.2.2 Kodumenüü🏠

Kodumenüüst saate valida teleriga tehtavaid toiminguid.

Kodumenüü avamiseks vajutage klahvi 🏠.

Toimingu alustamiseks tõstke navigeerimisklahvidega ühendus esile ja vajutage klahvi OK.

Käsuga Lisa oma seadmed saate lisada antud seadmega alati seotud toimingu.

Kodumenüüst väljumiseks vajutage uuesti klahvi 🏠.



## 2.2.3 Lisa oma seadmed

Pärast seadme ühendamist teleriga lisage see seade alati ühendusena Kodumenüüsse. Pärast selle seadme lisamist Kodumenüüsse saate teleri lihtsalt selle seadmega ühendada.

Kodumenüüs valige Lisa oma seade ja vajutage OK. Järgige ekraanile kuvatavaid juhiseid.

Teler palub teil valida seadme ja liidese, mille külge seade ühendada.

Pärast seda lisatakse seade Kodumenüüsse.

Seadme eemaldamiseks Kodumenüüst tehke valik, vajutage klahvi Options  ja valige loetelust käsk Eemalda seade. Vajutage klahvi OK.

## 2.2.4 Seadistamine

Kodumenüü element Seadistamine sisaldab enamikku teleri seadistustest.

Menüüst Seadistamine saate:

- seadistada pildi, heli või Ambilighti seadeid,
- seadistada mõningaid erifunktsioone,
- värskendada või uuesti installida telekanaleid,
- ühendada võrguga,
- värskendada teleri tarkvara.
- ...

Tehke Kodumenüüs valik Seadista ja vajutage klahvi OK.

Valige klahvidega ◀ või ▶, ▲ või ▼ seade ja vajutage klahvi OK.

Seadistamismenüüst väljumiseks vajutage klahvi Back ↵.

## 2.2.5 Valikud

Valikute menüü võimaldab ekraanilekuvatud funktsioone mugavalt seadistada.

Igal juhul vajutage saadaolevate valikute kuvamiseks klahvi Options .


Väljumiseks vajutage uuesti klahvi Options .



## 2.2.6 Telekava

1/2

Telekava menüüst saate vaadata ajastatud telesaadete loetelu (ainult digitaalsete saadete korral). Ka saate klahvi Guide vajutamisel esitada külgeühendatud arvutivõrgust või USB-mäluseadmelt fotosid, muusikat või videoid.

Teleri vaatamise ajal vajutage klahvi Guide  telekava avamiseks, kui see teave on saadaval.

...



## 2.2.6 Telekava

2/2

Sisukorra vaatamiseks vajutage arvutivõrgu või USB-mäluseadme sirvimisel klahvi Guide .

Vt jaotist Lisateavet > Telekava või Lisateavet > Multimeedia.

## 2.3.1 Kanalite vahetamine

Telekanalite lülitamiseks vajutage kaugjuhtimispuldi klahvi P + või —. Kui teate kanalinumbrit, siis kasutage numbriklahve.

Eelmisele kanali naasmiseks vajutage klahvi Back ↵.

Kui digitaalsed raadiosaated on saadaval, siis raadiojaamad salvestatakse. Lülitage raadiojaamu sarnaselt telekanalitele. Tavaliselt algavad raadiojaamad kanalinumbrist 400.

Kanalite ülevaade

Teleri vaatamise ajal Kanalite ülevaate avamiseks vajutage klahvi OK. Valige navigeerimisklahvidega kanal ja kanali sisselülitamiseks vajutage klahvi OK.

Kanalite ülevaatest väljumiseks ilma asetust muutmata vajutage klahvi Back ↵.




## 2.3.2 Saateteave

Digitaalse telekanali vaatamise ajal on saadaval teave nii vaadatava kui ka järgmise saate kohta.


Teleri vaatamise ajal vajutage vaadatava kanali saate kohta ekraanile teabe kuvamiseks klahvi Info .

Saateteabe sulgemiseks vajutage uuesti klahvi Info .

Valikud 


Ajal, mil ekraanile on kuvatud saateteave, vajutage vaadatava digikanali kvaliteedi kohta teabe saamiseks klahvi Options .

## 2.3.3 Ooterežiimi lülitamine

Sisselülitatud teleri ooterežiimi lülitamiseks vajutage kaugjuhtimispuldi klahvi .

Ooterežiimi klahv hakkab punaselt põlema.

Olgugi, et teler tarbib ooterežiimis väga vähe energiat, jätkub energia tarbimine.

Kui te ei kasuta telerit pikema aja jooksul, soovitame lülitada teler klahviga  välja ja tõmmata teleri toitejuhe seinakontaktist välja.

Kui te ei leia kaugjuhtimispulti üles, kuid soovite teleri ooterežiimi lülitada, vajutage televiisori küljel asuvat nuppu . Nii lülitub teler välja.

Teleri sisselülitamiseks vajutage uuesti klahvi .

## 2.3.4 Nutikad seaded

Teleri saate lülitada ühele eelnevalt määratletud seadistusele, mis kõige paremini sobib praegu vaadatava saate jälgimiseks. Iga selline seadistus ühendab pildi, heli ja Ambilighti seadistusi.

Vajutage teleri vaatamise ajal klahvi Options  ja valige menüü Pilt ja heli. Vajutage klahvi OK.

Valige suvand Nutikad seaded ja vajutage klahvi OK.


Valige loetelust seadistus ja vajutage klahvi OK.

- Isiklik – teleri Seadistamismenüüs seadistatakse menüüde Pilt, Heli ja Ambilight isiklike eelisseadistuste kogum.
- Elav – rikkalik ja dünaamiline seadistus, ideaalne kasutamiseks päevasel ajal.
- Loomulik – loomuliku pildi seadistus.
- Kino – ideaalsed seadistused filmi vaatamiseks.
- Mäng – ideaalsed seadistused mängimiseks.
- Tavasaaed – tehase vaikeseadistus ja kõige energiasäästlikum seadistus.

## 2.3.5 Pildi kuvasuhe

1/2

Seadistage pildi kuvasuhe, kui ekraanile kuvatakse mustad ribad. Ideaalne on muuta pildi kuvasuhe selliseks, mis täielikult kataks ekraani.

Teleri vaatamise ajal pildi kuvasuhte menüüsse sisenemiseks vajutage klahvi Format , valige saadavalolev pildi kuvasuhe ja vajutage klahvi OK.

Kui saate subtiitrid on peidetud, vajutage pildi ülespoole nihutamiseks klahvi ▲.

Saate valida järgmiseid pildi kuvasuhte seadistusi.

### Automaatne kuvasuhe

Pilti suurendatakse automaatselt nii, et kogu ekraan on täidetud. Minimaalsed pildi moonutused, subtiitrid jäävad nähtavaks. Ei sobi arvuti jaoks.

Menüüst > Seadistamine > Pilt > Automaatse vormindamise režiim saate valida kahte automaatvormingu seadistust:

- Automaatne täitmine – ekraan täidetakse nii palju kui võimalik.
- Automaatne suumimine – säilitatakse pildi originaalne kuvasuhe, mustad ribad võivad olla nähtavad.

...

## 2.3.5 Pildi kuvasuhe

2/2

### Ülisuur kuva

Eemaldatakse 4:3 kuvasuhtega saadete mustad külgribad.  
Pilt seadistatakse selliseks, et täidaks ekraani.

### 4:3 kuvasuhe

Saade kuvatakse 4:3 kuvasuhtega.

### 16:9-ni laiendatud film

Kuvasuhe skaleeritakse kuni 16:9.

### Laiekraan

Kuvasuhe venitatakse kuni 16:9.

### Skaleerimata

Maksimaalne teravus. Ääristel võib esineda moonutusi.  
Mustad ribad võivad ilmuda arvutist allalaetud piltidel.  
Ainult HD- ja arvuti režiimis.

## 2.4.1 Ambilight-režiim

Ambilight-režiimis saate nautida lõõgastavat kõrget pildikvaliteeti.

Parima Ambilight-efekti saavutamiseks muutke ruumi valgustus hämaramaks.

Ambilight-režiimi sisse/välja lülitamiseks vajutage kaugjuhtimispuldi klahvi Ambilight.


Ettevaatust

Kaugjuhtimispuldi infrapunasensori ebapiisava vastuvõtu vältimiseks paigutage oma seadmed väljapoole Ambilighti nähtavust.

Dünaamiline kiirus


Kiiruse seadistamiseks, millega Ambilight reageerib ekraanilekuvatud kujutistele, hoidke Ambilight-klahvi 3 sekundi jooksul all.

Seadistage dünaamiline kiirus ekraanilekuvatud liugribaga. Režiimis Lõõgast. muudetakse Ambilighti seadeid pehmelt ja sujuvalt. Režiimis Dünaamil. muudetakse Ambilighti seadeid kiiresti ja tundlikult.

Dünaamilise kiiruse muutmiseks peab aktiivrežiimi väärtus olema üle nulli. Sulgege see kasutusjuhend ja vajutage menüüd  > Seadistamine > Ambilight > Aktiivrežiim.

## 2.4.2 Ambilighti seaded

Ambilight-menüüst saate seadistada või kohandada järgmisi Ambilighti seadistusi.

Vajutage vaatamise ajal menüüd  > Seadistamine > Ambilight.

### Ambilight

Lülitab Ambilight-režiimi sisse või välja.

### Aktiivrežiim

Seadistage kiirus, millega Ambilight-funktsioon reageerib ekraanilekuvatud kujutistele.

### Heledus

Muudetakse Ambilighti valgustugevust.

### Eraldamine

Seadistatakse teleri kummagi külje valgustuse värvustaseme erinevused.

Eraldamistoimingu väljalülitamisel tekib küll dünaamiline, kuid ühetaolise värvusega Ambilight.

## 2.4.3 LoungeLight

Lülitage Ambilight sisse, kui teler on ooterežiimis ja looge oma ruumis Ambilighti LoungeLight-efekt.


Ooterežiimis oleva teleri Ambilight-funktsiooni sisselülitamiseks vajutage kaugjuhtimispuldi klahvi Ambilight.

LoungeLighti värviskeemi muutmiseks vajutage 3 sekundit klahvi Ambilight.



## 2.5 DVD-filmi vaatamine

DVD-mängijaga filmide vaatamiseks lülitage oma mängija sisse, sisestage plaat ja vajutage mängija klahvi Play. Ekraanile kuvatakse automaatselt DVD-pilt.

Kui DVD-pilt ei ilmu ekraanile, vajutage kaugjuhtimispuldi klahvi  ja valige suvand DVD-mängija. Vajutage klahvi OK.


Oodake mõni sekund, kuni ekraanile kuvatakse DVD-pilt.

Kui te pole DVD-mängijat veel Kodumenüüsse lisanud, lugege jaotist Teleri kasutamine > Menüüd > Lisa oma seade.

## 2.6 Teleri vaatamine digivastuvõtja kaudu

Kui vaatate telerit digivastuvõtja kaudu, olles kaabel- või satelliittelevisiooni klient, ühendage vastuvõtja ja lisage vastuvõtja Kodumenüüsse.

Vastuvõtja lisamiseks Kodumenüüsse lugege Teleri kasutamine > Menüüd > Lisa oma seade.

Vastuvõtja saadete vaatamiseks lülitage vastuvõtja sisse. Kui vastuvõtja saade ei ilmu automaatselt, vajutage ühenduste klahvi  ja valige Kodumenüüst vastuvõtja. Vajutage klahvi OK.

Kasutage telekanalite valimiseks digivastuvõtja kaugjuhtimispulti.

## 2.7 TV vaatamine ühendatud seadmest

Pärast ühendatud seadme lisamist Kodumenüüsse saate lihtsalt ja otse valida seadet, millelt soovite saadet vaadata.

Seadme lisamiseks Kodumenüüsse lugege Teleri kasutamine > Menüüd > Lisa oma seade.

Ühendatud seadme telerist vaatamiseks vajutage klahvi  ja valige Kodumenüüst seade. Vajutage klahvi OK.

Kui Kodumenüü ei sisalda soovitud seadet, valige menüüst Ühendused soovitud seade.

Ühenduste loetelu avamiseks vajutage kaugjuhtimispuldi või teleri küljel asuvat klahvi  Source.

Valige seade või selle liides ja vajutage klahvi OK.

## 2.8.1 InternetiTV eelised

InternetiTV võimaldab kasutada just teie teleri jaoks loodud internetiteenuseid ja veebisaite. InternetiTV lehekülgede sirvimiseks kasutage teleri kaugjuhtimispulti. Te saate vaadata filme, pilte, meelelahutuslikku teavet, mängida mängu ja palju muud, mis kõik sobivad teie teleri ekraanile.

### Eripärad

- Kuna InternetiTV on võrgupõhine süsteem, võib see aja jooksul täienduste käigus muutuda.
- Mõned InternetiTV teenused võivad aja jooksul lisanduda, muutuda või kaduda.
- InternetiTV kuvab lehekülje tervel ekraanil ja ühe lehekülje korraga.
- Te ei saa faile alla laadida ega salvestada, samuti ei saa te lisandmooduleid installida.

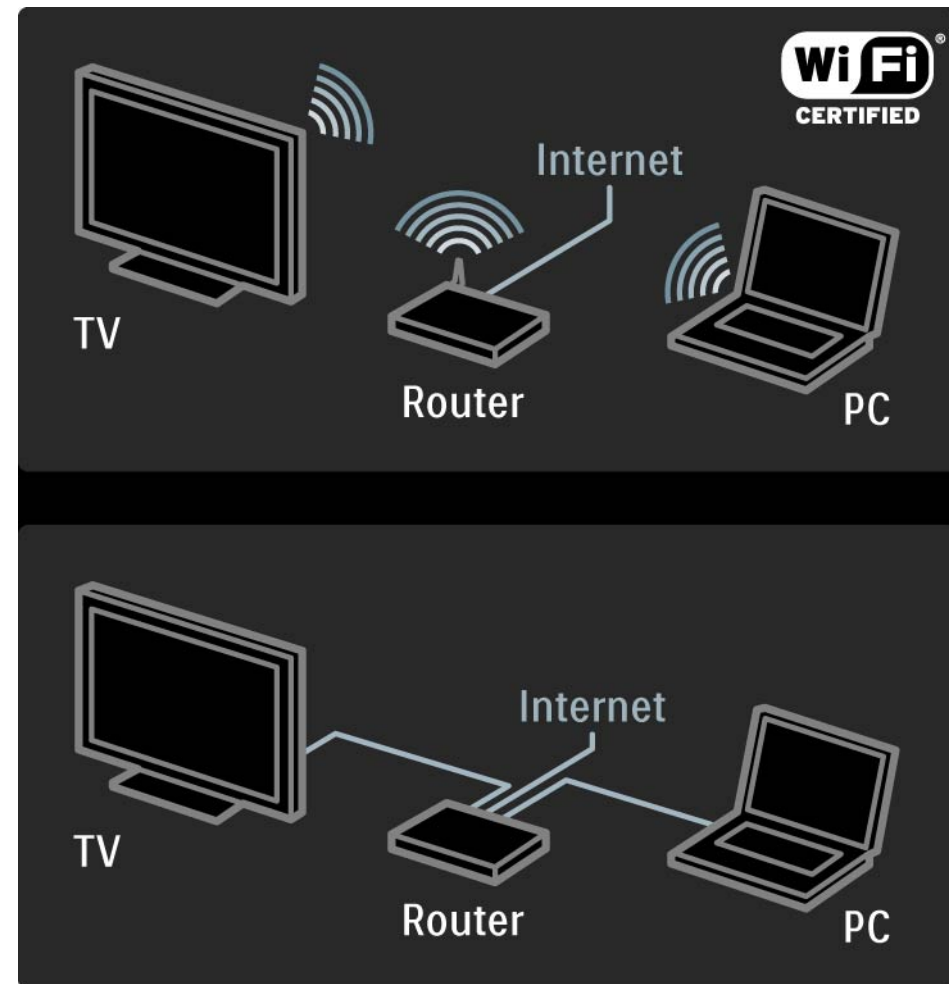
## 2.8.2 Nõuded

InternetiTV nautimiseks peate teleri ühendama kiire internetiühendusega ruuteriga.

Lugege jaotist Seadistamine > Võrk.

Kui ühendus on loodud, valige Kodumenüüst InternetiTV, et alustada InternetiTV ekraanil seadistamist.

Lugege jaotist InternetiTV > Esmakasutus.



## 2.8.3 Esmakasutus

1/3

InternetiTV esmakordsel kasutamisel palutakse teil nõustuda kasutustingimustega. Kui olete kasutustingimustega nõustunud, palub teler teil InternetiTV konto registreerida. Pärast registreerimist saate sisse lülitada seadistuse Vanemakontroll.

### Registreerimise eelised

Kui olete end InternetiTV kasutajaks registreerinud, salvestatakse teie poolt valitud lemmikleheküljed või lukustatud leheküljed. Samuti salvestatakse 16 teie poolt viimati külastatud internetiaadressi. Neid valikuid saate jagada teise InternetiTV kontoga, kui registreerite tolle InternetiTV sama e-posti aadressiga. Pärast registreerimist saate need valikud taastada ka siis, kui juhtub, et InternetiTV kogemata valikuga Tühjenda ajalugu lähtestatakse.

## 2.8.3 Esmakasutus

2/3

### Registreerimine

Registreerimiseks on teil vaja e-posti aadressi ja internetiühendusega arvutit. Kui jätate registreerimistoimingu esimesel kasutuskorral vahele, saate registreerida hiljem InternetiTV avaleheküljel.

InternetiTV registreerimistoimingu alustamiseks peate teleriekraanile sisestama oma e-posti aadressi. Selleks kasutage kaugjuhtimispuldi numbriklahve samamoodi nagu SMS-/tekstisõnumite saatmisel. Valige Registreeri ja vajutage OK.

Teie e-posti aadressile saadetud registreerimist puudutava e-kirja kohta kuvatakse teade. Avage see e-kiri oma arvutis ja klõpsake registreerimisvormile viival lingil. Täitke vorm ja klõpsake andmete edastamiseks nuppu.

Valige teleriekraanil OK ja vajutage OK, et avada InternetiTV avalehekülg.

...

## 2.8.3 Esmakasutus

3/3

### Vanemakontrolli eelised

Kui vanemakontroll on sisse lülitatud...

- Te saate teenuseid ja/või teenuste teatud kategooriaid lukustada/lukust lahti teha.
- Mõned lastele sobimatud teenused on alguses lukustatud, kuid neid on võimalik lukust lahti teha.

### Eripärad

- Ainult InternetiTV lehekülgedel asuvaid teenuseid on võimalik lukustada. Reklaame ja avatud interneti veebisaitide lukustada pole võimalik.
- Teenused lukustatakse riigi kaupa. Kategooriad lukustatakse kõikide riikide puhul.

### Vanemakontrolli sisselülitamine

InternetiTV avalehekülje esmakordsel kuvamisel palub teler teil sisse lülitada vanemakontrolli. Kui lülitate vanemakontrolli sisse, palub teler teil sisestada isikliku lukustamise/lukust lahti tegemise koodi. Sisestage 4-kohaline kood valikusse InternetiTV lukustamine/lukust lahti tegemine. Selleks kasutage kaugjuhtimispuldi numbriklahve. Sisestage sama kood kinnituseks veel kord.

InternetiTV on kasutusvalmis.



## 2.8.4 InternetiTV sirvimine

1/6

InternetiTV sirvimiseks sulgege kasutusjuhend ja vajutage kaugjuhtimispuldil Net TV või valige Kodumenüüst InternetiTV sirvimine ja vajutage OK. Teler lülitab sisse InternetiTV ja kuvab avalehekülje.

InternetiTV-st väljumiseks vajutage uuesti Net TV või vajutage 🏠 ja valige muu toiming.

...



## 2.8.4 InternetiTV sirvimine

2/6

### InternetiTV avalehekülg

InternetiTV kuvab teie lemmikteenused ja mõned soovitatavad teenused. Sellelt leheküljelt saate InternetiTV-d sirvida.

Soovitud InternetiTV teenuse valimiseks kasutage klahve ▲ või ▼, ◀ või ▶. Teenuse avamiseks vajutage OK.

Eelmisele leheküljele tagasi pöördumiseks vajutage klahvi Back ↵.

InternetiTV avaleheküljele naasmiseks vajutage Net TV.

### Lehekülg Sirvi kõiki teenuseid

Lehekülg Sirvi kõiki teenuseid sisaldab kõiki teenuseid.

Leheküljel Sirvi kõiki teenuseid saate vaadata InternetiTV teenuseid kategooriate kaupa. Valige sobiv kategooria ja vajutage OK.

### Muu riigi sirvimine

Leheküljel Sirvi kõiki teenuseid saate vahetada InternetiTV riiki. Teise riigi puhul võivad olla saadaval teised teenused.

Valige Riik: ..., valige teine riik ja vajutage OK.

...

## 2.8.4 InternetiTV sirvimine

3/6

Lemmikute märkimine

Te saate märkida kuni 12 lemmikteenust.

Teenuse lemmikuna märkimiseks valige teenuse ikoon ja vajutage Valikud . Valige Märgi lemmik ja vajutage OK.

Kõik teie lemmikteenused kuvatakse InternetiTV avaleheküljel. Leheküljel Sirvi kõiki teenuseid on lemmikteenused tähistatud tärniga ★.

Märgistuse eemaldamiseks kasutage menüüd Valikud.

Korrage mitme teenuse märkimiseks valige InternetiTV avaleheküljel või leheküljel Sirvi kõiki teenuseid Märgi lemmikud ja vajutage OK. Seejärel saate valida soovitud teenused ja need ükshaaval OK abil ära märkida. Vajadusel saate kuvada lehekülje Sirvi kõiki teenuseid. Režiimi Märgi lemmikud lõpetamiseks vajutage Valmis ja vajutage OK.

Lemmikuks saab märkida ainult InternetiTV teenuseid. Reklaame ja avatud interneti veebisaite lemmikuteks märkida ei saa.

...

## 2.8.4 InternetiTV sirvimine

4/6

### Avage Interneti veebisaidid

InternetiTV kaudu pääsete ka avatud internetti. Te saate vaadata mis tahes veebisait, kuid seejuures tuleb meeles pidada, et enamus avatud interneti veebisaitidest pole loodud teleriekraanile kuvamise jaoks ning teie teleril puuduvad vajalikud lisandmoodulid (nt teatud lehekülgede või videote vaatamiseks).

### Avatud internetti sisenemine

Leheküljel Sirvi kõiki teenuseid valige Sisestage veebiaadress ja vajutage OK. Sisestage ekraanile kuvatava klaviatuuri abil soovitud veebiaadress. Aadressi sisestamiseks valige tähemärk ja vajutage OK.

Avatud interneti leheküljel saadaolevatele linkidele liikumiseks kasutage klahve ▲ või ▼, ◀ või ▶, valitud lingi avamiseks vajutage OK.

...

## 2.8.4 InternetiTV sirvimine

5/6

Avatud interneti lehekülgede kerimine

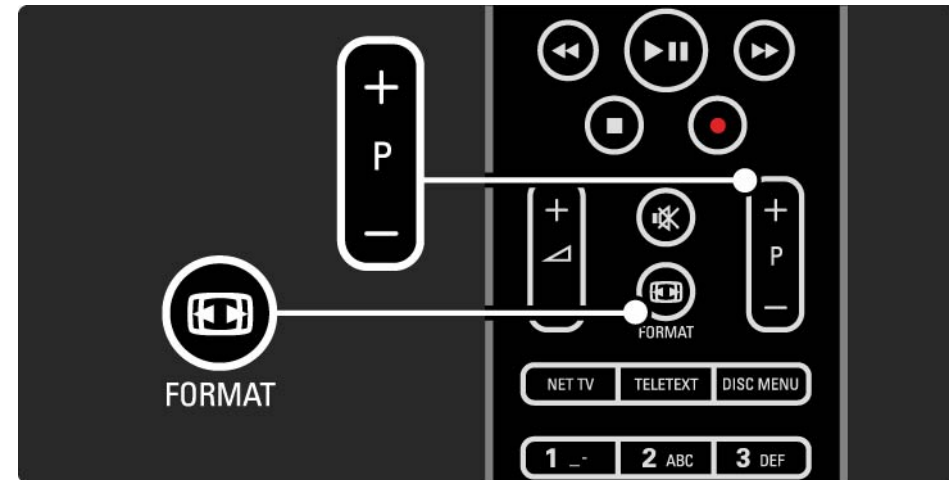
Lehekülgede üles- või allakerimiseks kasutage klahve P - ja + .

Avatud interneti lehekülgede suumimine

Te saate avatud interneti lehekülgi suurendada või vähendada. Vajutage Format .

Suurendamiseks või vähendamiseks kasutage üles- või allanoolt.

...



## 2.8.4 InternetiTV sirvimine

6/6

ajaloo kustutamine

InternetiTV mälu on võimalik kustutada.

Vanemakontrolli koodi, paroolide, küpsiste ja ajaloo kustutamiseks vajutage 🏠 > Seadistamine > Installimine > Kustuta InternetiTV mälu.

Koninklijke Philips Electronics N.V. ei kanna mingit vastutust sisuteenuse pakkujate poolt edastatava saate sisu ja sisu kvaliteedi eest.

## 2.8.5 InternetiTV telekava

InternetiTV-ga ühenduse loomise hetkel laaditakse internetist telekava andmed. Soovi korral saate te aga lülitada teleri tagasi digitaalse sisuteenuse pakkuja telekavale.

Sulgege kasutusjuhend ja vajutage 🏠 > Seadistamine > Installimine > Eelistused > Telekava ja valige Sisuteenuse pakkuja.

Kummalgi juhul ei vastuta Philips telekavas sisalduvate andmete eest.


## 2.8.6 Vanemakontroll

1/3

Funktsiooniga InternetiTV vanemakontroll saate lukustada InternetiTV teenuseid ja teenusekategoriaid. Kui teenus on lukustatud, on teenuse või kategooria avamiseks vaja sisestada kood.

Teenuse lukustamiseks tuleb sisse lülitada vanemakontroll. Vanemakontroll on sisse lülitatud, kui InternetiTV kasutamisel kuvatakse luku ikoon.

### Vanemakontrolli sisselülitamine

Kui te lülitanud vanemakontrolli veel sisse, sulgege kasutusjuhend ja vajutage Net TV. Kui ekraanile ilmub InternetiTV avalehekülg, vajutage Valikud  ja valige Lülita sisse vanemakontroll. Seepeale palub teler teil sisestada isikliku lukustamise/ lukust lahti tegemise koodi. Sisestage 4-kohaline lukustamise/ lukust lahti tegemise kood. Selleks kasutage kaugjuhtimispuldi numbriklahve. Sisestage sama kood kinnituseks veel kord.


...



## 2.8.6 Vanemakontroll

2/3

### Teenuse või kategooria lukustamine

Valige InternetiTV avaleheküljel või leheküljel Sirvi kõiki teenuseid soovitud teenus või kategooria. Vajutage Valikud , valige Lukusta teenus ja vajutage OK. Teenus on lukustatud, kui teenuse ikooni peale ilmub luku kujutis.

### Lukust lahti tegemine

Teenuse või kategooria lukust lahti tegemiseks valige soovitud teenus ja vajutage Valikud  ja valige Eemalda lukustus.

### Eripärad

- Ainult InternetiTV lehekülgedel asuvaid teenuseid on võimalik lukustada. Reklaame ja avatud interneti veebisaite lukustada pole võimalik.
- Teenused lukustatakse riigi kaupa. Kategooriad lukustatakse kõikide riikide puhul.
- InternetiTV vanemakontrolli kood ja teleri lapseluku kood on kaks erinevat koodi.
- Kui olete registreerinud InternetiTV konto ja lülitate vanemakontrolli menüüs Valikud välja, salvestatakse kõik lukustused teleri mällu ja vanemakontrolli uuesti sisse lülitamisel need taas aktiveeritakse.

...

## 2.8.6 Vanemakontroll

3/3

Olete oma koodi unustanud?

Vanemakontrolli koodi unustamise korral saate InternetiTV mälu kustutada ja uue koodi seadistada.

Lugege jaotist Teleri kasutamine > InternetiTV > Ajaloo kustutamine.


## 2.8.7 ajaloo kustutamine

### Hoiatus

Kasutades InternetiTV mälu kustutamise korral funktsiooni Ajaloo kustutamine, tuleb teil InternetiTV taasavamisel uuesti sooritada esmakordse kasutamise registreerimistoiming. Kui olite varem registreerunud, saate taastada oma endised lemmikteenused ja lukustused.

### ajaloo kustutamine

InternetiTV mälu on võimalik kustutada.

Vanemakontrolli koodi, paroolide, küpsiste ja ajaloo kustutamiseks vajutage  > Seadistamine > Installimine > Kustuta InternetiTV mälu.

## 3.1.1 Teleteksti lehekülje valimine

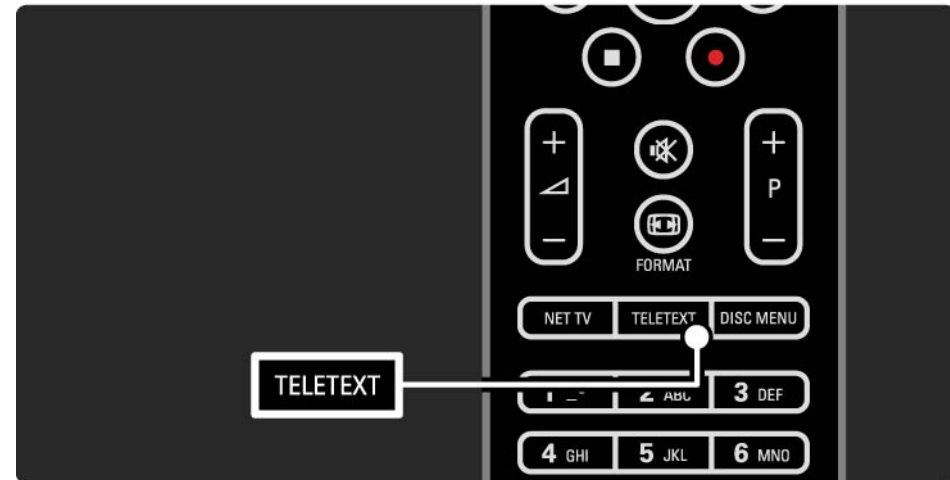
Enamik telekanaleid edastab teavet teleteksti kaudu.

Teleri vaatamise ajal vajutage klahvi Teletext.

Teleteksti režiimist väljumiseks vajutage uuesti klahvi Teletext.

Lehekülje valimiseks:

- Sisestage numbriklahvidega lehekülje number.
- Järgmise või eelmise lehekülje vaatamiseks vajutage klahvi P +/- või ▲ või ▼ või ↵.
- Vajutage värviklahvi ekraani allosas värviliselt märgitud erifunktsioonide valimiseks.



## 3.1.2 Teleteksti keele valimine

Mõned digiTV edastajad pakuvad teleteksti mitmes keeles. Teil on võimalik valida põhikeel ja üks alternatiivkeel.

Vajutage klahvi  > Seadistamine > Installimine > Keeled > Põhikeel või Alternatiivkeel ja valige sobiv teleteksti keel.

### 3.1.3 Teleteksti alamlehekülgede valimine

Teatud numbriga teleteksti leheküljel võib olla mitu alamlehekülge.

Leheküljed on näidatud põhilehekülje numbri kõrvale kuvatud ribal.

Kasutage klahve ◀ või ▶ alamlehekülje valimiseks, kui need on teleteksti leheküljel saadaval.

## 3.1.4 T.O.P. TXT-ivalimine

Te ei pea kasutama leheküljenumbreid, vaid saate T.O.P. teleteksti kasutades lihtsalt ühelt teemalt teisele üle minna.

Kõik kanalid ei edasta T.O.P. teleteksti.

Kui teleteksti režiim on sisselülitatud, vajutage klahvi Info .

Ekraanile kuvatakse T.O.P. teksti ülevaade.

Lehekülje vaatamiseks valige teema ja vajutage klahvi OK.



## 3.1.5 Teletekstist otsimine

Teleteksti režiimis saate kiiresti leida järjestikuliste leheküljenumbritega seotud teema. Ka saate teleteksti lehekülgedelt otsida teatud sõnu.

Lülitage sisse teleteksti režiim ja vajutage klahvi OK. Ekraanile kuvatud indekslehekülje esimene sõna või esimene number on esile tõstetud.

Vajutades klahve ◀ või ▶, ▲ või ▼ liikuge lehekülje järgmise sõna või numbriga juurde.

Esiletõstetud sõna või numbrit sisaldava lehekülje otsinguks vajutage klahvi OK.


Iga kord, kui vajutate klahvile OK, leitakse järgmine lehekülg, mis sisaldab nimetatud esiletõstetud sõna või numbrit.

Režiimist Otsi väljumiseks vajutage klahvi ▲, kuni ühtki sõna või numbrit pole esile tõstetud.



## 3.1.6 Teleteksti valikud

1/2

Alamlehekülgede automaatseks tsükliliseks kerimiseks, märkide seadistuste muutmiseks, teleteksti lehekülgede külmutamiseks, telekanali ja teleteksti teineteise kõrvale paigutatult vaatamiseks või teleteksti kuvamiseks uuesti täisekraanile vajutage teleteksti režiimis kaugjuhtimispuldi klahvi Options .

### Lehekülje fikseerimine

Peatage alamlehekülgede automaatne kerimine või peatage lehekülgedelugeja, kui olete sisestanud väärast leheküljenumbrit või kui lehekülg pole saadaval.

### Kaheosaline ekraan / täisekraan

Pole saadaval koos Digiteksti teenustega.

Valige režiim Kaheosaline ekraan telekanali ja teleteksti teineteise kõrvale kuvamiseks.

Teleteksti täisekraanil uuesti vaatamiseks valige režiim Täisekraan.

### Nähtavale toomine

Peitke või tooge nähtavale lehekülje varjatud teave (nt mõistatuste või puslede lahendused).

...

## 3.1.6 Teleteksti valikud

2/2

### Tsüklilised alamleheküljed



Kui valitud leheküljel on olemas alamleheküljed, siis saate neid automaatselt tsükliliselt kerida.

### Keel

Osa keeli kasutab teistsugust märgikomplekti. Teksti õigeks näitamiseks lülitage sisse sobiv märgikomplekt.

### Teleteksti lehekülje suurendamine

Mugavamaks lugemiseks saate teleteksti lehekülge suurendada.

Lehekülje ülemise osa suurendamiseks vajutage teleteksti režiimis klahvi  ja lehekülje alumise osa suurendamiseks uuesti klahvi . Suurendatud lehekülge saate kerida klahvide ▲ või ▼ abil.

Lehekülje tavalise suuruse taastamiseks vajutage uuesti klahvi .

## 3.1.7 Digitekst (ainult UK)

Mõned digiTV sisuteenuse pakkujad (nt BBC1) pakuvad oma digiTV-kanalites sihtotstarbelisi digiteksti või interaktiivseid teenuseid. Nende teenuste hulka kuuluvad numbrite, värvuste ja navigeerimisklahvidega tavaline teletekst.

Vajutage teleri vaatamise ajal klahvi Teletext ja navigeerige valitud või esile tõstetud elemendini.

Kasutage suvandi valimiseks värvilisi klahve ja vajutage kinnitamiseks või aktiveerimiseks klahvi OK.

Digiteksti või interaktiivsete teenuste tühistamiseks vajutage klahvi ■.


Digiteksti teenuste osutamine on blokeeritud, kui saates edastatakse subtiitreid ja kui menüüs Omadused on subtiitrid sisse lülitatud.

Vt jaotist Subtiitrid ja keeled > Subtiitrid.

## 3.1.8 Teletext 2.5

Telekanali kaudu edastatud Teletext 2.5 pakub rohkem värvusi ja paremat graafikat.


Režiim Teletext 2.5 aktiveeritakse kui tavaline tehase algseade.

Selle režiimi väljalülitamiseks valige menüü  > Seadistamine > Installimine > Eelistused > Teletext 2.5.

## 3.2 Lemmikkanalid

Pärast installimise lõpetamist on kõik telekanalid ja raadiojaamad lisatud Kanalite ülevaatesse.

Sellest ülevaatest saate kanaleid ja jaamu märkida lemmikuteks ja seadistada Kanalite ülevaate ainult nende lemmikute näitamiseks.

Teleri vaatamise ajal Kanalite ülevaate avamiseks vajutage klahvi OK. Vajutage esiletõstetud kanali korral klahvi Options . Esiletõstetud kanali muutmiseks lemmikkanaliks valige suvand Märgi lemmikuks. Lemmikkanalid tähistatakse märgiga ★. Lemmikkanali märgistuse tühistamiseks kasutage suvandit Kustuta lemmikute hulgast.

Valikute loetelu

Kanalite ülevaate suvandist Valikute loetelu saate seadistada, et ülevaates näidataks ainult teie lemmikkanaleid.

Lugege jaotist Teleri kasutamine > Menüüd > Kanalite ülevaade.

### 3.3.1 Telekava

1/3

Telekava kujutab endast ekraanile kuvatavat ajastatud telesaadete kava. Seda telekava pakuvad saadete sisuteenuse pakkujad või InternetiTV. Meeldetuletust on teil võimalik seadistada saate algusaja järgi või žanrikaupa saateid valides.

Telekava avamiseks vajutage teleri vaatamise ajal klahvi Guide . Saadavusel kuvatakse ekraanile loetelu parajasti näidatavatest saadetest. Selle teabe laadimiseks on vaja natuke aega.

Telekavast väljumiseks vajutage klahvi Guide .



...

## 3.3.1 Telekava

2/3

Navigeerige saadete loetelusse.

Teave ⓘ

Saate üksikasjade ja kokkuvõtte lugemiseks vajutage klahvi Info ⓘ.

Pärast saate algamist ekraanile sõnumi kuvamiseks valige Seadista meeldetuletus ja vajutage klahvi OK. Saade tähistatakse märgiga ●. Sõnumi tühistamiseks valige suvand Kustuta meeldetuletus ja vajutage klahvi OK. Otse saadet näitavale telekanalile siirdumiseks valige suvand Vaata kanalit ja vajutage klahvi OK.

Valikud ⓘ

Vajutage klahvi Options ⓘ ja valige telekavast järgmised toimingud.

- Meeldetuletuse seadistamine

Pärast meeldetuletuse seadistamist on valikus Ajastatud meeldetuletused saadaval loetelu kõikide meeldetuletustega.

- Päeva muutmine

Eelmise või järgmise päeva saadete kuvamine.

- Lisateave

Avatakse ekraanikuva saate üksikasjade ja kokkuvõttega.

...

## 3.3.1 Telekava

3/3

- Otsi žanri järgi

Vaadake kõiki saateid žanri kaupa. Täiendava teabe saamiseks või meeldetuletuse seadistamiseks valige saade ja vajutage klahvi Info .

- Lemmiksaadete loetelu

Seadistatakse kanalid, mis kantakse telekava loetelusse (max 50 kanalit).

### Eripärad

Telekava andmed tulevad sisuteenuse pakkujalt/ operaatorilt; esimese 40 kanali ülevaadet saate näha telekavast. Ise saate lisada veel 10 kanalit.

Mõned sisuteenuse pakkujad/operaatorid võivad näidata esimest 170 kanalit, kusjuures ise saate lisada veel 10 kanalit. Sellisel juhul järjestab telekava kõik selle päeva ja järgmise 3 päeva saated.



## 3.3.2 Seadistamine

Vajutage telekava saadete asukoha määramiseks menüüd

🏠 > Seadistamine > Installimine > Eelistused > Telekava.

Võrgust

Kuni te pole InternetiTV-ga ühendatud, tulevad telekava andmed saadete sisuteenuse pakkujalt. Niipea, kui on loodud ühendus InternetiTV-ga, hakatakse võrgust kavasid alla laadima.

Sisuteenuse pakkujalt

Ekraanile kuvatava telekava teave saadakse telekanali sisuteenuse pakkujalt.

## 3.4.1 Unetaimer

Unetaimeri abil saate lülitada teleri ooterežiimi või ooterežiimist välja määratletud ajal.

Sulgege kasutusjuhend ja klõpsake menüüsid  > Seadistamine > Omadused > Unetaimer.

Unetaimeri liugribalt saate seadistada 5-minutiste sammudega kuni 180-minutise aja.

Kui see on seadistatud 0 minutile, on unetaimer välja lülitatud.


Teleri saate alati varem välja lülitada või seadistatud aja lähtestada.

## 3.4.2 Lapselukk

1/2

Selleks et lapsed ei saaks telerit vaadata, saate teleri lukustada või vanusepiiranguga sobimatute saadete vaatamise blokeerida.

### Isikliku koodi seadistamine

Enne teleri Lapselukuga lukustamist või vanusepiirangu seadistamist, seadistage oma isiklik lukustuskood, klõpsates menüüsid  > Seadistamine > Omadused > Seadista kood.

Sisestage numbriklahvidega neljakohaline kood.

Vajadusel saate alati koodi muuta.

### Lapselukk

Kõikide telekanalite ja seadmetest laetavate saadete lukustamiseks valige Lapseluku seadistuseks Lukusta.

Pärast Lapseluku seadistamist peate teleri lukustusest vabastamiseks sisestama oma isikliku koodi.

Lukk aktiveeritakse hetkel, mil sulgete menüü või lülitate teleri ooterežiimi.

...

## 3.4.2 Lapselukk

2/2


### Vanema määratlemine

Kui soovite vanusepiirangut seada, valige Lapseluku seadeks Vanema määratlemine, misjärel saate loetelust valida vanusepiirangu. Seadistage oma lapse vanus. Kõrgema või sama vanusepiiranguga saated blokeeritakse.

Loetelu vanusepiirangu seadistamiseks vt Lisateavet > Taimerid ja lukud > Vanusepiirang.

### Olete oma koodi unustanud?

Kui olete oma lukustusest vabastamise koodi unustanud, helistage oma riigi Philipsi klienditeenindusse. Telefoninumbri leiate teleriga kaasasolevast dokumentatsioonist või külastage saiti [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)


Vajutage  > Seadistamine > Omadused > Muuda kood ja sisestage lukustusest vabastav kood, mille saite klienditeenindusest. Sisestage uus isiklik kood ja kinnitage see. Eelmine kood kustutatakse ja uus kood salvestatakse.

### 3.4.3 Vanusepiirang

Sõltuvalt riigist varustavad mõned digisaadete sisupakkujad oma saated vanusepiiranguga.

Kui vanusepiir on seadistatud lapse vanusega võrdne või sellest kõrgem, saade blokeeritakse.

Vanusepiirangu seadistamiseks klõpsake menüüsid  > Seadistamine > Omadused > Lapselukk ja valige suvand Vanema määratlemine.

Kui menüüst Lapselukk on valitud suvand Vanema määratlemine, klõpsake menüüsid  > Seadistamine > Omadused > Vanema määratlemine ja valige vaatamisloaga programmidele vanusepiirang.

Vanusepiiranguga võrdse või suurema piiranguga saate vaatamine blokeeritakse ja teler küsib lukustuskoodi saate lahtilukustamiseks. Mõned operaatorid blokeerivad ainult suurema vanusepiiranguga saated.

Vanusepiirang aktiveeritakse hetkel, kui sulgete menüü või lülitate teleri ooterežiimi.

Vt jaotist Lisateavet > Taimerid ja lukud > Lapselukk.

## 3.5.1 Subtiitrid

1/3

Saadete subtiitrid on peaaegu kogu aeg saadaval. Subtiitrite kuvamise saate seadistada püsivaks. Sõltuvalt kanalist (analoog või digitaalne) kasutatakse erinevaid meetodeid subtiitrite püsivaks kuvamiseks.

Digikanalite jaoks võite seadistada subtiitrite eeliskeele.

Analoogkanalite jaoks

Subtiitrite püsivaks kuvamiseks valige analoogTV-kanal ja vajutage teleteksti sisselülitamiseks klahvi Teletext.

Sisestage kolmekohaline subtiitrite leheküljenumber (tavaliselt 888) ja vajutage teleteksti väljalülitamiseks uuesti klahvi Teletext. Kui subtiitrid on saadaval, need kuvatakse.

Iga analoogkanal vajab eraldi seadistamist.

...

## 3.5.1 Subtiitrid

2/3

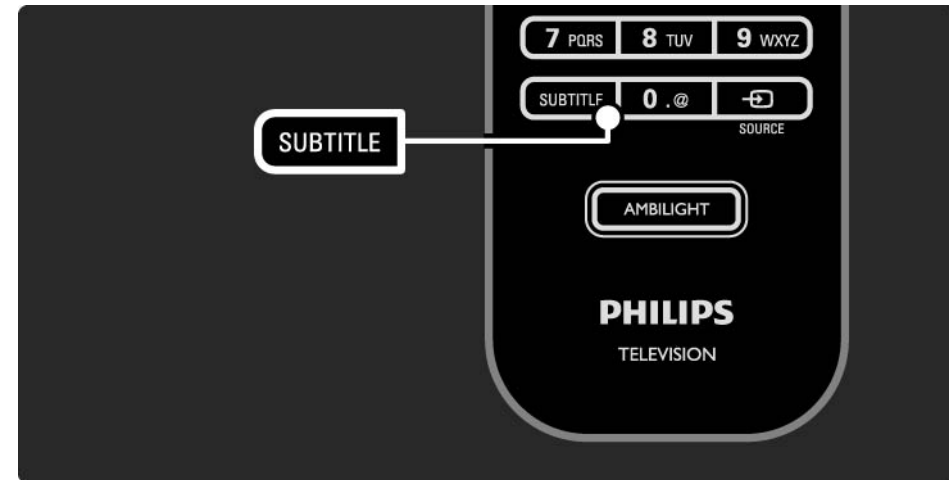
Subtiitrite menüü

Subtiitrite püsivalt ekraanile kuvamiseks vajutage klahvi Subtitle.

Valige Väljas, Sees või Summutamise ajal sees.

Sisselülitatud summutamisrežiimis näitab teler subtiitreid ainult siis, kui heli on klahviga  summutatud.

...




## 3.5.1 Subtiitrid

3/3

Digikanalite subtiitrite keeled

Kui digikanalites on saadaval subtiitrid, siis saate loetelust valida endale sobiva keele.

Vt jaotist  > Seadistamine > Omadused > Subtiitrite keeled.

Valige saadaolevate keelte loetelust subtiitrite keel ja vajutage klahvi OK.

Installimenüüs seadistatud eeliskeeled kaotavad ajutiselt kehtivuse.




## 3.5.2 Helikeeled

DigiTV-kanalid suudavad saates kasutada erinevaid helikeeli, mis edastatakse koos saatega. Te võite seadistada eeliskeeltele ülemineku, kui need helikeeled on saates edastatavate keelte hulgas.

Eelishelikeelte seadistamiseks klõpsake menüüsid  > Seadistamine > Installimine > Keeled > Põhikeel. Samast Keelemenüüst saate seadistada ka Teisese keele.

Teler lülitub automaatselt seadistatud keeltele, kui saade toimub neis keeltes.

Kontrollimaks kas helikeel on saadaval, vajutage klahvi Options  ja valige suvand Helikeel. Sellest loetelust saate valida mõne teise keele.

Mõned digiTV-kanalid edastavad eriheli ja subtiitreid, mis on kohandatud kas vaegkuulajatele või -nägijatele. Vt jaotist Lisateavet > Erivajadustega kasutajad.


## 3.6.1 USB sirvimine

1/2

Teleris USB-mäluseadmelt fotode vaatamine või muusika ja videote esitamine.

Sisestage USB-seade sisselülitatud teleri vasakul küljel asuvasse USB-liidesesse.

Teler tuvastab seadme ja kuvab ekraanile USB-seadme sisukorra.

Juhul kui sisukorda ei näidata, klõpsake menüüd  > Sirvi USB-d ja vajutage klahvi OK.

Valige ekraanil avatud USB-sisukorrast esitatav fail ja vajutage klahvi OK või esitamise klahvi ►||.

Algab laulu, fotoslaidiseansi või video esitus.

Pausi tegemiseks vajutage uuesti klahvi ►||.

Järgmise faili esitamiseks vajutage klahvi ► või P +.

Eelmise faili esitamiseks vajutage klahvi ◀ või P -.

Muusikafaili kiireks edasikerimiseks vajutage klahvi ►►.

Klahvi Options  vajutamisega valige toiming Ühekordne esitamine, Korda, Lehitse, Keera jpm.

...

## 3.6.1 USB sirvimine

2/2

Videote vaatamine

Valige Telekava menüüst video ja esitamiseks vajutage klahvi ►||.

Video peatamiseks vajutage pausi klahvi ►||.

Kiiresti edasiliikumiseks vajutage ►► klahvi üks kord aeglasemaks ja kaks korda kiiremaks edasiliikumiseks. Tavakiirusega liikumiseks vajutage klahvi uuesti.

Vajutage klahvi Options (⌂) et saada Täisekraan, Väike ekraan, Esita üks kord, jne.

USB-seadmete sirvimise režiimist väljumiseks vajutage klahvi ⏠ ja valige mõni teine toiming või USB-seadme ühenduse katkestamine.

## 3.6.2 Arvutivõrgu sirvimine


1/2

Teleris arvutisse või koduvõrku ühendatud teise mäluseadmesse salvestatud fotode vaatamine või muusika ning videote mängimine.

Arvutivõrgu sirvimiseks seadistage esmalt ühendus võrguga (vt jaotist Seadistamine > Võrk).

Kui võrk on installimata, siis esmakordsel toimingul Sirvi arvutivõrku valimisel käivitatakse toiming Võrgu installimine. Järgige ekraanile kuvatavaid juhiseid.

Arvutivõrgu sirvimine

Sulgege kasutusjuhend, vajutage klahvi , valige Kodumenüüst suvand Sirvi arvutivõrku ja vajutage klahvi OK.

Kui arvuti ja ruuter on sisse lülitatud, kuvatakse teleri ekraanile teie arvuti multimeediumserveri sisu.

Valige avatud arvuti sisukorrast ekraanil fail, mida soovite esitada ja vajutage klahvi OK või esitamise klahvi ►||.

Algab laulu, fotoslaidiseansi või video esitus.

...

## 3.6.2 Arvutivõrgu sirvimine

2/2

Pausi tegemiseks vajutage uuesti klahvi ►■.

Järgmise faili esitamiseks vajutage klahvi ► või P +.

Eelmise faili esitamiseks vajutage klahvi ◀ või P -.


Muusikafaili kiireks edasikerimiseks vajutage klahvi ►►.


Klahvi Options  vajutamisega valige toiming Ühekordne esitamine, Korda, Lehitse, Keera jpm.

### Videote vaatamine

Valige Telekava menüüst video ja esitamiseks vajutage klahvi ►■. Video peatamiseks vajutage nuppu ►■.

Kiiresti edasiliikumiseks vajutage ►► klahvi üks kord aeglasemaks ja kaks korda kiiremaks edasiliikumiseks. Tavakiirusega liikumiseks vajutage klahvi uuesti.

Vajutage klahvi Options  et saada Täisekraan, Väike ekraan, Esita üks kord, jne.

Arvutivõrgu menüüst väljumiseks vajutage klahvi  ja valige mõni muu toiming.

## 3.7 Scenea

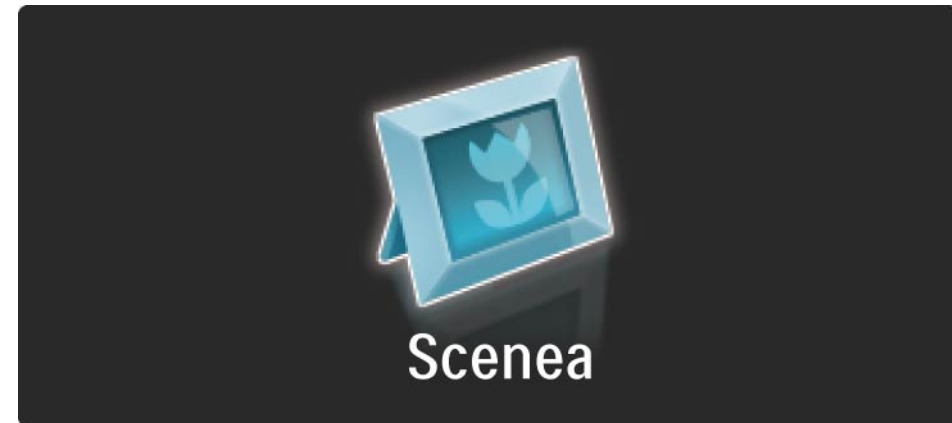
1/3

Scenea-funktsioon võimaldab fotosid taustapildina teleri ekraanile kuvada. Võite kasutada mis tahes fotosid oma pildikogust.

Vajutage Kodumenüü avamiseks klahvi , valige Scenea ja vajutage klahvi OK. Taustapildina kuvatakse foto ja heli summutatakse.

Scenea-funktsioonist väljumiseks vajutage suvalist kaugjuhtimispuldi klahvi.


...



## 3.7 Scenea

2/3


Enne Scenea-funktsiooni sisse lülitamist soovitame lülitada teleri energiasäästlikele seadistustele Standard.

Valige klahvi Options  ja valige Pilt ja heli > Nutikad seaded > Standard.

Valige uus foto

1 Ühendage uut fotot sisaldav USB-seade teleriga. Foto peab olema JPEG-vormingus.

2 Tõstke foto USB-sisukorras navigeerimisklahvidega esile. Kui sisukorda automaatselt ei kuvata, vajutage klahvi  ja valige Sirvi USB-liideseid.

3 Kui uus foto on esile tõstetud, vajutage klahvi Options  ja valige Seadista Scenea. Kinnitage hetkel eelnevalt valitud foto ülekirjutamine.

4 Ühendage USB-seade lahti ja vajutage uue foto kuvamiseks Kodumenüüs Scenea.

...

## 3.7 Scenea

3/3

### Piirangud


Kui Scenea-funktsioon on aktiivne, lülitub teler 4 tunni möödumisel automaatselt ooterežiimile. 1 minut enne ooterežiimile lülitumist kuvatakse vastav teade. Ooterežiimile lülitumine väldib energia raiskamist juhul, kui unustate Scenea-funktsiooni välja lülitada.

Kui olete unetaimeri sisse lülitanud, lülitub teler samuti pärast määratud aja möödumist ooterežiimile.



## 3.8.1 Vaegkuuljad

Mõned digiTV-kanalid saadavad erilist heli ja subtiitreid, mis on kohandatud vaegkuulajatele.

Vaegkuulajatele mõeldud heli ja subtiitrite sisselülitamiseks klõpsake menüüsid  > Seadistamine > Paigaldamine > Keeled > Vaegkuulmine. Valige suvand Sees ja vajutage klahvi OK.

Teler lülitatakse Vaegkuuljate ja subtiitrite (kui on saates saadaval) näitamise režiimi.

Vaegkuuljate helikeele saadavuse kontrollimiseks vajutage klahvi Options  ning valige Helikeel ja otsige kõrva ikooniga tähistatud helikeelt.

## 3.8.2 Vaegnägijad


Mõned digiTV-kanalid saadavad erilist heli ja subtiitreid, mis on kohandatud vaegnägijatele. Selles režiimis on tavaline heli segatud lisakommentaaridega.

Vaegnägijatele mõeldud heli sisselülitamiseks vajutage digiTV-kanalite vaatamise ajal klahvi Options  ja valige suvand Vaegnägemine. Valige Sees ja vajutage klahvi OK.

Teler lülitatakse vaegnägijate heli (kui saates edastatakse) režiimi.

Valikute menüüst saate vaegnägijate heli kuulamise seadistada kas režiimi Kõlarid, Ainult kõrvaklapid või Kõlarid ja kõrvaklapid.

Valikute menüüst saate ka lisakommentaaride helitugevust muuta, selleks valige suvand Helitugevus - vaegnägijad.

Vaegnägijate helikeele saadavuse kontrollimiseks vajutage klahvi Options  ja valige Helikeel ja otsige silma ikooniga tähistatud helikeelt.

## 4.1.1 Nutikad seaded

Teleri saate lülitada ühele eelnevalt määratletud seadistusele, mis kõige paremini sobib praegu vaadatava saate jälgimiseks. Iga selline seadistus ühendab pildi, heli ja Ambilighti seadistusi.

Vajutage teleri vaatamise ajal klahvi Options  ja valige menüü Pilt ja heli. Vajutage klahvi OK.

Valige suvand Nutikad seaded ja vajutage klahvi OK.

Valige loetelust seadistus ja vajutage klahvi OK.

- Isiklik – teleri Seadistamismenüüs seadistatakse menüüde Pilt, Heli ja Ambilight isiklike eelisseadistuste kogum.
- Elav – rikkalik ja dünaamiline seadistus, ideaalne kasutamiseks päevasel ajal.
- Loomulik – loomuliku pildi seadistus.
- Kino – ideaalsed seadistused filmi vaatamiseks.
- Mäng – ideaalsed seadistused mängimiseks.
- Tavasaaed – Tehase vaikeseadistus ja kõige energiasäästlikum seadistus.

## 4.1.2 Pilt

1/4

Pildimenüüst saate kõiki pildiseadistusi üksikult seadistada.

Sulgege see kasutusjuhend ja vajutage menüüd  > Seadistamine > Pilt.

Kasutage klahve ◀ või ▶, ▲ või ▼ seadistuse valimiseks ja häälestamiseks.

Seadistuse aktiveerimiseks vajutage klahvi OK.

- Seadistamisspikker

Pildi põhiseadistuste kõige lihtsamal viisil sooritamiseks käivitage Seadistamisspikker.

Järgige ekraanile kuvatavaid juhiseid.

- Kontrast

Muudetakse pildi heledate osade heleduse taset, jättes tumedad osad muutmata.

- Heledus

Muudetakse kogu pildi valgustuse taset.

- Värvus

Muudetakse värviküllastuse taset.

...

## 4.1.2 Pilt

2/4

- Toon

Kui saated toimuvad NTSC-standardi järgi, siis selle tase kompenseerib värvusemuutused.

- Teravus

Muudetakse peendetailide teravust.

- Müravähendus

Funktsiooni kasutatakse pildi müra filtreerimiseks ja vähendamiseks. Seadistage tasemed Minimaalne, Keskmine, Maksimaalne või Väljas.

- Värvitoonid

Värvitoonid seadistatakse tasemele Tavaline, Soe (punakas) või Külma (sinakas). Seadistuse muutmiseks oma eelistustele vastavaks valige Kohandamismenüüst suvand Kohandatud.

- Kohandatud värvitoonid

Pildi värvustemperatuuri muutmiseks valige liugribalt ...

- R-WP punase valgepunkt,
- G-WP roheline valgepunkt,
- B-WP sinise valgepunkt,
- R-BL punase musta tase,
- G-BL roheline musta tase.

...

## 4.1.2 Pilt

3/4

- Perfect Pixel HD

Juhitakse teleri Perfect Pixel HD-mootori täiustatud seadistusi.

- HD Natural Motion

Eemaldatakse liikumisvõbelus ja taastatakse sujuv liikumine, eriti filmides.

- 200 Hz Clear LCD (100 Hz Clear LCD 32" ja 37" jaoks)

Annab ülima liikumisteravuse, parema mustataseme, suure värelusevaba kontrastsuse, müradeta kujutise ja suurema vaatenurga.

- Täiustatud teravus

Tagab ülima teravuse, eriti pildi joonte ja kontuuride kujutamisel.

- Dünaamiline kontrastsus

Seadistatakse tase, mil teler parandab automaatselt pildi pimedas, keskmise valgustusega ja valgustatud aladel olevad detailid.

- Dünaamiline taustvalgustus

Seadistatakse tase, mil ekraani heleduse intensiivsuse hämardamisega vähendatakse energiatarvet. Valige parim energiatarve või pilt parima heleduse intensiivsusega.

...

## 4.1.2 Pilt

4/4

- MPEG-tehise vähendamine

Teeb pildi digisiirded sujuvamaks.

- Värvivõimendus

Teeb värvid elavamaks ja parandab heledavärviliste detailide lahutusvõimet.

- Arvutirežiim

Arvuti ühendamisel seadistatakse teler ideaalsetele eelseadistatud arvutiseadistustele.

- Valgussensor

Pildi ja Ambilighti seadistused häälestatakse automaatselt ruumi valgustustingimustele vastavaks. Valgussensor lülitub kas sisse või välja.

- Pildi kuvasuhte / automaatse kuvasuhte režiim

Vt jaotist Teleri kasutamine > Teleri vaatamine > Pildi kuvasuhte häälestamine


- Pildi nihe

Võimaldab pilti kursoriklahvidega ekraanil vertikaalselt nihutada.

## 4.1.3 Heli

1/3

Menüüst Helimenüü saate kõiki pildiseadistusi ükshaaval seadistada.

Sulgege see kasutusjuhend ja vajutage menüüd  > Seadistamine > Pilt.

Kasutage klahve ◀ või ▶, ▲ või ▼ seadistuse valimiseks ja häälestamiseks.

Seadistuse aktiveerimiseks vajutage klahvi OK.

- Bass


Muudetakse heli madalamaid toone. Seadistuse muutmiseks valige iga riba.

- Tiiskant

Muudetakse heli kõrgemaid toone. Seadistuse muutmiseks valige iga riba.

- Helitugevus

Muudetakse helitugevust.

Kui te ei soovi, et helitugevuse riba kuvatakse ekraanile, klõpsake menüüsid  > Seadistamine > Installimine > Eelistused > Helitugevuse riba. Valige Väljas ja vajutage klahvi OK.

...



## 4.1.3 Heli

- Helitugevus - vaegnägijad

Muudetakse vaegnägijatele valitud helikeele helitugevust. (Ainult Suurbritannia puhul.)

- Heli keel

Kuvatakse edastatavate digiTV-kanalite helikeelte loetelu.

Menüüst 🏠 > Seadistamine > Installimine > Keeled > Põhiline heli saate seadistada eelishelikeele.

- Kaksikrežiim I-II

Saadete edastuse korral saate valida kahe erineva keele vahel.

- Mono/Stereo

Stereosaadete edastamise korral saate iga telekanali lülitada kas Mono- või Stereorežiimi.

- Teleri kõlarid

Pärast teleri ühendamist helisüsteemiga saate teleri kõlarid välja lülitada.

Kui teie helisüsteem toetab EasyLinki, vt jaotist Ühendused > EasyLink.

Kui soovite et teler esitaks helisüsteemist edastatava helisignaali automaatselt, valige suvand Automaatne (EasyLink).

...

## 4.1.3 Heli

3/3

- Ruumiline heli

Teler lülitatakse sõltuvalt saatejaamast automaatselt parimasse ruumilise heli režiimi. Valige Sees või Väljas.

- Kõrvaklappide helitugevus

Muudetakse kõrvaklappide helitugevust.

Teleri kõlarite heli saate summutada klahviga .

- Delta-helitugevus

Ühtlustab erinevate kanalite või külgeühendatud seadmete helitugevused. Esmalt lülitage sisse

soovitud kanal või seade, mille helitugevust soovite ühtlustada.

- Tasakaal

Seadistatakse vasaku või parema kõlari tasakaal parimaks sobitumiseks kuulamisasukohaga.

- Automaatne helitugevuse ühtlustamine

Vähendatakse järske helitugevuse erinevusi reklaamide alguses või kanalite ümberlülitamisel. Valige Sees või Väljas.

## 4.1.4 Ambilight

Ambilight-menüüst saate kõiki Ambilighti seadistusi ükshaaval seadistada.

Sulgege see kasutusjuhend ja klõpsake menüüsid  > Seadistamine > Ambilight.

Kasutage klahve ◀ või ▶, ▲ või ▼ seadistuse valimiseks ja häälestamiseks.


Seadistuse aktiveerimiseks vajutage klahvi OK.

Lisateabeks Ambilighti kohta vt Teleri kasutamine > Ambilighti kasutamine.

## 4.1.5 Tehaseseaded

Saate taastada teleri tehaseseaded.

Lähtestada saate ainult pildi, heli ja Ambilighti seadistusi.

Sulgege kasutusjuhend ja klõpsake menüüsid  >  
Seadistamine > Installimine > Tehase algseaded> ja  
vajutage klahvi OK.

## 4.2.1 Järjestuse ja nime muutmine

1/2

Pärast esmast installimist võib teil tekkida soov muuta installitud kanalite järjestust või nime. Paigutage telekanalid Kanalite ülevaates vastavalt oma eelistustele või andke äratuntavad nimed.

Teleri vaatamise ajal Kanalite ülevaate avamiseks vajutage klahvi OK. Kanalite ülevaade näitab telerisse installitud telekanaleid ja raadiojaamu.

Järjestuse või nime muutmiseks vajutage klahvi Options  ja valige sooritatav toiming.

Järjestuse muutmine

Kanaleid saate ülevaates ümberjärjestada.

1 Valige kanalite järjestuse muutmise alustamiseks menüüst Valikud  käsk Paiguta ümber.

2 Tõstke kanal esile ja vajutage klahvi OK.

...

## 4.2.1 Järjestuse ja nime muutmine

2/2

3 Teisaldage kanal navigeerimisklahvidega soovitud kohta.

4 Asukoha kinnituseks vajutage klahvi OK.

Seejärel saate järgmise kanali esile tõsta ja toimida samamoodi.


Teisaldamise peatamiseks vajutage klahvi Options  ja valige käsk Lõpeta ümberpaigutamine.

Nime muutmine

Kanali nime saate muuta.

1 Navigeerige Kanalite ülevaates kanalile, mille nime soovite muuta.

2 Valige menüüs Valikud  käsk Nimeta ümber.

3 Valikute tegemiseks kasutage navigeerimisklahve. Märgi kustutamiseks vajutage klahvi Back . Vajaliku märgi valimiseks kasutage kaugjuhtimispuldi numbriklahve samamoodi nagu SMS-/tekstisõnumite saatmisel. Erisümboli valimiseks kasutage klahvi 0. Kogu teksti kustutamiseks valige Kustuta.

4 Valige käsk Tehtud ja nime muutmise lõpetamiseks vajutage klahvi OK.

## 4.2.2 Kanalite värskendamine

1/2


Teleri esmakordsel sisselülitamisel toimub kanalite täielik installimine.

Teleri saate seadistada digikanalite automaatse lisamise või eemaldamise režiimi. Kanali värskendamistoimingu võite käivitada ka käsitsi.

### Automaatne värskendamine

Teleri seadistamiseks digikanalite automaatse värskendamise režiimi jätke teler ooterežiimi. Kord päevas (kell 6:00) värskendab teler eelnevalt leitud kanalid ja salvestab uued kanalid. Tühjad kanalid eemaldatakse Kanalite ülevaatest.

Pärast kanalite värskendamist kuvatakse teleri sisselülitamisel vastav sõnum ekraanile.


Kui te ei soovi selle sõnumi ekraanile kuvamist, valige menüüst  > Seadistamine > Installimine > Kanali installimine > Kanalivärskendusteade sõnumi väärtuseks Ei.

...

## 4.2.2 Kanalite värskendamine

2/2

### Käsitsi värskendamine

Selleks et kanaleid ise mistahes ajal värskendada klõpsake menüüsid  > Seadistamine > Installimine > Kanali installimine > Automaatne installimine ja vajutage klahvi OK.

Alustage värskendamist ja valige suvand Kanalite värskendamine.

Alustatakse värskendamist, mis võib kesta mõne minuti.



## 4.2.3 Kanalite uuesti installimine

Teleri esmakordsel sisselülitamisel toimub kanalite täielik installimine.

Te võite seda täielikku installimist korrata keele, riigi ja kõikide saadaval olevate telekanalite seadistamiseks.

Täielik installimine

Teleri kanalite uuesti installimiseks klõpsake menüüsid  
🏠 > Seadistamine > Installimine > Kanali installimine >  
Automaatne installimine ja vajutage klahvi OK.

Alustage installimist ja valige suvand Installi kanalid  
uuesti.

Alustatakse värskendamist, mis võib kesta mõne minuti.


Kanalite järjestuse ja nime muutmiseks vt jaotist  
Seadistamine > Kanalid > Muuda järjestust ja nime.

## 4.2.4 Digivastuvõtu kvaliteet

1/2

Kui te võtate digitaalseid telesaateid (DVB) vastu oma antenniga (DVB-T) või kasutate kaabelTV-kanalite vastuvõtuks TV-tuunerit (DVB-C), saate kontrollida kanali kvaliteeti ja signaalitugevust.

Halva vastuvõtu korral saate vastuvõtu parandamiseks oma antenni asukohta muuta. Parimate tulemuste saavutamiseks pöörduge antennipaigalduse spetsialisti poole.

Selliste digikanalite kvaliteedi kontrolliks valige kanal, klõpsake menüüsid  > Seadistamine > Installimine > Kanalid > Vastuvõtu test > Otsi ja vajutage klahvi OK.

Ekraanile kuvatakse selle kanali digisagedus.

Halva vastuvõtu korral muutke antenni asukohta. Valige suvand Otsi ja selle sageduse signaalikvaliteedi kontrolliks vajutage uuesti klahvi OK.

...

## 4.2.4 Digivastuvõtu kvaliteet

2/2

Vajaliku digisageduse saate ka ise sisestada.

Valige sagedus, osutage nooleklahvidega ► ja ◀ numbrile ja muutke klahvidega ▲ ja ▼ number. Selle sageduse kontrolliks vajutage suvandit Otsi.

Kui võtate vastu DVB-C-kanalit, kuvatakse suvandid Sümboli kiiruse režiim ja Sümboli kiirus.

Kui kaabelTV-teenusepakkuja ei ole teile teatanud vajalikke sümbolikiiruse väärtusi, valige Sümboli kiiruse režiim suvandiks Automaatne. Teatatud väärtuse võite numbriklahvidega sisestada väljale sümbolikiirus.

## 4.2.5 Analoogkanalite käsitsi installimine

1/2

Analoogtelekanaleid saate kanalikaupa käsitsi häälestada.

Analoogkanalite käsitsi installi alustamiseks klõpsake menüüsid  > Seadistamine > Installimine > Kanali installimine > Käsitsi installimine - analoog.

Järgige selle menüü igat sammu.

Neid samme saate korrata, kuni olete kõik analoogkanalid installinud.

1 Süsteem – oma antenni korral on teil vaja valida riik või maailmajagu, kust telekanalit edastatakse. Kui võtate telekanaleid vastu kaabelTV-süsteemist, peate riigi või maailmajao valima üks kord.

2 Otsi kanalit – toimub analoogTV-kanalite otsing. Otsing algab automaatselt, kui sageduse võite ka käsitsi sisestada. Kui kanali vastuvõtt on halb, valige uue otsingu sooritamiseks suvand Otsi järgmine. Kui soovite selle telekanali salvestada, vajutage suvandit Tehtud ja vajutage klahvi OK.

...

## 4.2.5 Analooqkanalite käsitsi installimine

2/2

3 Peenhäälestus – klahvidega ▲ ja ▼ toimub leitud kanali peenhäälestamine. Pärast kanali peenhäälestamist klõpsake suvandit Tehtud.

4 Salvesta – klõpsates suvandit Salvesta praegune kanal salvestatakse leitud kanal praeguse kanali numbriga või klõpsates suvandit Salvesta uue kanalina uue kanali numbriga.

## 4.2.6 Analoogkanalite peenhäälestus

Kui analoogTV-kanalite vastuvõtt on halb, võite proovida telekanali peenhäälestamist.


Analoogkanalite peenhäälestamiseks klõpsake menüüsid  
🏠 > Seadistamine > Installimine > Kanali installimine >  
Käsitsi install - analoog > Peenhäälesta.

Peenhäälestage kanalit klahvidega ▲ ja ▼. Pärast kanali peenhäälestamist klõpsake suvandit Tehtud.

Klõpsates suvandit Salvesta praegune kanal salvestatakse peenhäälestatud kanal praeguse kanali numbriga või klõpsates suvandit Salvesta uue kanalina uue kanali numbriga.

## 4.2.7 DVB-T või DVB-C

Kui mõlema DVB-T ja DVB-C vastuvõtt on teie riigis võimalik ja see teler on ettevalmistatud teie riigis mõlema DVB-T ja DVB-C vastuvõtuks, on teil vaja enne kanalite installimist valida kas DVB-T või DVB-C.

DVB-T või DVB-C vastuvõtuks klõpsake menüüsid   
> Seadistamine > Installimine > Kanali installimine > Maaside- / kaabelDVB.

DVB-T paigaldamiseks valige Maaside.

DVB-C paigaldamiseks valige Kaabel.


### DVB-C kanalite installimine

Kõik DVB-C teleseadistused on automaatsed, kuid DVB-C võrk võib vajada mõningaid DVB-C teenusepakkuja seadeid. Sisestage need seadistused või väärtused, kui teler neid küsib.

Oma teleri saate installida DVB-T ja DVB-C vastuvõtuks. Sellisel juhul peate kanalite installi kaks korda sooritama. Esmalt sooritage installimine Maaside- ja seejärel Kaabelrežiimis. Kanalite ülevaade näitab pärast mõlemaid, nii DVB-T kui ka DVB-C telekanaleid.

## 4.2.8 Kella seaded

Mõnedes riikides ei edasta DigiTV-saatejaamad UTC (Koordineeritud universaalaeg) ajasignaale. Järelikult talvise ja suvise aja ümberlülitamine jäetakse tähelepanuta. Seda saate kellaja seadistamisega parandada.

Kui teler näitab valet aega, klõpsake menüüsid  > Seadistamine > Installimine > Kell > Automaatne kellaja režiim ja valige Käsitsi.

Menüüs Päevavalguse säästmine valige vastavalt kohalikule ajale Ühtlusaeg (talvel) või Suveaeg (suvel).



## 4.3.1 Võrgu eelised

### Arvutivõrk

Arvutivõrguga ühendatud teleris saate arvutist või võrku ühendatud mäluseadmelt esitada fotosid, muusikat ja filme.

Installitud võrgu korral valige arvuti sisu vaatamiseks Kodumenüüst suvand Sirvi arvutivõrku.

### InternetiTV

Internetiga ja arvutivõrguga ühendatud teleri saate ühendada InternetiTV-ga. InternetiTV avalehekülg pakub teile filme, pilte, meelelahutuslikku teavet, mängu ja palju muud, mis kõik sobivad teie teleri ekraanile.

Pärast võrgu installimist valige InternetiTV-avalehekülje käivitamiseks Kodumenüüst suvand InternetiTV sirvimine või lihtsalt vajutage kaugjuhtimispuldi klahvi Net TV.

## 4.3.2 Nõuded

1/2

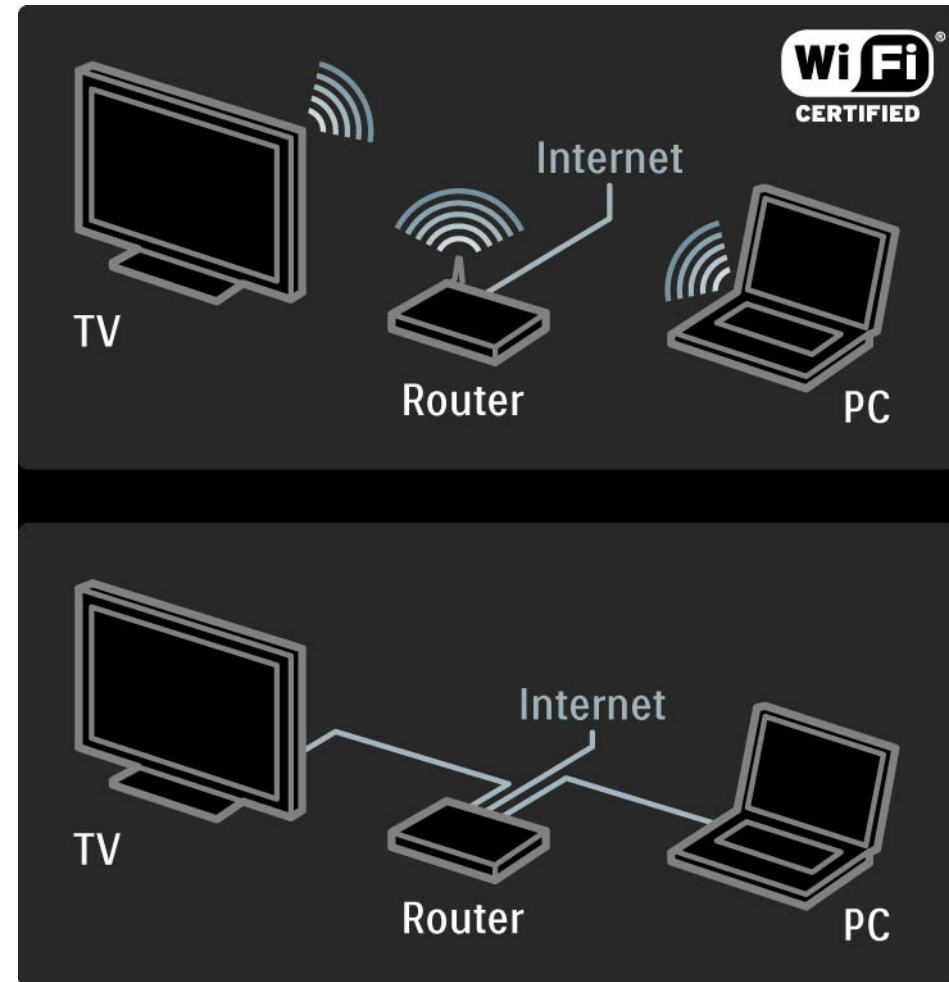
Teleri ühendamiseks arvutivõrgu ja internetiga vajate ruuterit. Ruuteris peab olema suvand DHCP sisse lülitatud.

InternetiTV nautimiseks peate teleri ühendama kiire internetiühendusega ruuteriga.

Teleri saate ruuteri külge ühendada kas traadiga või traadita.

Traadiga ühendamise korral vajate võrgu (Ethernet) kaablit.

...



## 4.3.2 Nõuded

2/2

Arvutivõrk peab ühilduma standardiga DLNA certified.

Oma arvutis saate kasutada operatsioonisüsteeme  
Microsoft Windows XP või Vista, Intel Mac OSX või Linux.

Arvutisisu ühiskasutuseks teleriga peab arvutisse olema  
installitud uusim meediaserveri tarkvara.

Kas Windows Media Player 11 või sarnane.

Failide ühiskasutuseks teleriga on vaja mõne  
meediaserveri tarkvara seadistada.


Toetatud meediaserveri tarkvara loetelu vt Tehnilised  
andmed > Multimeedia.

## 4.3.3 Traadita võrgu installimine

1/3

Ekraanile kuvatavad juhised abistavad teid traadita võrgu installimisel.

Enne võrgu installimist lülitage ruuter sisse. Kui traadita võrk on turvatud, hoidke krüpteerimise salasõna ekraanile sisestamiseks käepärast.

Teleris traadita võrgu installimise käivitamiseks sulgege kasutusjuhend, klõpsake menüüsid  > Seadistamine > Installimine > Võrk > Võrgu installimine ja vajutage klahvi OK.

Järgige ekraanile kuvatavaid juhiseid.

...

## 4.3.3 Traadita võrgu installimine

2/3

Nimi ja turvalisus

Teler leiab võrguruuteri skannides. Leitud ruuterid kuvatakse loeteluna ekraanile. Mitme ruuteri leidmisel, valige loetelust oma ruuter ja vajutage klahvi OK.

Kui ruuteri nimi on tundmatu või ruuteri nime ei tuvastatud, siis kontrollige arvuti tarkvarast SSID-i (teenuseseadistuse tunnus).

Pärast oma ruuteri valimist küsib teler ruuterile juurdepääsuks krüpteerimisvõtit (turvakoodi).

...

## 4.3.3 Traadita võrgu installimine

3/3

Kui ruuter kasutab WPA-protokolli, sisestage kaugjuhtimispuldi klahvide abil ekraanile tuvastusfraas. Kui ruuter on WEP-turbemeetodiga, küsib teler kuueteistkümnendsüsteemi numbritega WEP-krüpteerimisvõtit. Selle kuueteistkümnendsüsteemis esitatud võtme leiate arvutisse installitud ruuteri tarkvarast. Kirjutage WEP-võtmete loetelust esimene kood üles ja sisestage see kaugjuhtimispuldi klahvide abil telerisse.

Kui turvakood on omaks võetud, ühendatakse teler traadita ruuteriga.


Traadita võrgu järgmisel käivitamisel pole teil vaja turvakoodi uuesti sisestada. Teler kasutab turvakoodi, mille te sisestasite installimisel.

Kui teilt küsitakse, nõustuge Lõppkasutaja litsentsilepinguga.

## 4.3.4 Traadiga võrgu installimine

Ekraanile kuvatud toiming abistab teid traadiga võrgu installimisel.

Ühendage ruuter teleriga võrgukaabli abil ja enne võrgu installimist lülitage ruuter sisse.

Teleris traadiga võrgu installimise käivitamiseks sulgege kasutusjuhend, klõpsake menüüsid  > Seadistamine > Installimine > Võrk > Võrgu installimine ja vajutage klahvi OK.

Järgige ekraanile kuvatavaid juhiseid.

Teler otsib pidevalt võrguühendust.

Kui teilt küsitakse, nõustuge Lõppkasutaja litsentsilepinguga.

Leidke saidilt [www.philips.com](http://www.philips.com) üles viimane lõppkasutaja litsentsileping.

## 4.3.5 võrgu seaded

Ruuteriga ühendamiseks kasutatavad teleri võrguseadistused on standardsed ja seadistatakse automaatselt. See tagab lihtsa ühendamise mis tahes kättesaadava võrguga.

Juhul kui teil on probleeme võrgu ühenduse loomisega, peaksite seadistused sobitama koduvõrgu omadega.

Kui te pole kindel, kuidas seda täpselt teha, paluge seadistamisel abi võrguspetsialistilt.

Võrgu eriseadistuste tegemiseks klõpsake menüüsid  > Seadistamine > Installimine > Võrk > Võrgu režiim ja/või ... > IP-konfiguratsioon.



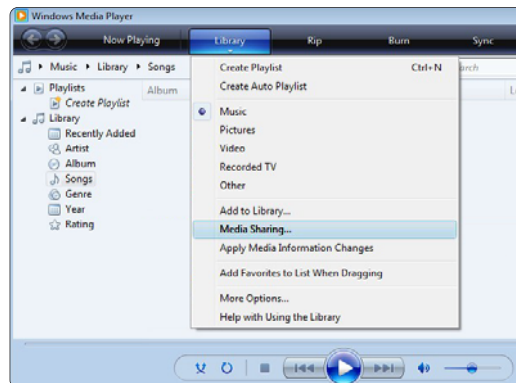
## 4.3.6 Meediaserveri seaded

Failide või kaustade ühiskasutamiseks meediaserveri kaudu, peab see olema seadistatud. Soovitud serveri seadistamiseks jälgige täpselt juhiseid.

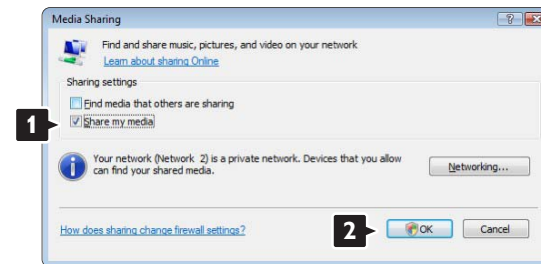
### Windows Media Player v11 Windows Vista korral

#### Seadistage võrgu ühiskasutuseks

Valige **Windows Media Playeri** menüüst suvand **Library** (Teek) ja seejärel valige **Media sharing** (Meediumi ühiskasutus).



Aknas **Media Sharing** (Meediumi ühiskasutus) märgistage kastike **Share my media** (Minu meediumi ühiskasutus). Klõpsake **OK**.



Kui ühtegi võrguühendust ei leita ja teil pole võimalik seda kastikest märgistada, klõpsake nuppu **Networking** (Võrgundus), mis avab akna **Network and Sharing Center** (Võrgu- ja ühiskasutuskeskus), ...

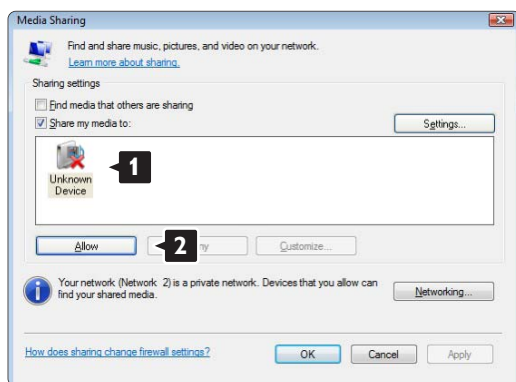


Seadke **Network discovery** (Võrgutuvastus) **On** (Sees) peale. Seadke **File sharing** (Faili ühiskasutus) **On** (Sees) peale.

Naaske **Windows Media Playeri** aknasse **Media Sharing** (Meediumi ühiskasutus) ja märgistage kastike **Share my media** (Minu meediumi ühiskasutus). Vajutage **OK**.

Kui teler on ruuteri kaudu arvutiga ühendatud ja kõik seaded on sisse lülitatud, näitab aken **Media sharing** (Meediumi ühiskasutus) TV-d kui **Unknown Device** (Tundmatu seade).

Valige seade ja klõpsake **Allow** (Luba).

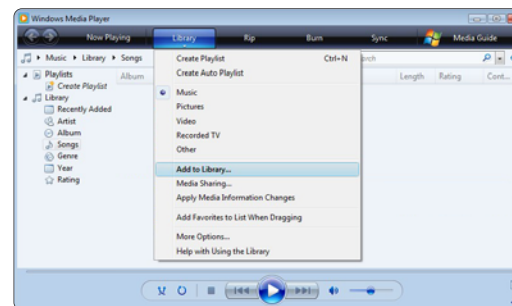


Mõne kindla ühiskasutuse seade muutmiseks võite avada akna **Settings** (Seaded).

Kui seadme pisipilt (TV) on rohelse linnukesega märgistatud, klõpsake **OK**.

## Seadistage kaustad ühiskasutuseks

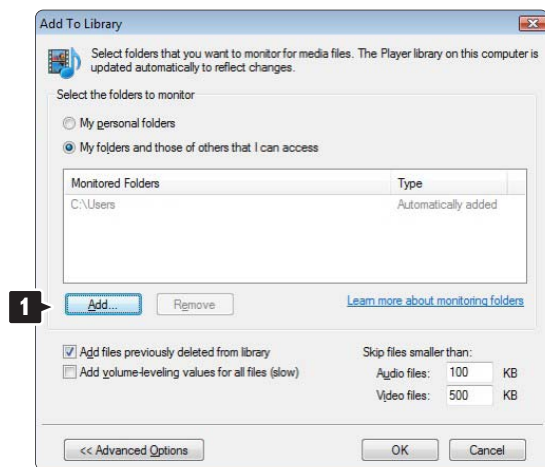
Valige **Windows Media Playeri** menüüst suvand **Library** (Teek) ja seejärel valige **Add to Library** (Lisa teeki).



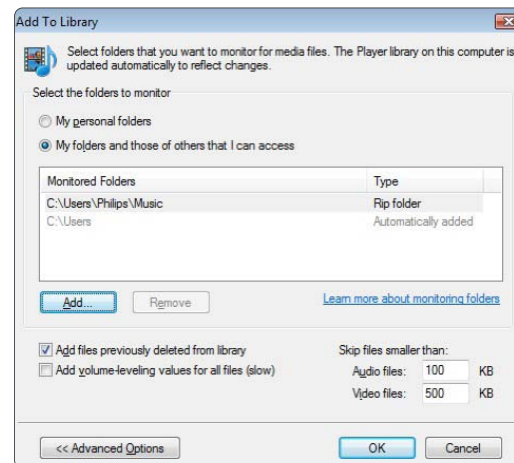
Aknas **Add To Library** (Lisa teeki) valige **My folders and those of others that I can access** (Minu kaustad ja teistele kuuluvad kaustad, millele teil on juurdepääs), ja klõpsake nuppu **Advanced Options** (Täpsemad suvandid). ...



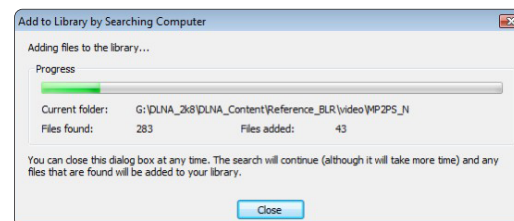
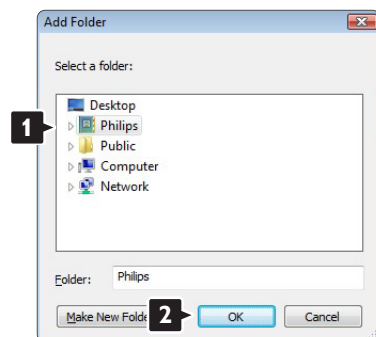
Kui **Advanced Options** (Täpsemad suvandid) avaneb, saate lisada määratud kaustu ühiskasutuses olevate kaustade loetellu. Klõpsake **Add** (Lisa).



Aknas **Add To Library** (Lisa teeki) kuvatakse äsja lisatud kaust. Võite jätkata kaustade lisamist ühiskasutusse. Klõpsake nuppu **OK**, et lisada failid teeki.



Aknas **Add Folder** (Lisa kaust) valige muusika, piltide või videote kaust, mida soovite teiste seadete ühiskasutusse anda (oma teler). Klõpsake **OK**.



Nüüd on kõik seadistatud ja võite muusikat, pilte ja videoid oma teleris nautida.

## Windows Media Player v11 Windows XP korral

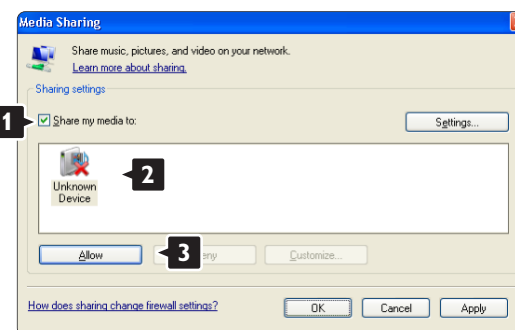
### Seadistage võrgu ühiskasutuseks

Valige Windows Media Playeri menüüst suvand **Library** (Teek) ja seejärel valige **Media sharing** (Meediumi ühiskasutus).



Aknas **Media Sharing** (Meediumi ühiskasutus) märgistage kastike **Share my media** (Minu meediumi ühiskasutus).

Kui teler on ruuteri kaudu arvutiga ühendatud ja kõik seaded on sisse lülitatud, näitab aken **Media sharing** (Meediumi ühiskasutus) TV-d kui **Unknown Device** (Tundmatu seade). Valige seade ja klõpsake **Allow** (Luba).



Mõne kindla ühiskasutuse seade muutmiseks võite avada akna **Settings** (Seaded).

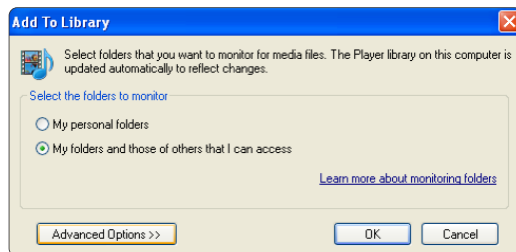
Kui seadme pisipilt (TV) on rohelise linnukesega märgistatud, klõpsake **OK**.

### Seadistage kaustad ühiskasutuseks

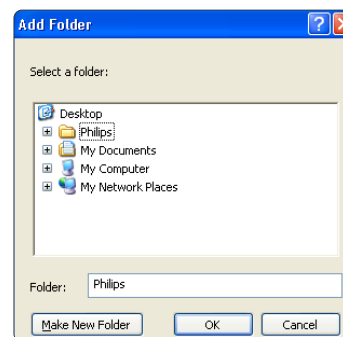
Valige Windows Media Playeri menüüst suvand **Library** (Teek) ja seejärel valige **Add to Library** (Lisa teeki).



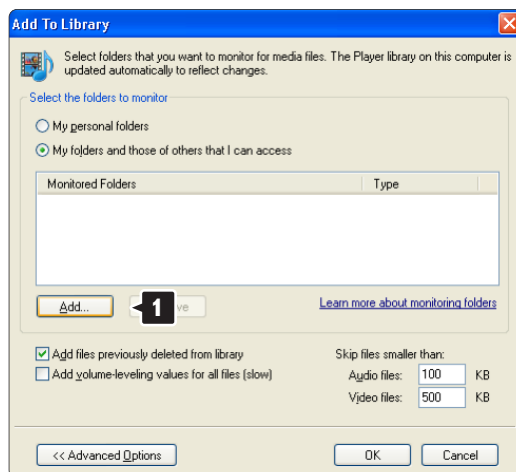
Aknas **Add To Library** (Lisa teeki) valige **My folders and those of others that I can access** (Minu kaustad ja teistele kuuluvad kaustad, millele teil on juurdepääs), ja klõpsake nuppu **Advanced Options** (Täpsemad suvandid).



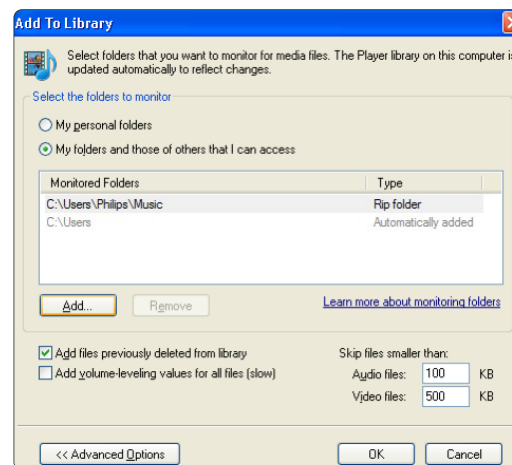
Aknas **Add Folder** (Lisa kaust) valige muusika, piltide või videote kaust, mida soovite teiste seadete ühiskasutusse anda (oma teler). Klõpsake **OK**.

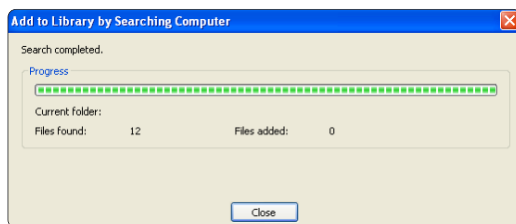


Kui **Advanced Options** (Täpsemad suvandid) avaneb, saate lisada määratud kaustu ühiskasutuses olevate kaustade loetellu. Klõpsake **Add** (Lisa).



Aknas **Add To Library** (Lisa teeki) kuvatakse äsja lisatud kaust. Võite jätkata kaustade lisamist ühiskasutusse. Klõpsake nuppu **OK**, et lisada failid teeki.





Nüüd on kõik seadistatud ja võite muusikat, pilte ja videoid oma teleris nautida.

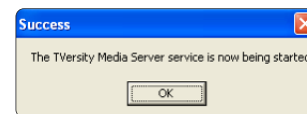
## TVersity v 0.9.10.3 Microsoft Windows XP korral

### Seadistage võrgu ühiskasutuseks

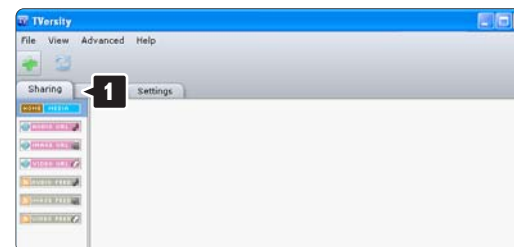
Klõpsake vahekaardile **Settings** (Seaded) ja seejärel klõpsake nuppu **Start Sharing** (Käivita ühiskasutus).



Hüpikaken teatab, et meediaserveri teenus on käivitatud. Klõpsake **OK**.

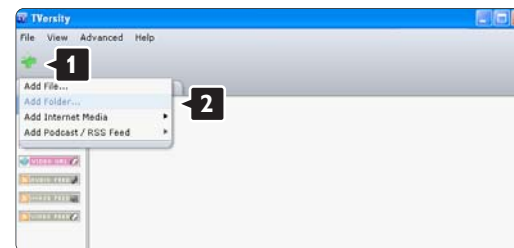


Klõpsake vahekaarti **Sharing** (Ühiskasutus).

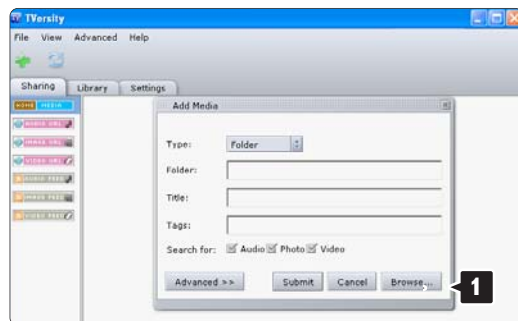


### Seadistage kaustad ühiskasutuseks

Klõpsake rohelist plussmärgiga pisipilti ja valige **Add folder** (Lisa kaust)...



Hüplikaknas **Add media** (Lisa meedium) klõpsake nuppu **Browse** (Sirvi).



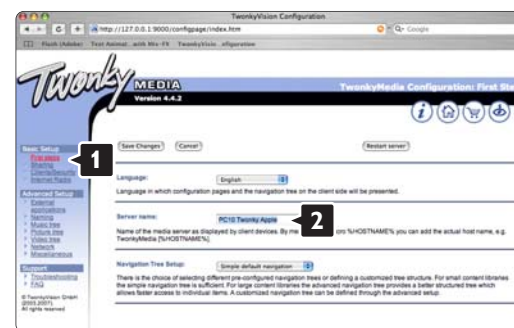
Aknas **Browse for Folder** (Sirvi kaustu) valige muusika, piltide või videote kaust, mida soovite ühiskasutusse anda.  
Klõpsake **OK**.

Nüüd on kõik seadistatud ja võite muusikat, pilte ja videoid oma teleris nautida.

## Twonky Media v 4.4.2 Macintosh OS X korral

### Seadistage võrgu ühiskasutuseks

Twonky Medias klõpsake **Basic Setup** (Üldised seaded) > **First steps** (Esimesed sammud).  
Selles aknas saate muuta oma teleri ekraanil kuvatavat serveri nime.



**Klõpsake Basic Setup** (Üldised seaded) > **Clients/Security** (Kliendid/turvalisus).  
Märgistage kastike **Enable sharing for new clients automatically** (Luba ühiskasutus uutele klientidele automaatselt).

## Seadistage kaustad ühiskasutuseks

Klõpsake **Basic Setup** (Üldised seaded) > **Sharing** (Ühiskasutus).

Mõned '**Content Locations**' (Sisu asukohad) seaded võivad olla juba seadistatud. Lisamaks võrgus ühiskasutatavat kausta (sisu asukoht) klõpsake nuppu **Browse** (Sirvi).



Klõpsake kõvaketta nimel sinises raamis, et sirvida muusikat, pilte või videoid, mida soovite teiste seadmetega ühiskasutada (oma teler).



Klõpsake **Select** (Vali) valimaks ühiskasutatavat kausta.

Seejärel klõpsake **Save Changes** (Salvesta muudatused).

Seejärel klõpsake **Rescan content directories** (Skanni uuesti sisukataloogi).

Mõningatel juhtudel ei saa tee juurdepääsu kõikidele failidele ja kaustadele.

Klõpsake **Support** > **Troubleshooting** (Tugi > Tõrkeotsing) ning seejärel **Rebuild database** (Moodusta andmebaas uuesti) kindlustamaks, et kõik toimib nii nagu peab. See protsess võib võtta aega.

Nüüd on kõik seadistatud ja võite muusikat, pilte ja videoid oma teleris nautida.



## 4.4.1 Pixel Plus link

Mõnedel muudel seadmetel, DVD- või Blue-ray plaadimängijatel, võivad olla oma pildikvaliteedi töötlused. Et vältida teleri töötluse segamise tagajärjel tekkivat halba pildikvaliteeti, tuleks seadmete pilditöötlus kõrvaldada. Lingi Pixel Plus abil saate seadmete pilditöötluse kõrvaldada.

Sulgege kasutusjuhend ja vajutage 🏠 ning valige Seadistamine > Installimine > Eelistused > Pixel Plus link. Ühendatud seadmete pilditöötluse kõrvaldamiseks valige Sees.

## 4.4.2 Heli sünkroonimine

Kui teleriga on ühendatud kodukinosüsteem, tuleks teleri pilt ja kodukinosüsteemi heli sünkroonida. Ebakõla on nähtav stseenides, kus inimesed kõnelevad. Kui nad lõpetavad rääkimise enne, kui nende huuled liikumise lõpetavad, peate reguleerima kodukinosüsteemis heli sünkroonimise viivitust.

Lisateavet selle kohta leiate kodukinosüsteemi kasutusjuhendist.

Juhul kui te ei saa viivitust kodukinosüsteemis seadistada või maksimaalne viivitus osutub ebapiisavaks, võite kaaluda teleri HD Natural Motion pilditötluse väljalülitamist.

Sulgege kasutusjuhend ja vajutage  > Seadistamine > Pilt > Perfect Pixel HD > HD Natural Motion.

## 4.5.1 Interneti kaudu

Mõnel juhul on vaja värskendada teleri tarkvara. Kui teler on ühendatud internetiühendusega ruuteriga, saate tarkvara otse interneti kaudu värskendada. Selleks vajate kiiret internetiühendust .

Sulgege see kasutusjuhend, klõpsake menüüsid   
> Seadistamine > Tarkvara värskendus > Värsk. kohe ja vajutage klahvi OK.

Valige suvand Internet ja vajutage klahvi OK.

Järgige ekraanile kuvatavaid juhiseid.

Pärast värskendamine lõpetamist lülitub teler välja ja siis automaatselt uuesti sisse. Oodake, kuni teler on uuesti sisselülitunud, ärge kasutage teleri toitelülitit .

Kui teler on internetiga ühendatud, siis kuvatakse teleri sisselülitamisel ekraanile sõnum tarkvaravärskenduse saadavuse kohta.

## 4.5.2 USB-mäluseadmega

1/3

Mõnel juhul on vaja värskendada teleri tarkvara. Käivitage teleri tarkvara värskendamine. Seejärel laadige teleri tarkvara internetist alla arvutisse. Kasutage tarkvara arvutist telerisse laadimiseks USB-mäluseadet.

### Ettevalmistused

Vajate kiire internetiühendusega arvutit. Vajate ka minimaalselt 256 MB vaba mälumahuga USB-mäluseadet. Veenduge, et kirjutuskaitse oleks väljalülitatud. Osa USB-mäluseadmeid ei pruugi selles teleris toimida.

...

## 4.5.2 USB-mäluseadmega

2/3

### 1 Tuvastamine

Sulgege see kasutusjuhend ja klõpsake menüüsid  > Seadistamine > Tarkvara värskendus > Värsk. kohe ja vajutage klahvi OK.

Valige suvand USB ja vajutage klahvi OK.

Järgige ekraanile kuvatavaid juhiseid.

Teler võib paluda ühendada USB-seadme teleri küljel asuva USB-liidesega.

### 2 Laadimine arvutist USB-seadmesse

Pärast teleri tuvastusfaili kirjutamist USB-seadmesse, sisestage USB-seade internetiga ühendatud arvutisse. Topeltklõpsake USB-seadme faili update.htm. Klõpsake käsku Saada tuvastusfail. Kui uus tarkvara on saadaval, laaditakse see USB-seadmesse.

...

## 4.5.2 USB-mäluseadmega

3/3

3 USB-seadmest telerisse laadimine.

Ühendage USB-mäluseade uuesti teleriga. Järgige teleri uue tarkvaravärskenduse käivitamiseks ekraanile kuvatavaid juhiseid. Teler lülitub 10 sekundiks välja ja siis uuesti sisse. Palun oodake.



Ärge:

- kasutage kaugjuhtimispulti,
- eemaldage USB-seadet telerist tarkvara värskendamise ajal.

Kui värskendamise ajal toimus toitekatkestus, ärge kunagi eemaldage USB-mäluseadet telerist. Toite taastumisel tarkvara värskendamine jätkub.

Pärast värskendamist kuvatakse ekraanile teade Operation successful (Toiming edukalt lõpetatud). Eemaldage USB-seade ja vajutage kaugjuhtimispuldi klahvi .

Ärge:

- vajutage kaks korda klahvi ,
- kasutage teleri klahvi .

Teler lülitub 10 sekundiks välja ja siis uuesti sisse. Palun oodake.

Nüüd on teleri tarkvara värskendamine lõpetatud.

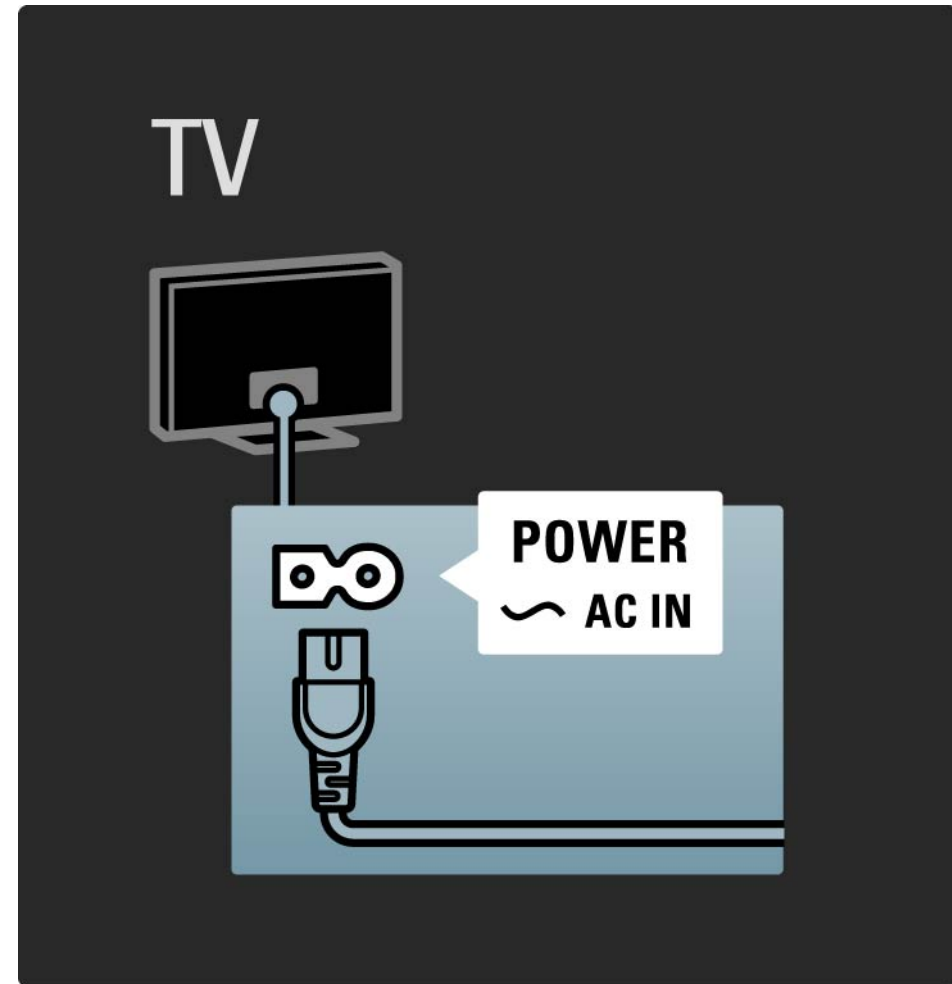
Võite hakata telerit kasutama.

## 5.1.1 Toitejuhe

Veenduge, et toitekaabel oleks kindlalt telerisse sisestatud. Veenduge, et juurdepääs seinakontakti ühendatud pistikule oleks tagatud.

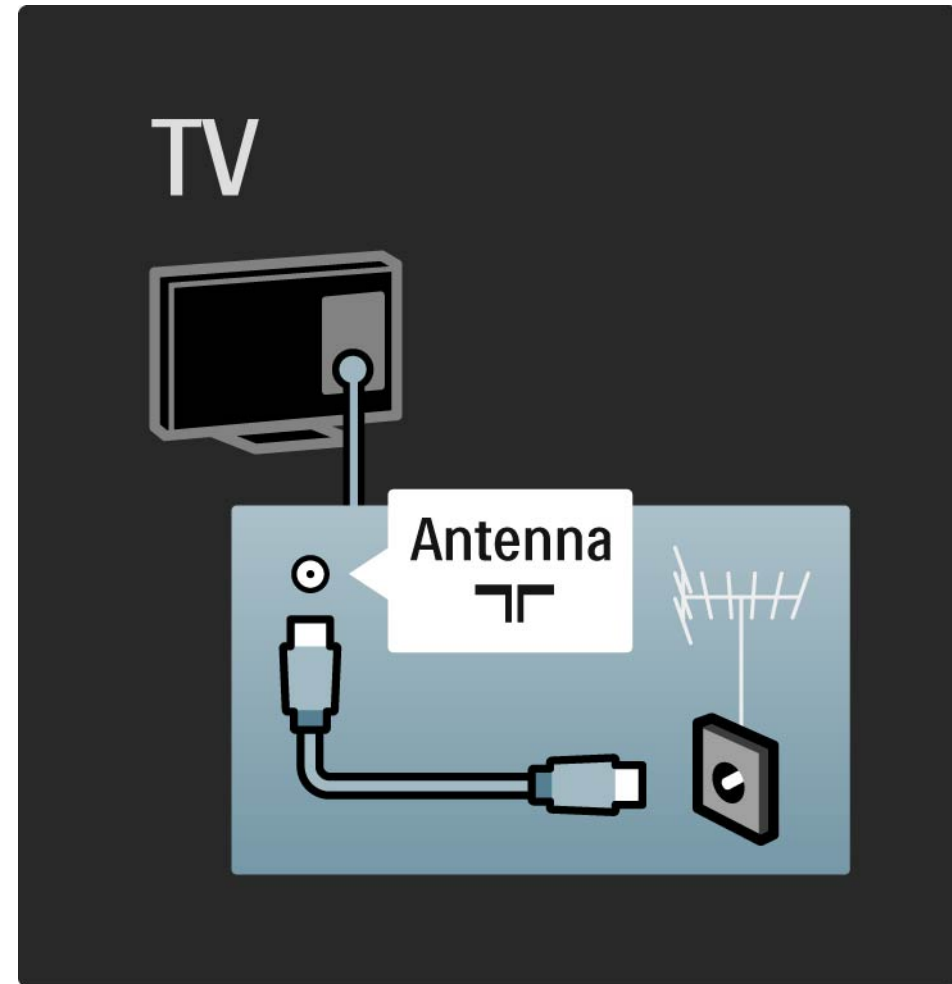
Eemaldage toitejuhe seinakontaktist alati pistikust, mitte aga juhtmest tõmmates.

Hoolimata sellest, et see teler on väga väikese energiatarbega, tõmmake toitekaabel energia kokkuhoiuks seinakontaktist välja, kui te ei kasuta telerit pikema aja jooksul.



## 5.1.2 Antennikaabel

Otsige teleri tagaküljelt üles antenni pistikupesa. Sisestage antennikaabel kindlalt pessa Antenna .





## 5.2.1 Kaabli kvaliteet

Enne seadmete ühendamist teleriga kontrollige, millised liidesepepad on teleril saadaval. Ühendage seadmed teleriga parima saadaoleva kvaliteediga kaablitega. Head kaablid tagavad pildi ja heli kvaliteetse edastamise.

Selles kasutusjuhendis näidatud ühendused on soovitatavad kõige kasutatavamate juhtumite jaoks. Ka teised lahendused on võimalikud.

Erikaablite ja saadavalolevate ühenduste tüüpide kohta vt lisateavet jaotisest Teavet kaablitest > HDMI jne.

Lisa oma seadmed

Pärast seadme ühendamist teleriga lisage see seade alati ühendusena Kodumenüüsse. Pärast selle seadme lisamist Kodumenüüsse saate teleri lihtsalt selle seadmega ühendada.

Uue seadme lisamiseks klõpsake menüüd 🏠 > Lisa oma seadmed. Järgige ekraanile kuvatavaid juhiseid.

## 5.2.2 HDMI

1/2

HDMI-ühendus on parima pildi ja heli kvaliteediga.

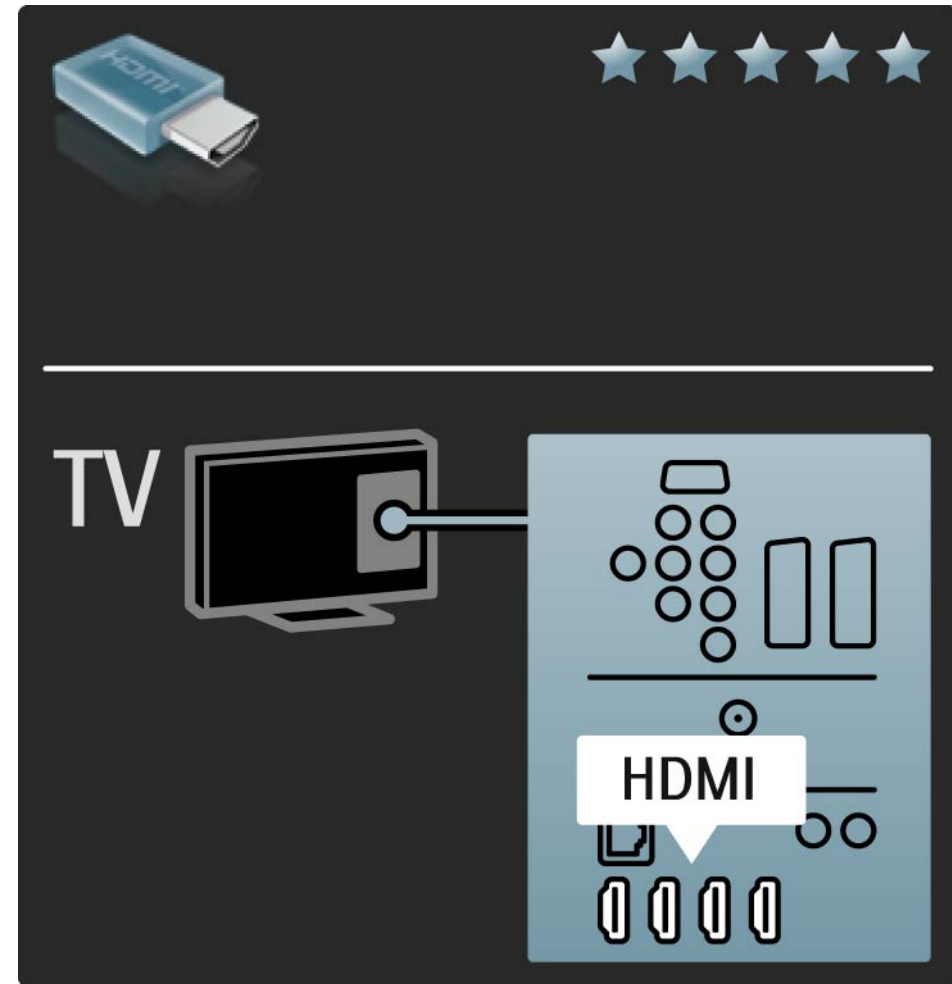
Üks HDMI-kaabel edastab nii video- kui ka helisignaale.

Kasutage HDMI-kaablit kõrglahutuslike (HD) telesignaaside edastamiseks.

Vastupidiselt Scart-kaablile edastab HDMI-kaabel pildi ja heli signaale ainult ühes suunas.

Ärge kasutage pikemat kui 5-meetrist HDMI-kaablit.

...



## 5.2.2 HDMI

2/2

HDMI toetab HDCP-d (suure ribalaiusega digitaalne sisukaitse). HDCP on kopeerimiskaitse signaal, mida edastatakse koos HD-sisuga (DVD-plaat või Blu-ray plaat).

### DVI-st HDMI-i

Kui seadmel on vaid DVI-liides, siis kasutage DVI-HDMI adapterit. Kasutage ühte HDMI-pistmikku. Heli vastuvõtuks sisestage Audio L/R-kaabel tagaküljel asuvasse pessa DVI HDMI, Audio In L/R ►.

### EasyLink

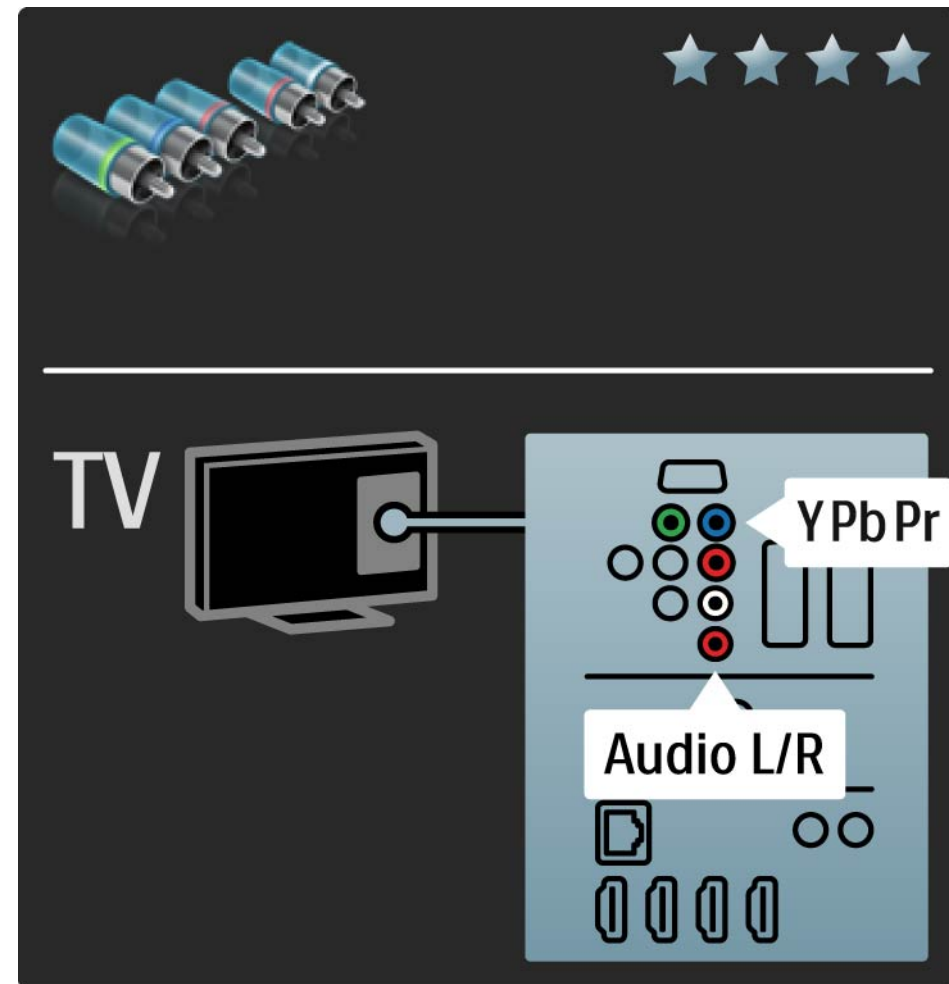
HDMI koos EasyLinkiga võimaldab külgeühendatud HDMI CEC-standardile vastavaid seadmeid lihtsalt juhtida.

Vt jaotist Ühendused > EasyLink HDMI-CEC.

## 5.2.3 YPbPr-komponentvideosignaali

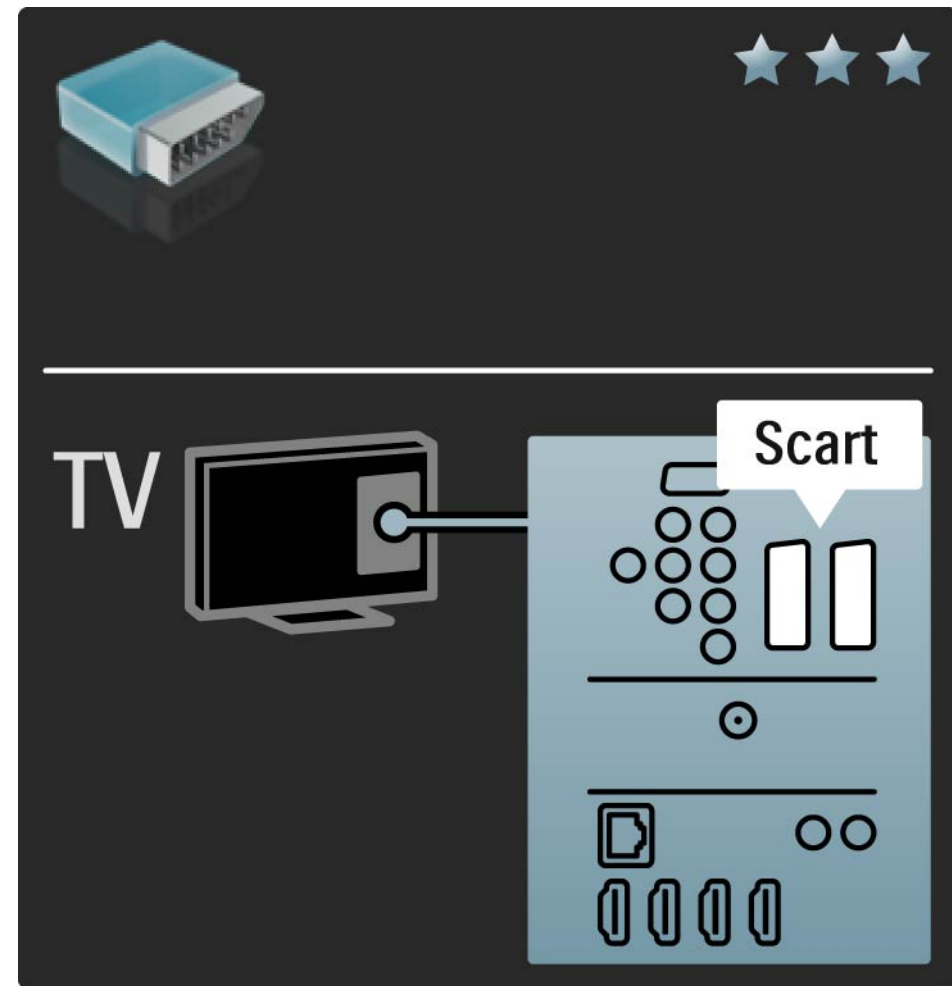
Kasutage Komponentvideosignaali YPbPr ühendust koos Audio L/R-ühendusega heli jaoks.

Ühendamisel sobitage YPbPr-pistmiku värvused kaablipistikute värvustega. YPbPr-ühendus võib edastada kõrglahutuslikke (HD) telesignaale.



## 5.2.4 Scart

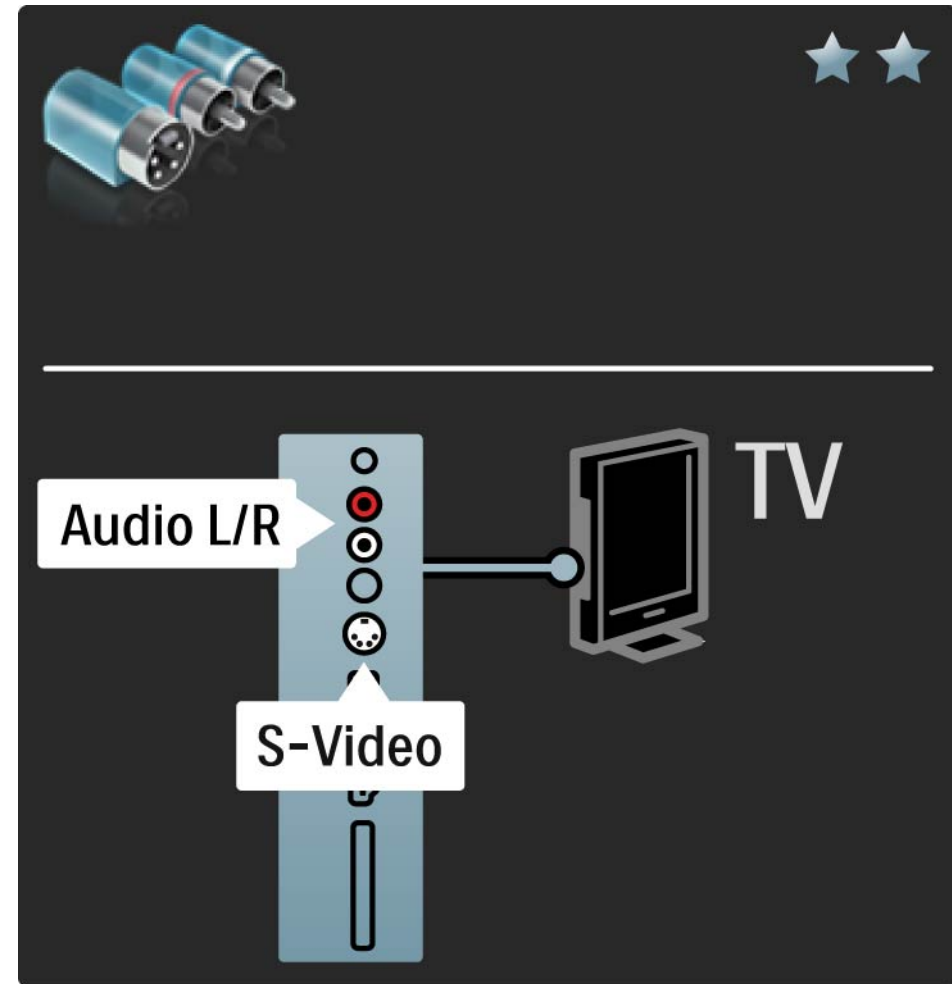
Scart-kaabel ühendab video- ja helisignaale. Scart-pistmiku kaudu võib edastada RGB-videosignaale, kuid ei saa edastada kõrglahutuslikke (HD) telesignaale.



## 5.2.5 S-Video

Kasutage S-Video kaablit koos Audio L/R (RCA) kaabliga.

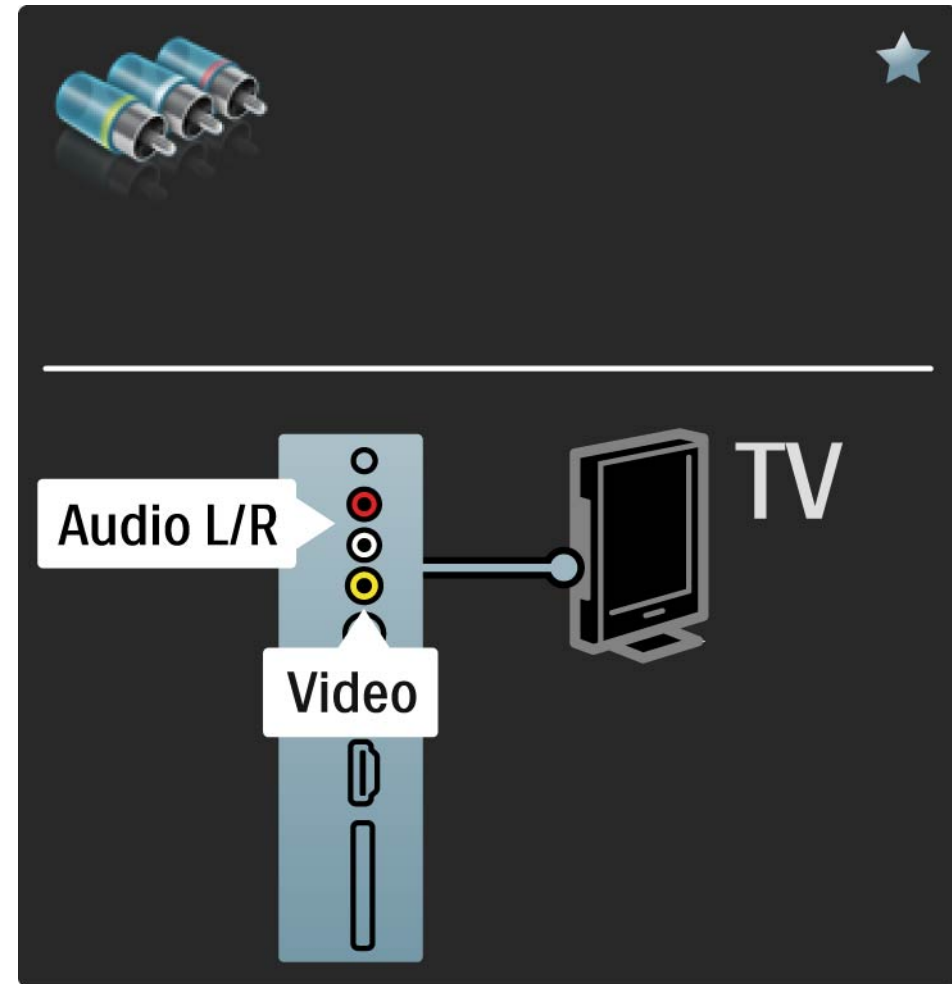
Ühendamisel sobitage helipistmiku värvused kaablipistikute omadega.



## 5.2.6 Video

Kasutage video (RCA) kaablit koos Audio L/R (RCA) kaabliga.

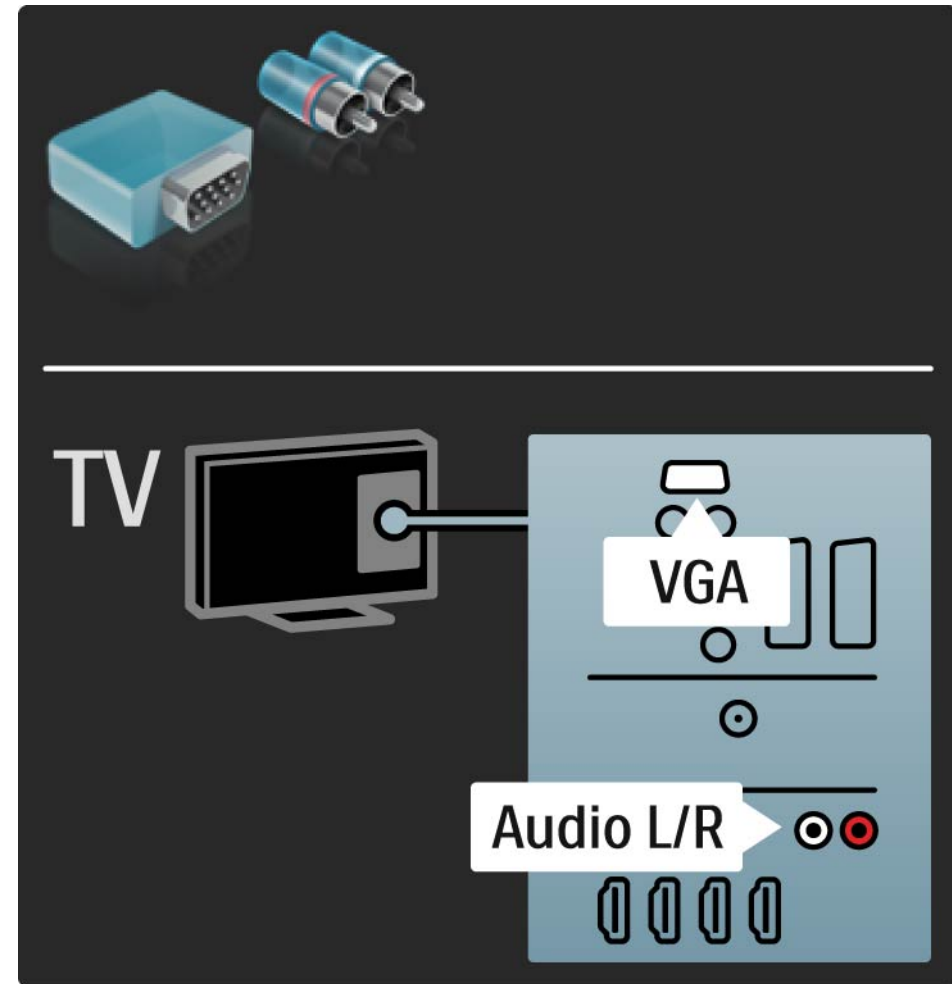
Ühendamisel sobitage helipistmiku värvused kaablipistikute omadega.



## 5.2.7 VGA

Kasutage VGA-kaablit (DE15-pistmik) teleri ühendamiseks arvutiga. Selle ühenduse kaudu saate telerit kasutada arvutimonitorina. Lisaks võite kasutada Audio L/R-kaablit heli edastamiseks.

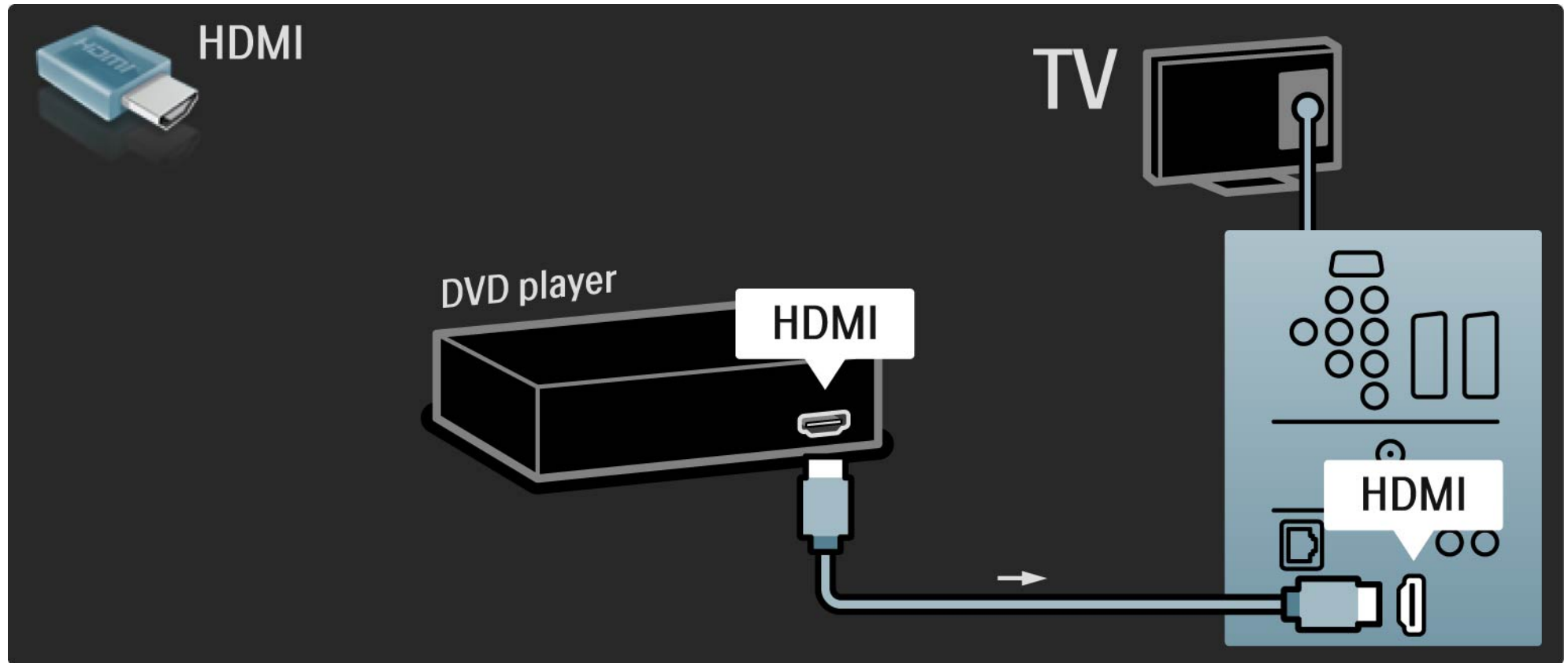
Vt ühendamine > Veel seadmeid > Teler arvutimonitorina.





## 5.3.1 DVD-mängija

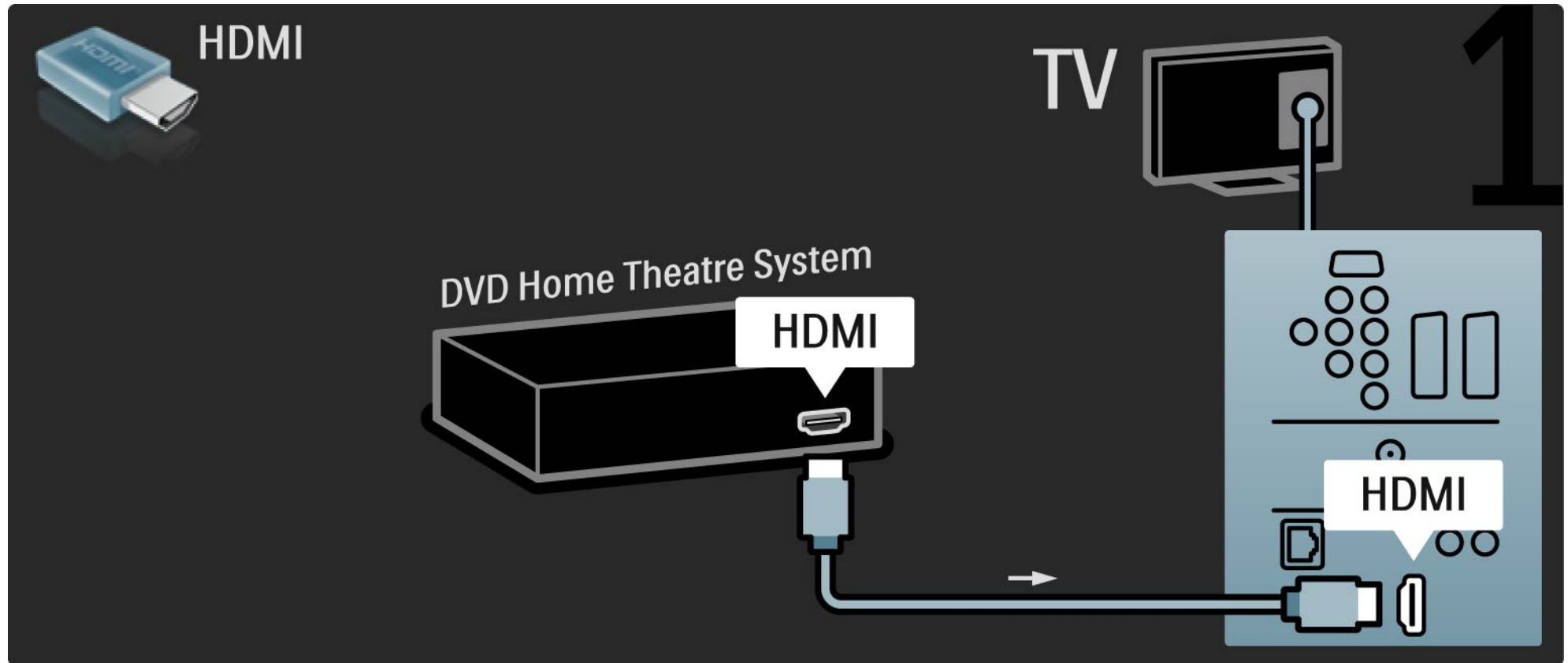
Kasutage DVD-mängija ühendamiseks teleri tagaküljel asuva HDMI-liidesega HDMI-kaablit.



## 5.3.2 DVD-kodukinosüsteem

1/3

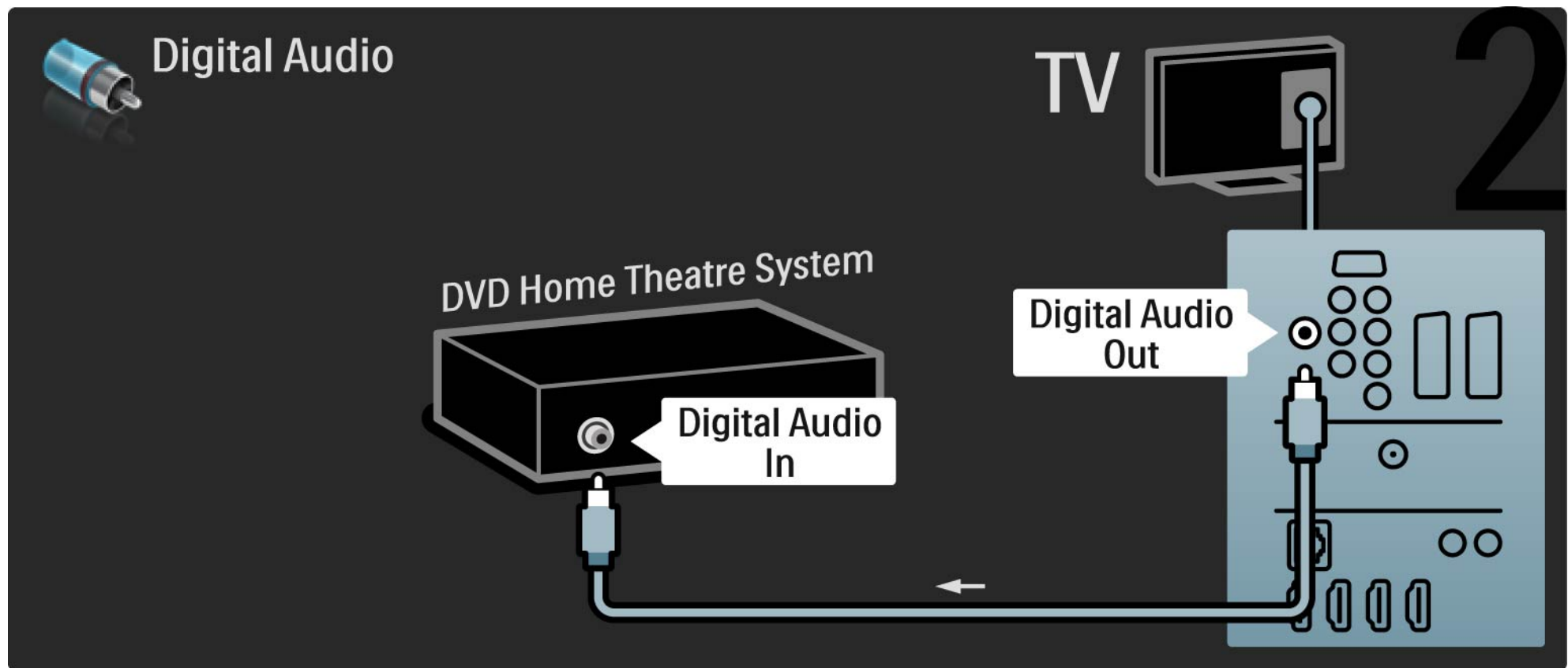
Esmalt kasutage seadme ühendamiseks teleriga HDMI-kaablit.



## 5.3.2 DVD-kodukinosüsteem

2/3

Lõpuks kasutage ühendamiseks digitaalset RCA-helikaablit või kasutage seadme teleriga ühendamise teise võimalusena Audio Out L/R-analoogkaablit.



## 5.3.2 DVD-kodukinosüsteem

3/3

### Audio Out L/R

Kui kodukinosüsteemil puudub digitaalne heliväljund, võite kasutada teleriga ühendamiseks Audio Out L/R liidest.

### Heli ja video sünkroonimine

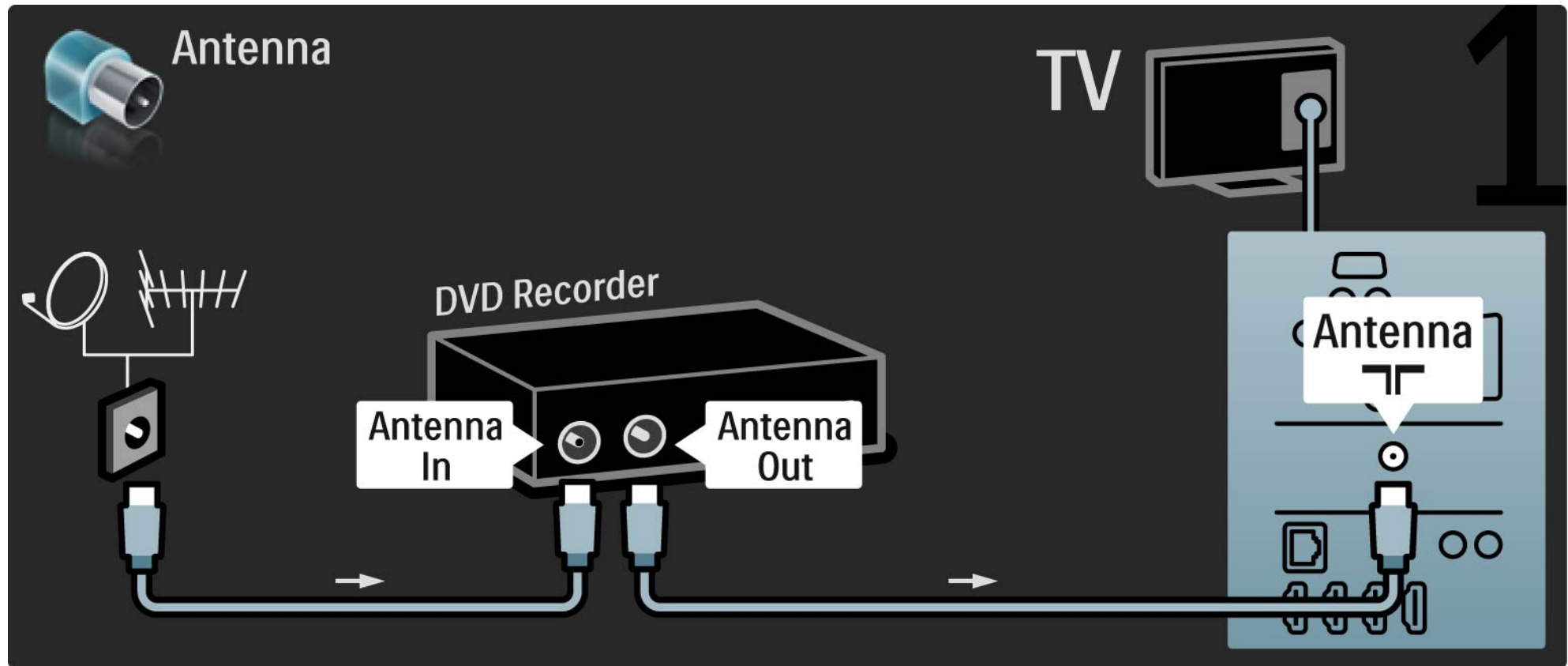
Kui heli ei ühti ekraanilekuvatud videoga, saate enamikes kodukinosüsteemides heli ja video ühitamiseks seadistada viiteaja.

Ärge ühendage DVD-mängija või muu seadme helisignaali otse kodukinosüsteemiga. Alati edastage heli kõigepealt telerisse.

### 5.3.3 DVD-salvesti

1/2

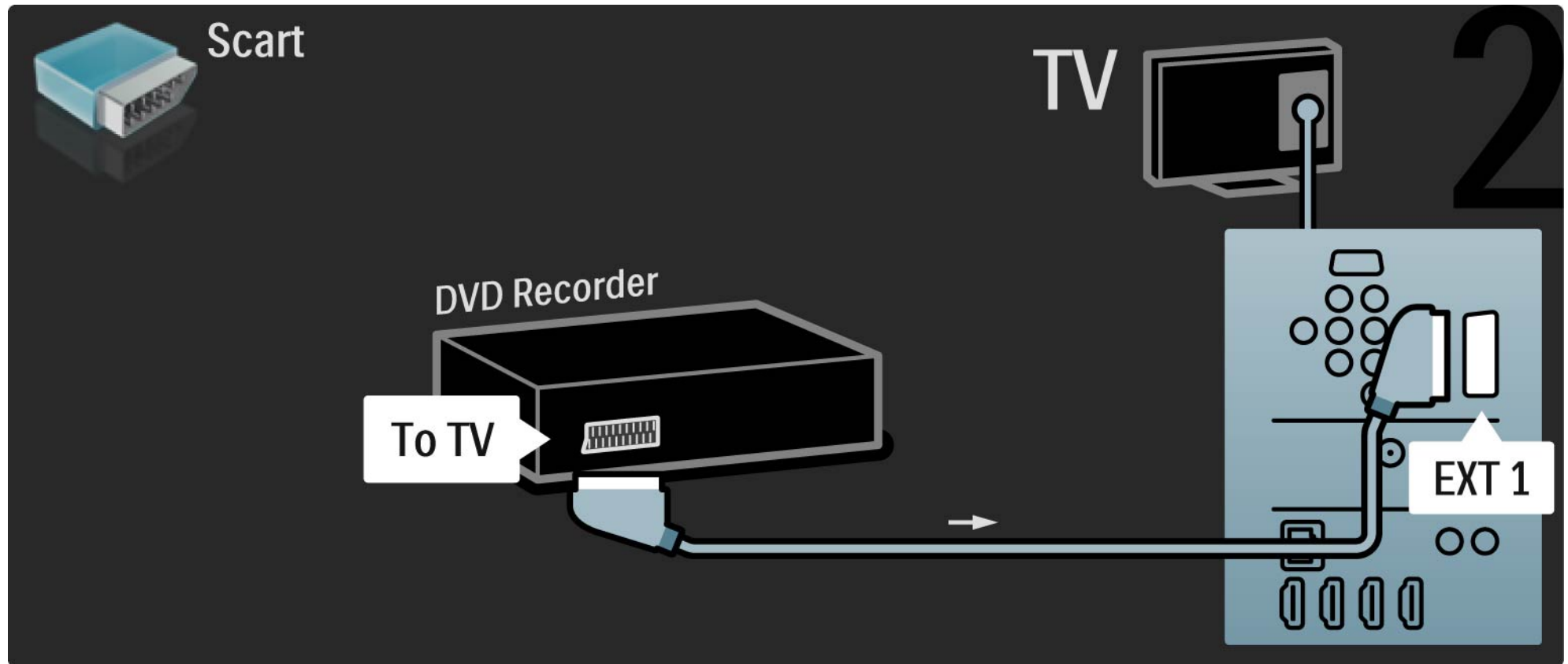
Esmalt, kasutage DVD-salvesti ja teleri ühendamiseks antenniga kahte antennikaablit.



### 5.3.3 DVD-salvesti

2/2

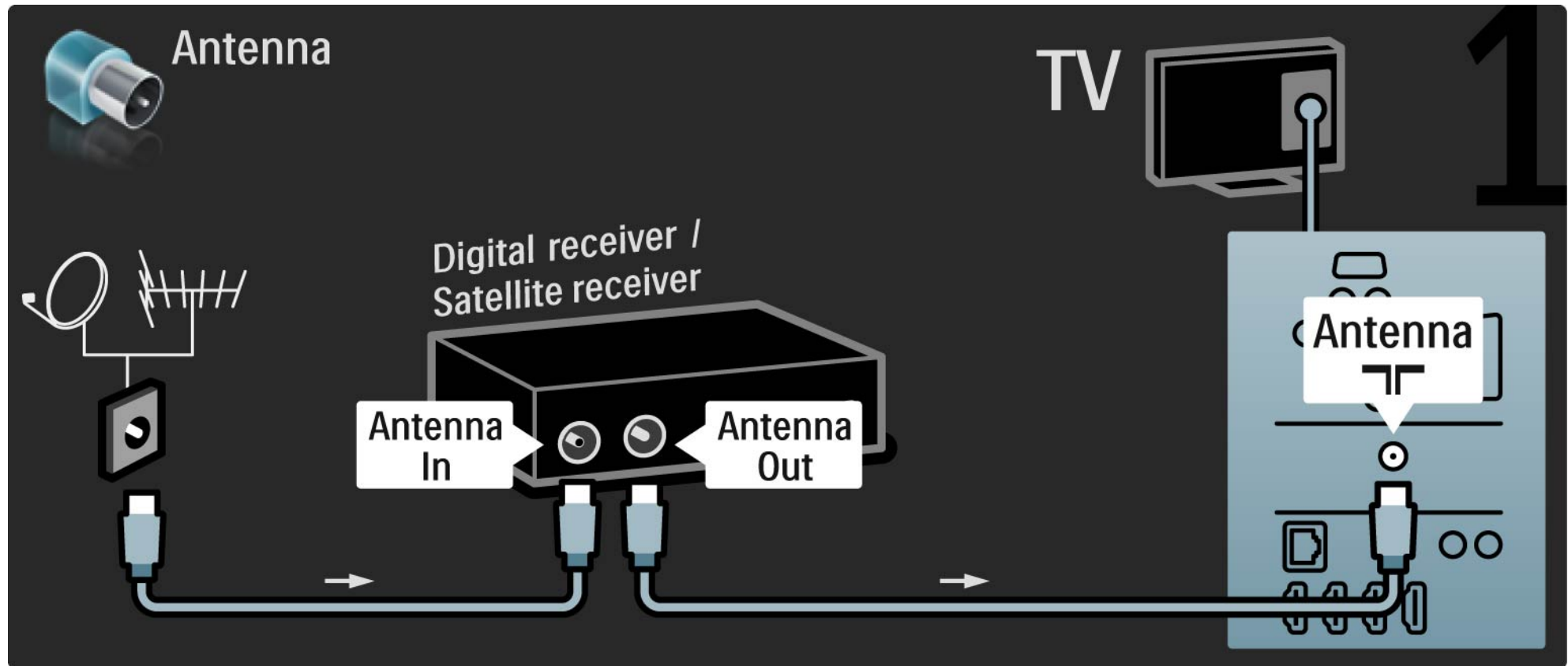
Lõpuks, kasutage DVD-salvesti ühendamiseks teleri tagaküljel asuva Scart-sisendiga Scart-kaablit.



## 5.3.4 Digi-või satelliitvastuvõtja

1/2

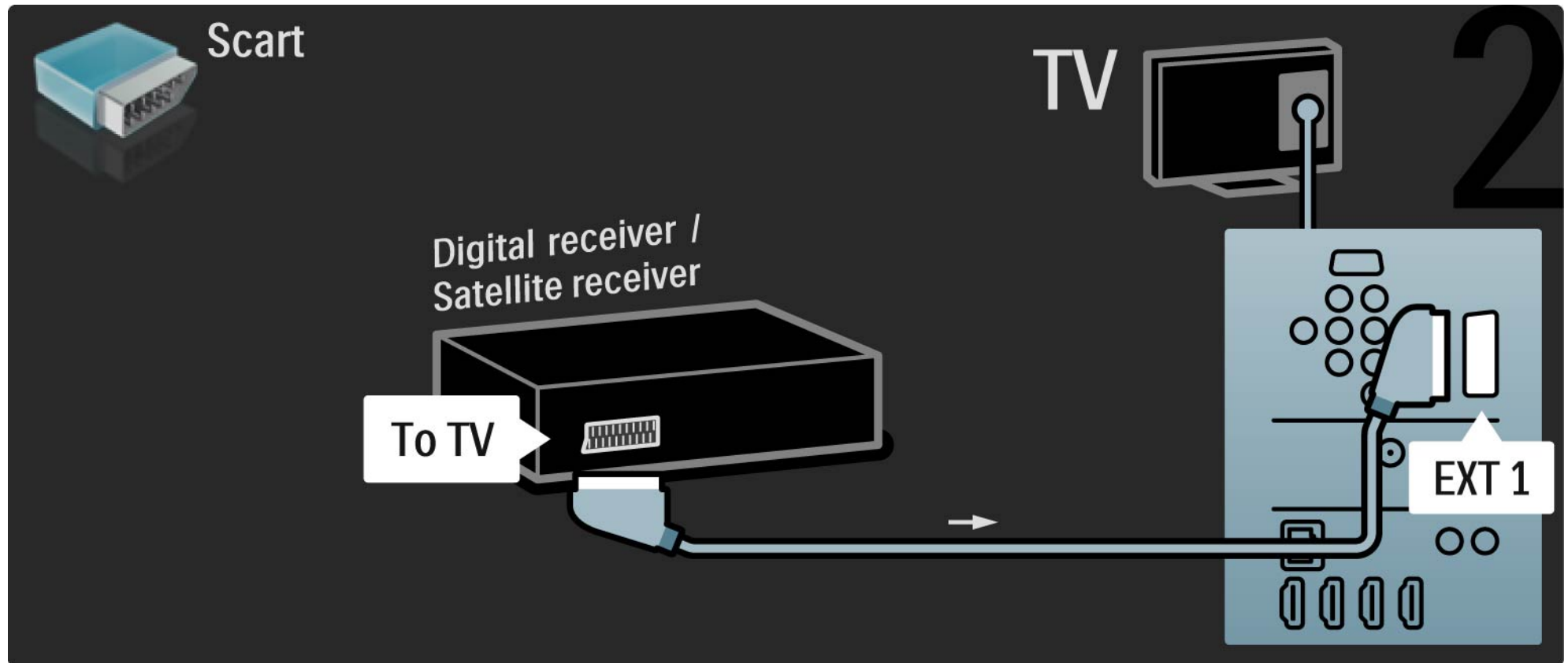
Esmalt kasutage vastuvõtja ja teleri ühendamiseks antenniga kahte antennikaablit.



## 5.3.4 Digi-või satelliitvastuvõtja

2/2

Lõpuks kasutage vastuvõtja ühendamiseks teleri tagaküljel asuva liidesega Scart-kaablit.

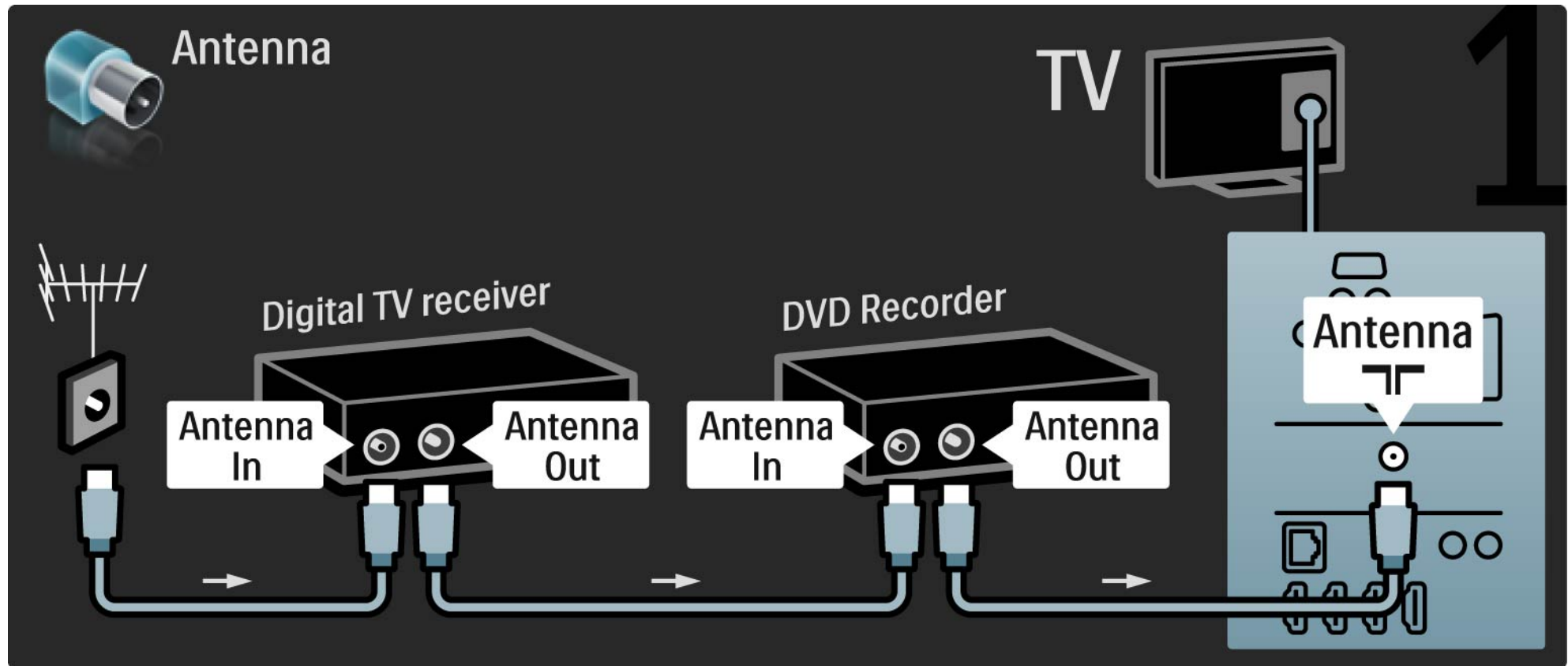




## 5.3.5 Digivastuvõtja ja DVD-salvesti

1/3

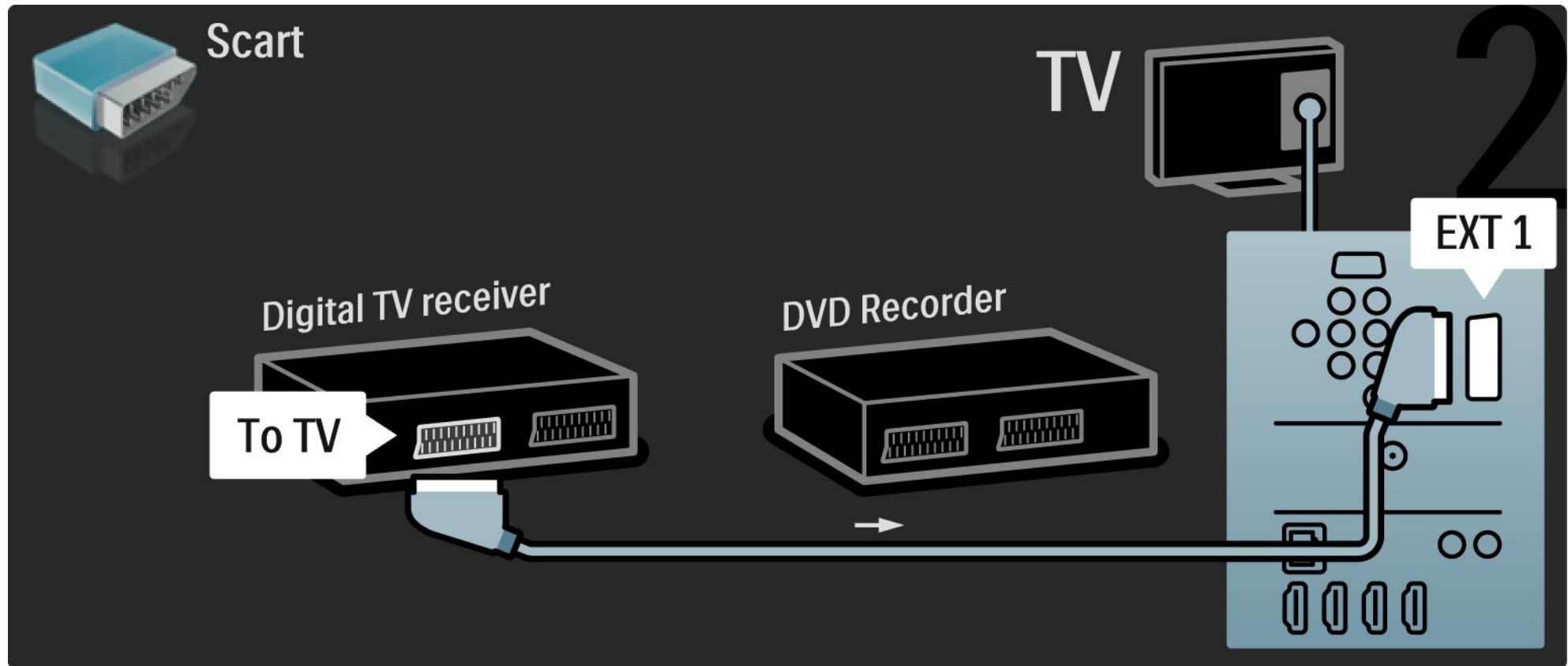
Esmalt kasutage digivastuvõtja ja DVD-salvesti ühendamiseks teleriga kolme antennikaablit.



## 5.3.5 Digivastuvõtja ja DVD-salvesti

2/3

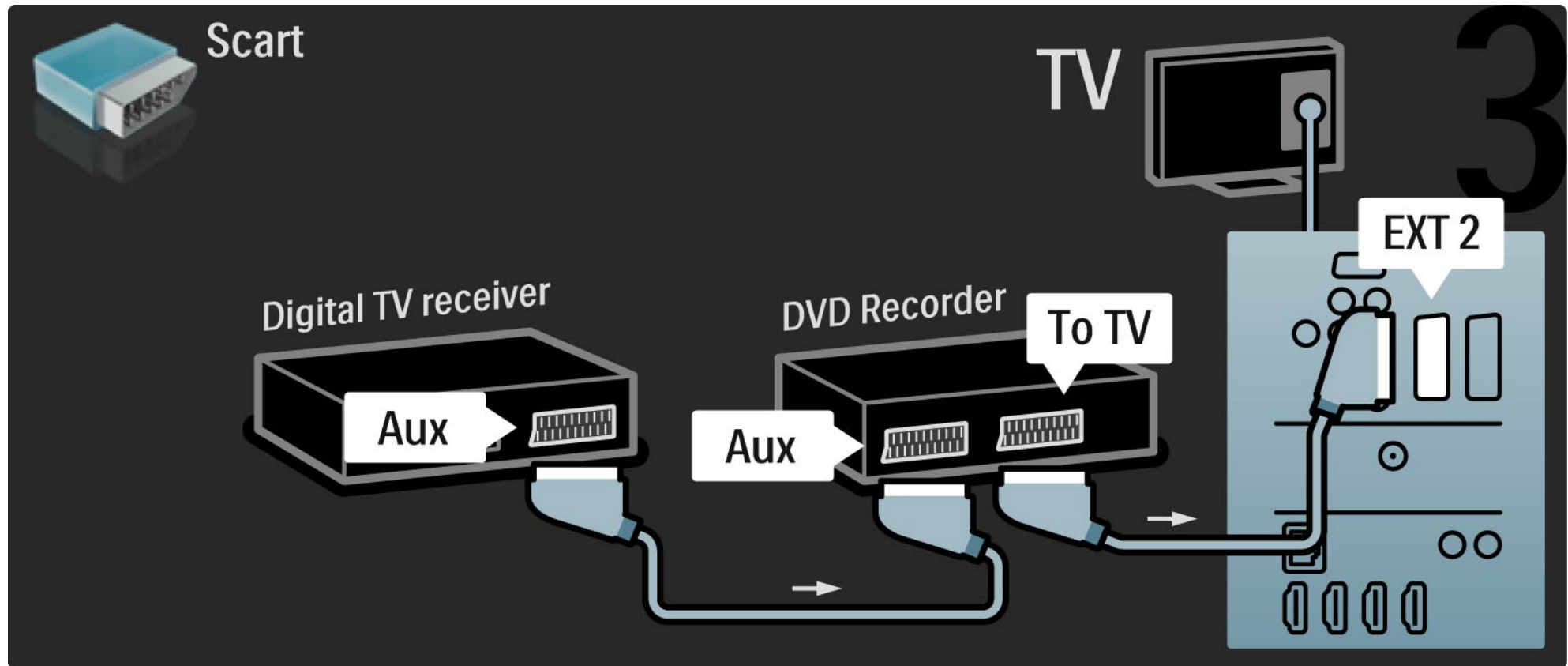
Seejärel kasutage digivastuvõtja teleri külge ühendamiseks Scart-kaablit.



## 5.3.5 Digivastuvõtja ja DVD-salvesti

3/3

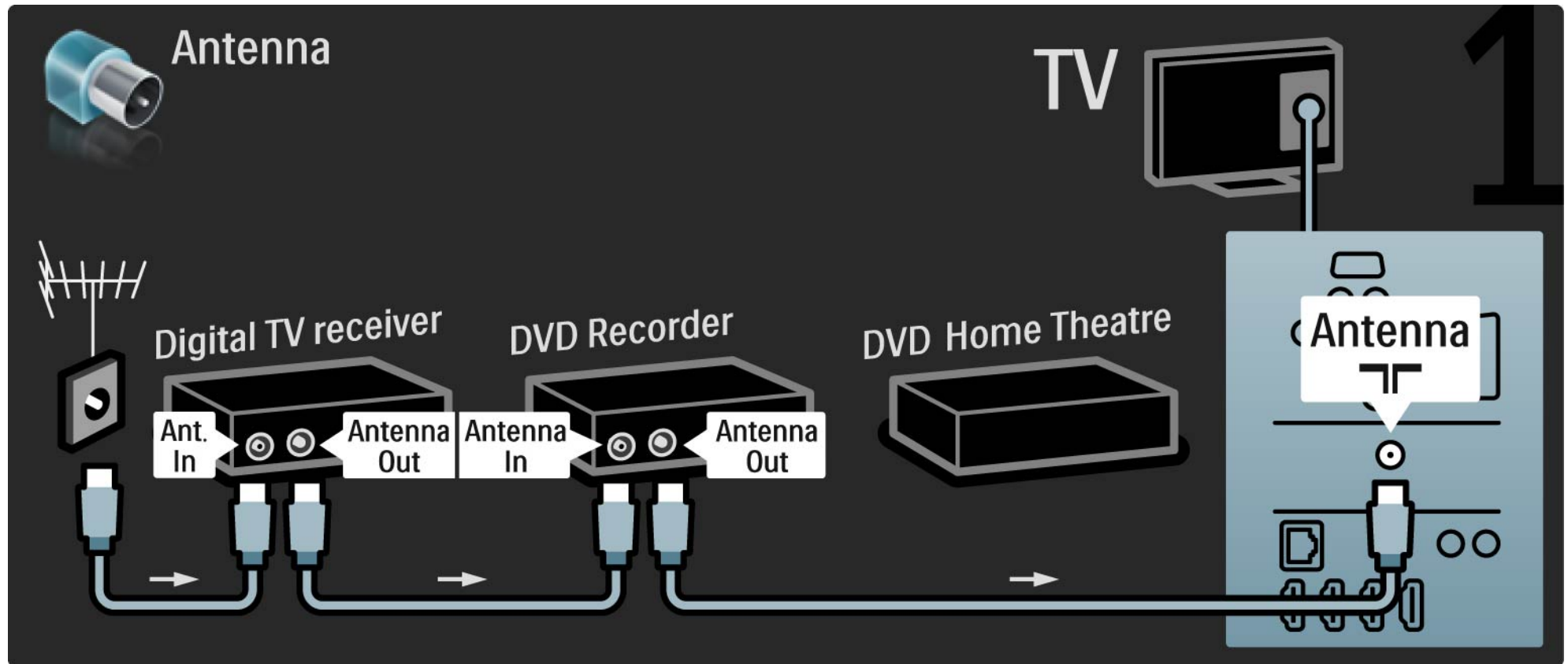
Lõpuks, kasutage kahte Scart-kaablit kahe seadme ja teleri ühendamiseks.



## 5.3.6 Digivastuvõtja, DVD-salvesti ja -koduukinosüsteem

1/5

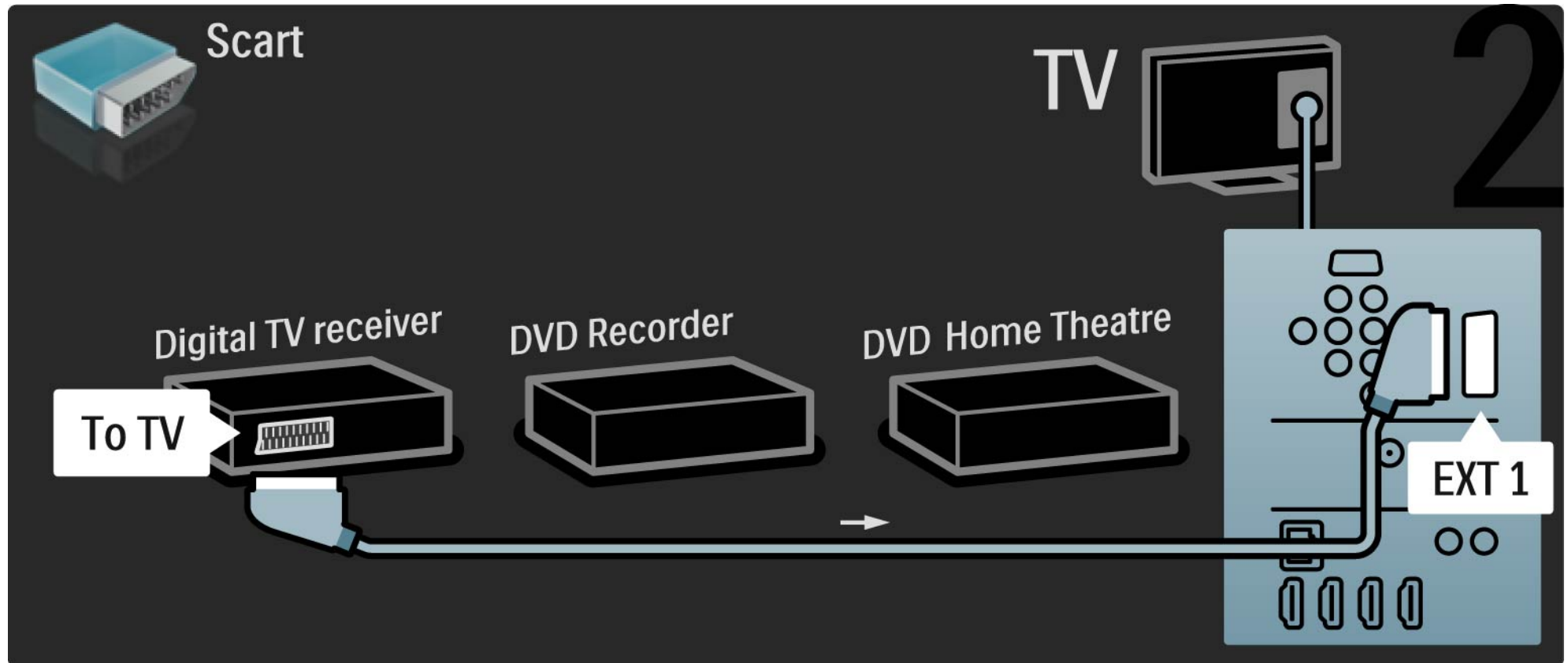
Esmalt, kasutage kahe seadme ja teleri ühendamiseks kolme antennikaablit.



## 5.3.6 Digivastuvõtja, DVD-salvesti ja -koduinosüsteem

2/5

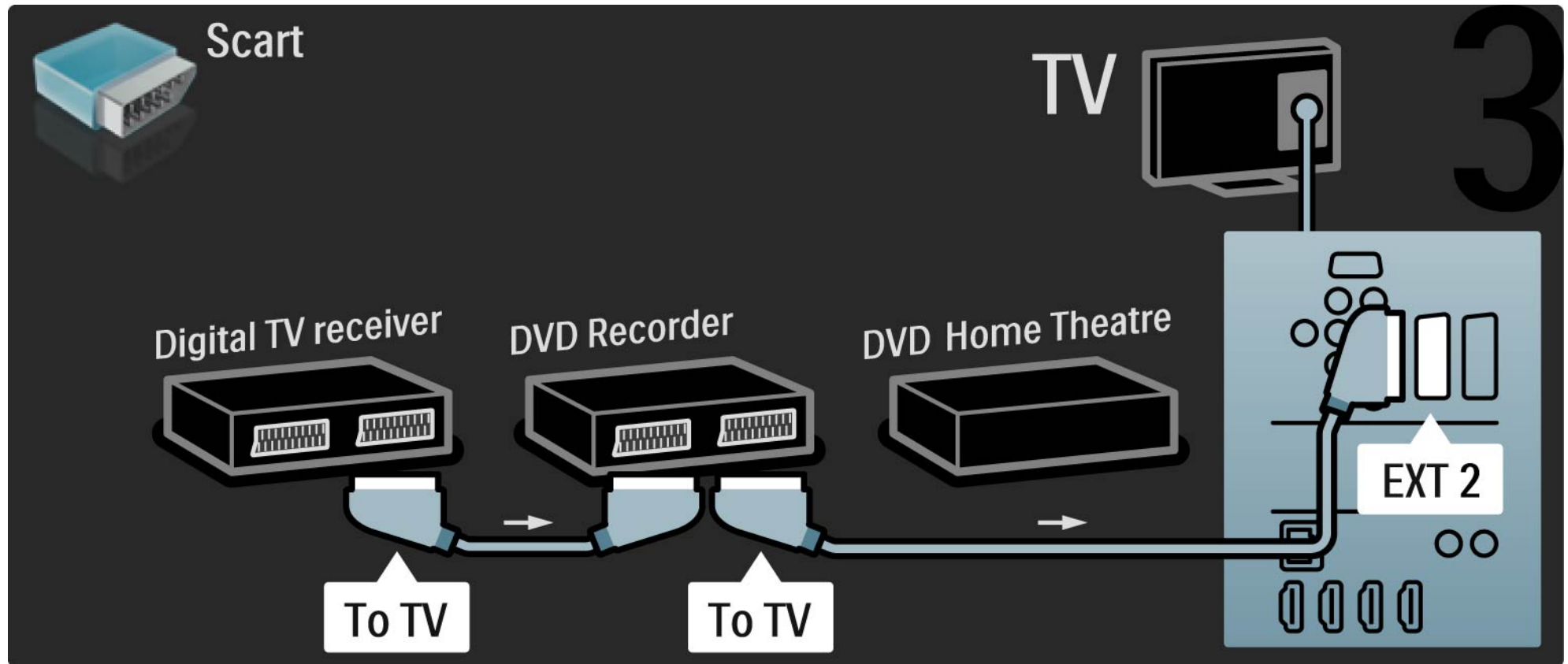
Seejärel kasutage digivastuvõtja teleri külge ühendamiseks Scart-kaablit.



## 5.3.6 Digivastuvõtja, DVD-salvesti ja -koduinosüsteem

3/5

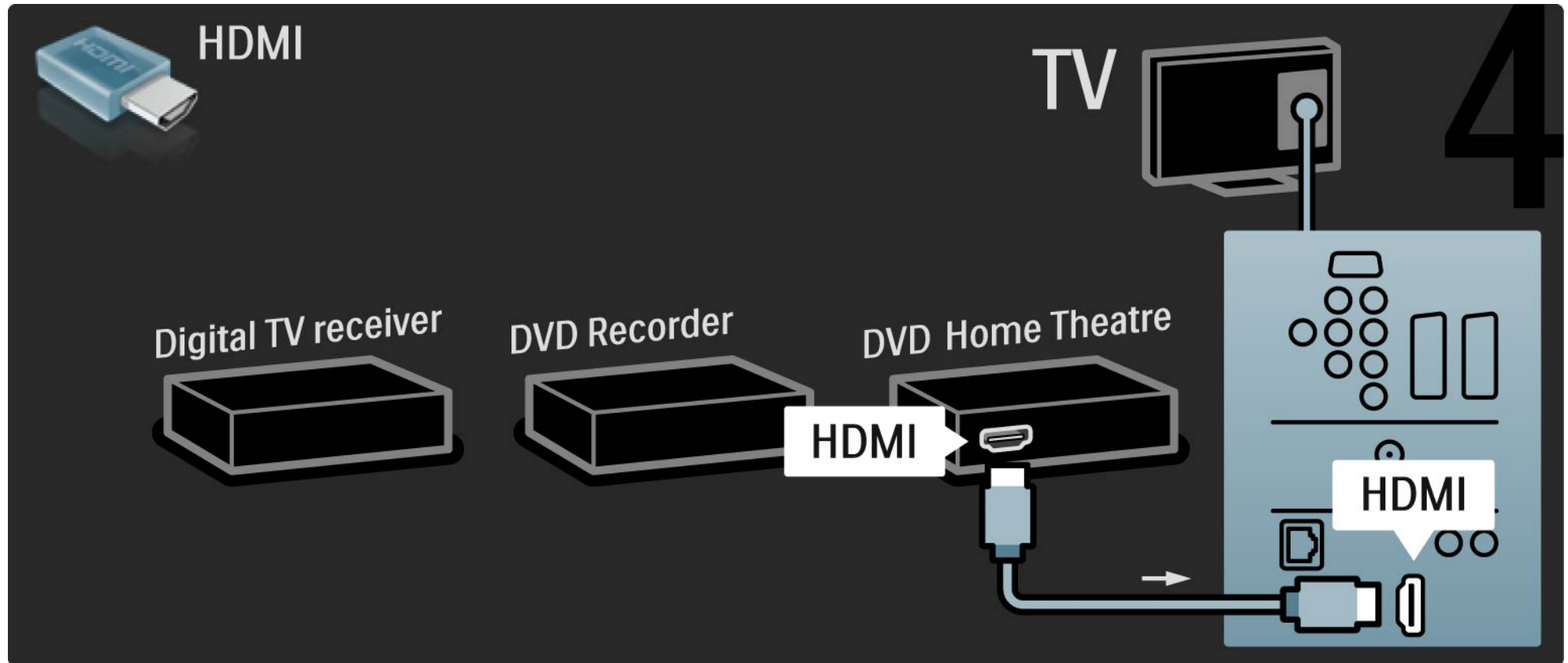
Seejärel kasutage digivastuvõtja ja DVD-salvesti ühendamiseks teleriga kahte Scart-kaablit.



## 5.3.6 Digivastuvõtja, DVD-salvesti ja -kodukinosüsteem

4/5

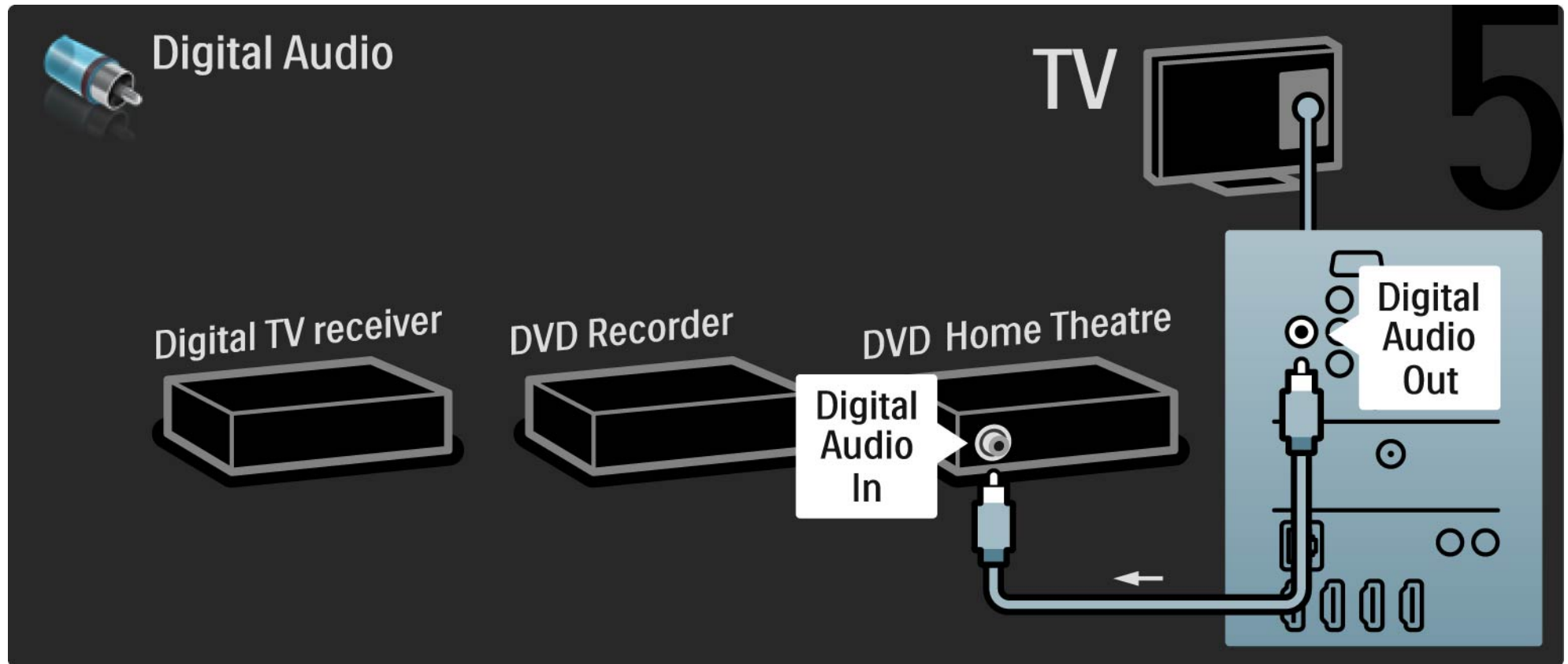
Seejärel kasutage HDMI-kaablit kodukinosüsteemi ühendamiseks teleriga.



## 5.3.6 Digivastuvõtja, DVD-salvesti ja -kodukinosüsteem

5/5

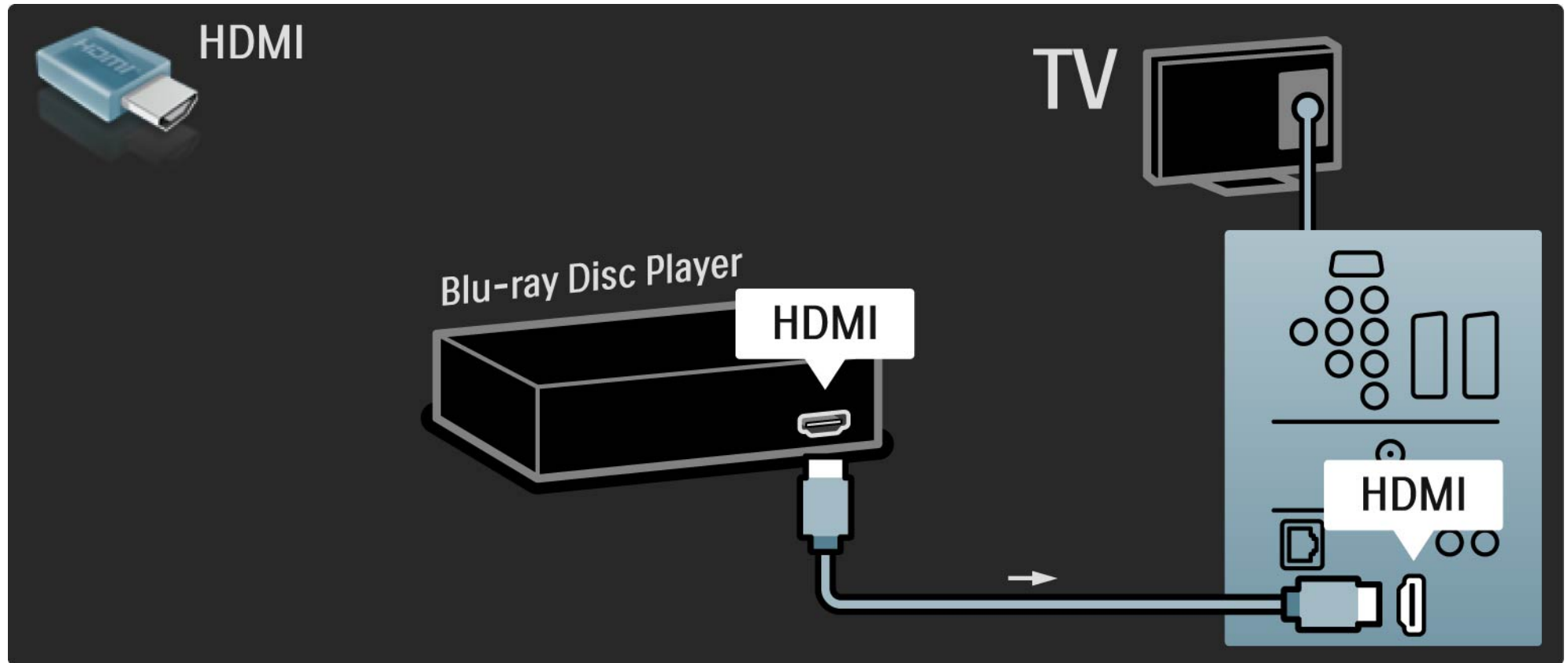
Lõpuks kasutage kodukinosüsteemi teleriga ühendamiseks digitaalset RCA-helikaablit.





## 5.3.7 Blu-ray plaadimängija

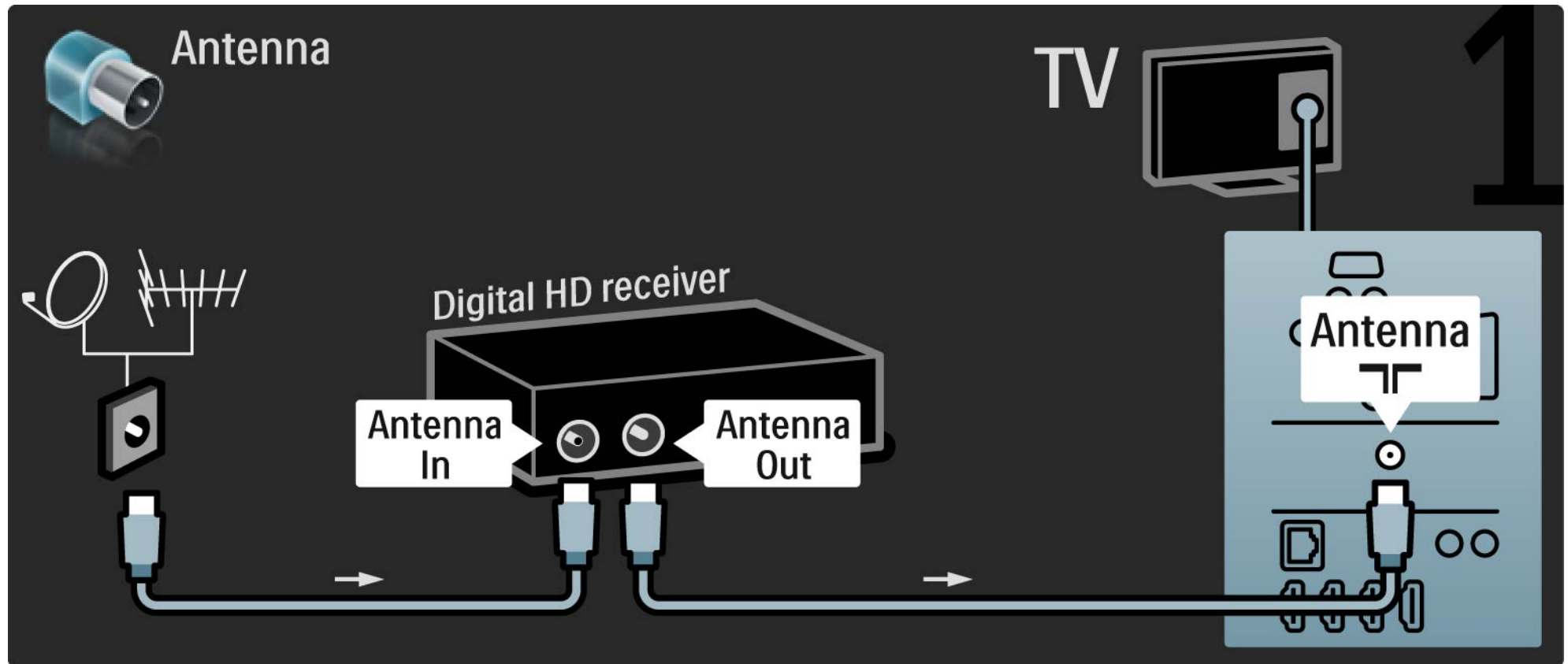
Kasutage Blu-ray-plaadimängija ühendamiseks teleri tagaküljel asuva HDMI-pistmiku HDMI-kaablit.



## 5.3.8 Digitaalne HD-vastuvõtja

1/2

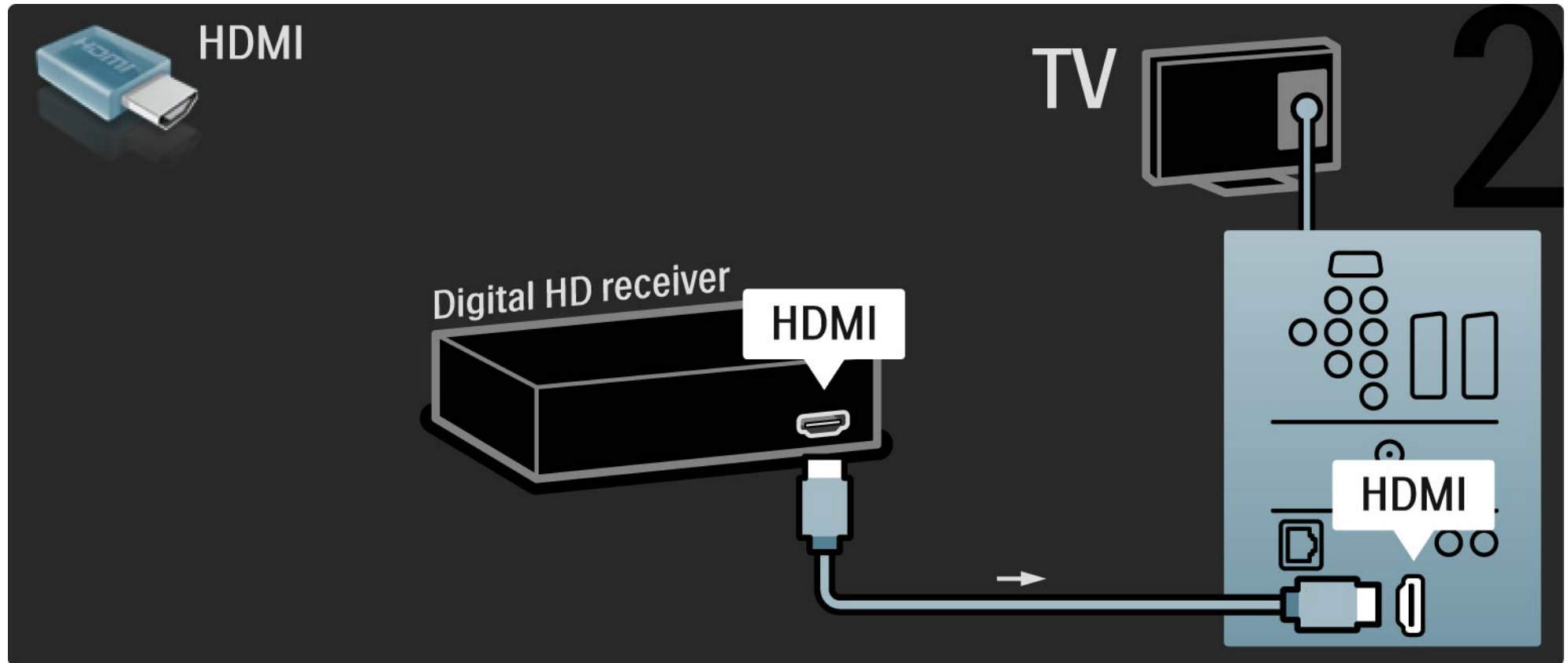
Esmalt kasutage digitaalse HD-vastuvõtja ühendamiseks teleriga kahte antennikaablit.



## 5.3.8 Digitaalne HD-vastuvõtja

2/2

Kasutage digitaalse HD-vastuvõtja ühendamiseks teleriga HDMI-kaablit.



## 5.4.1 Mängukonsool

1/3


Mängukonsooli kõige praktilisem ühenduskoht asub teleri küljel. Ühendamiseks saate kasutada HDMI-, S-Video- või Video-liidest, kuid kunagi ärge ühendage S-Video- ja Video-liidest samaaegselt.

HDMI- või YPbPr-ühenduse kasutamisel saate kasutada teleri tagaküljel asuvaid liideseid.

Mängukonsooli ühendamise kohta vt järgmiseid lehekülgi.

Pildi viivitus

Pildi viivituse ärahoidmiseks seadistage teler režiimi Mäng.

Sulgege see kasutusjuhend, vajutage klahvi Options  ja valige menüü Pilt ja heli. Vajutage OK.

Valige suvand Nutikad seaded ja vajutage klahvi OK.

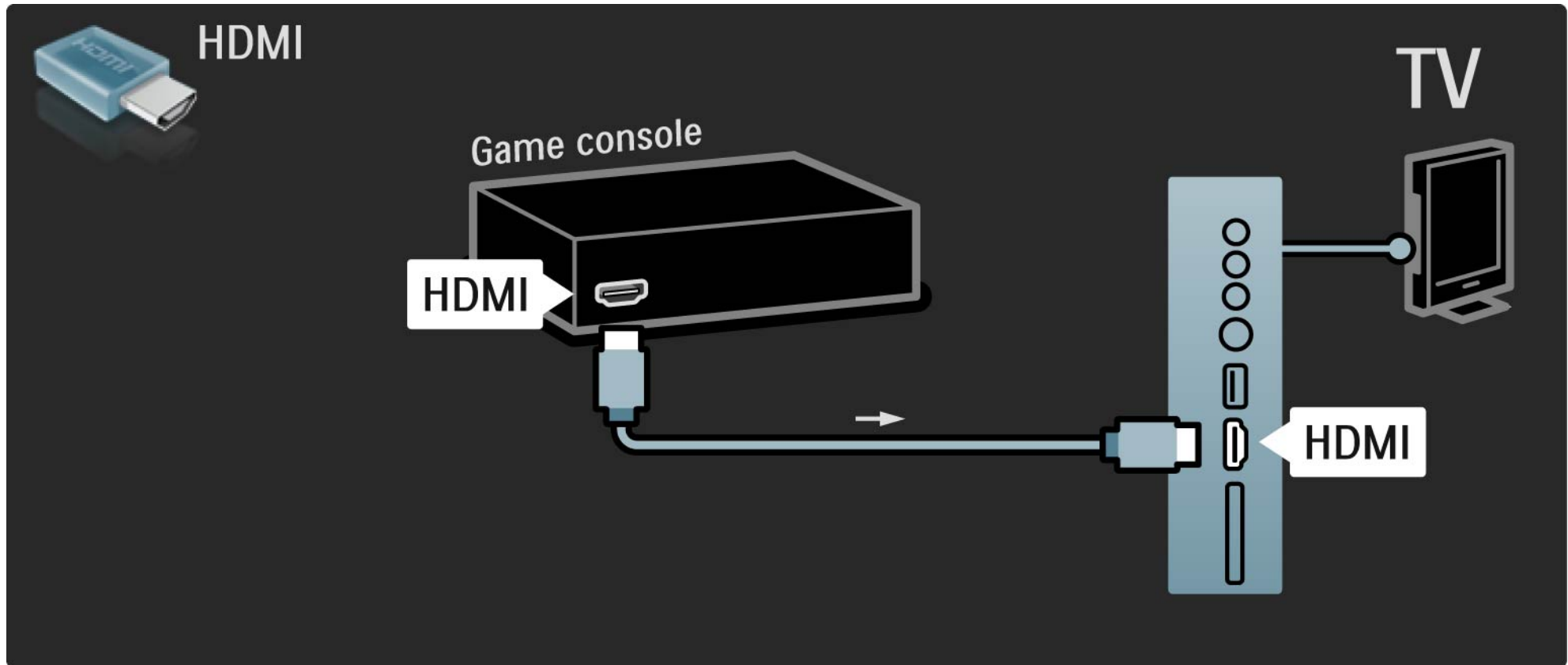
Valige suvand Mäng ja vajutage klahvi OK.

...

## 5.4.1 Mängukonsool

2/3

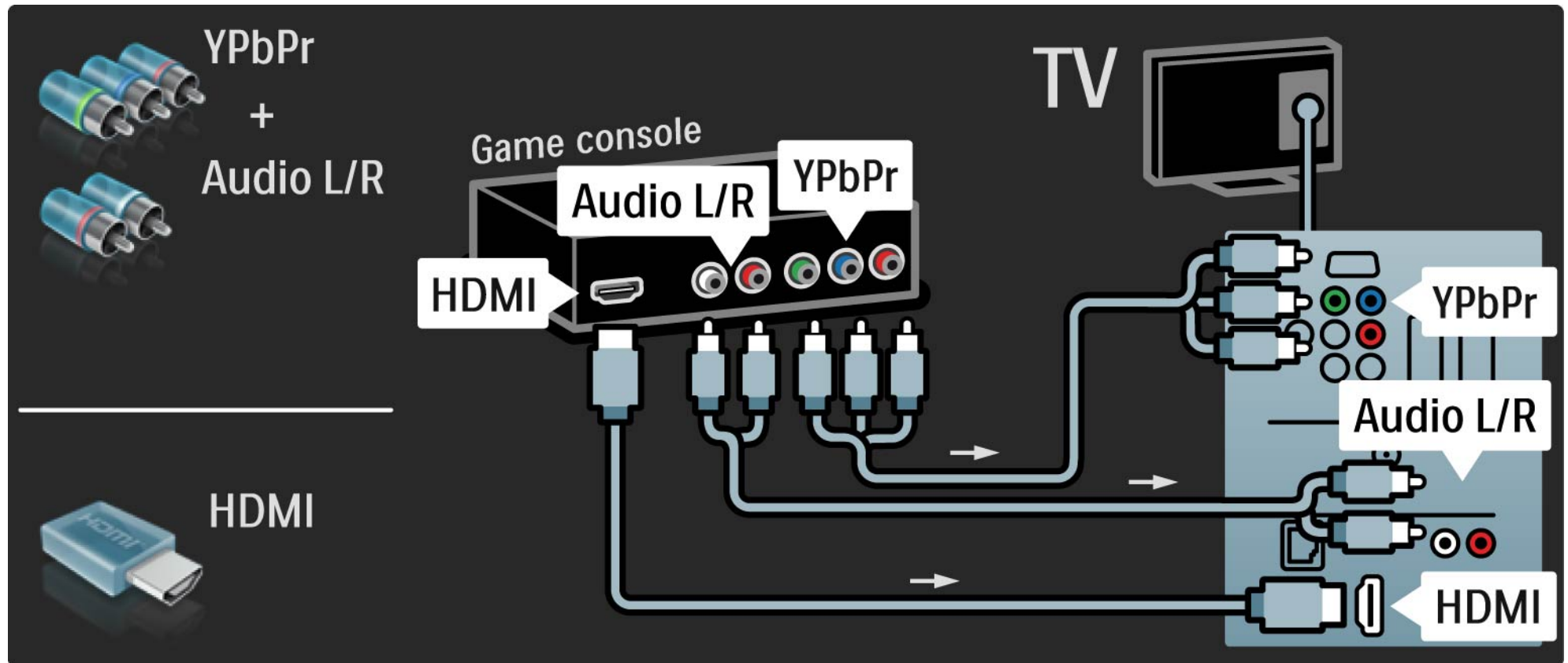
Mängukonsooli kõige praktilisem ühenduskoht asub teleri küljel.



## 5.4.1 Mängukonsool

3/3

Kasutage mängukonsooli ühendamiseks teleri taga asuvaid HDMI- või EXT3-pesasid (YPbPr ja Audio L/R).



## 5.4.2 HD-mängukonsool

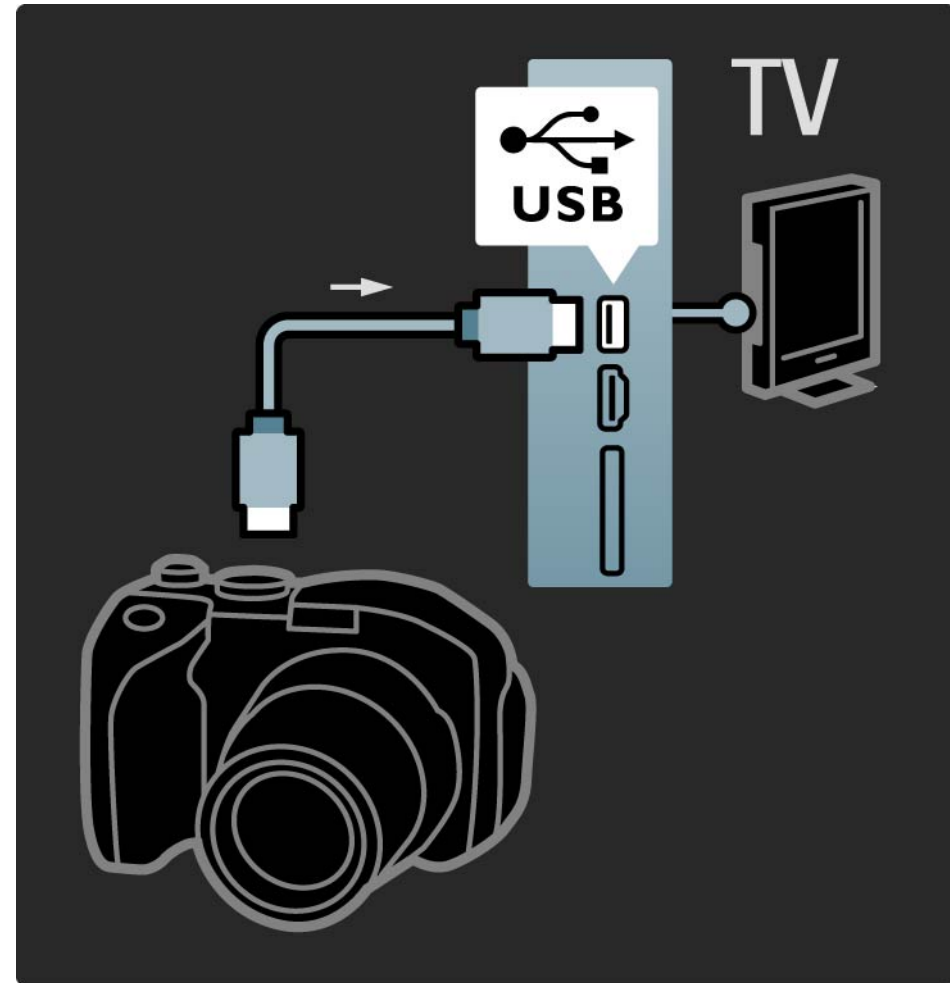
Kasutage kõrglahutusliku mängukonsooli ühendamiseks HDMI-kaablit või YPbPr-kaableid.

Vt ka jaotist Ühendused > Veel seadmeid > Mäng.

## 5.4.3 Fotokaamera

Digitaalsesse fotokaamerasse salvestatud piltide vaatamiseks saate kaamera otse teleriga ühendada. Selleks kasutage teleri küljel asuvat USB-ühendust. Pärast ühendamist lülitage kaamera sisse.

Kui kaamera sisu loendit automaatselt ei kuvata, võib olla vajalik kaamera seadistamine PTP (pildiedastusprotokolli) abil sisu edastamiseks. Lisateavet selle kohta leiate digitaalse fotokaamera kasutusjuhendist.





## 5.4.4 Videokaamera

1/3

Videokaamera kõige praktilisem ühenduskoht asub teleri küljel. Ühendamiseks saate kasutada HDMI-, S-Video- või Video-liidest, kuid kunagi ärge ühendage S-Video- ja Video-liidest samaaegselt.

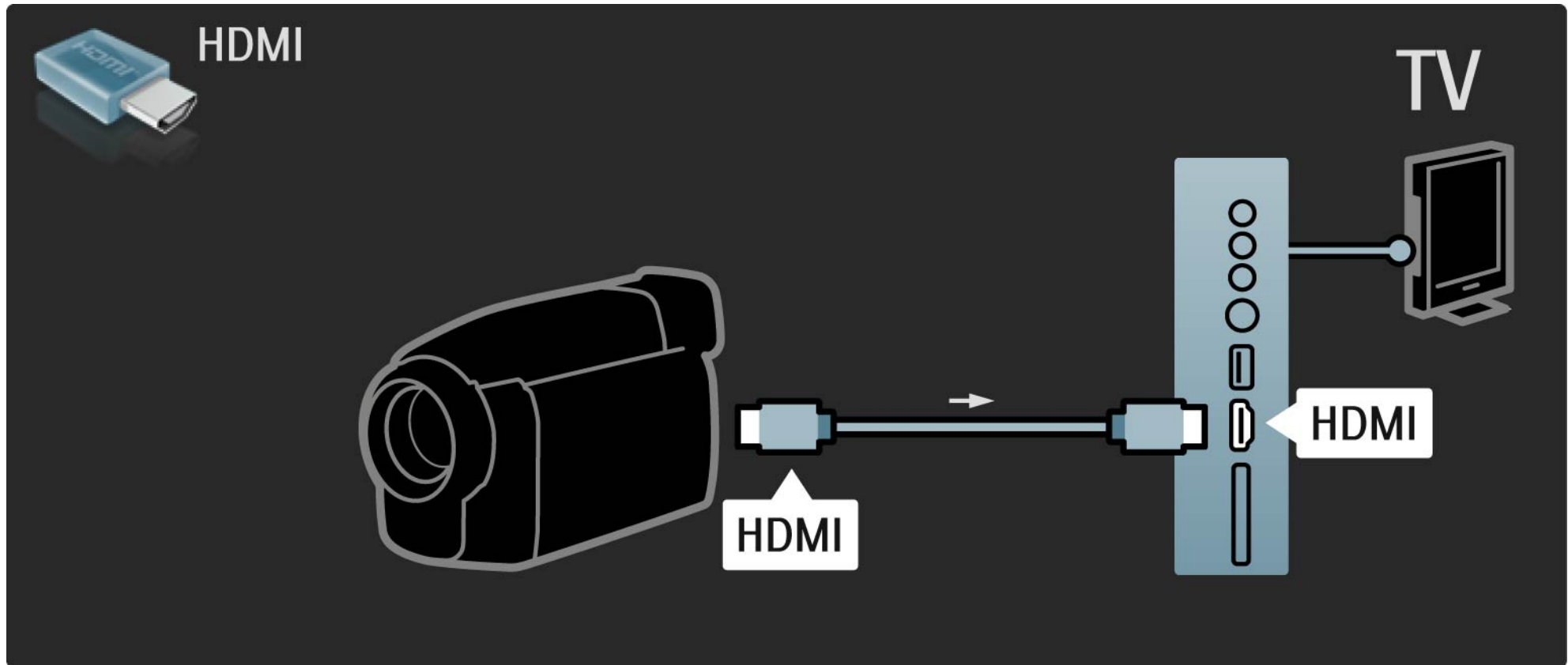
Videokaamera ühendamise kohta vt järgmiseid lehekülgi.

...

## 5.4.4 Videokaamera

2/3

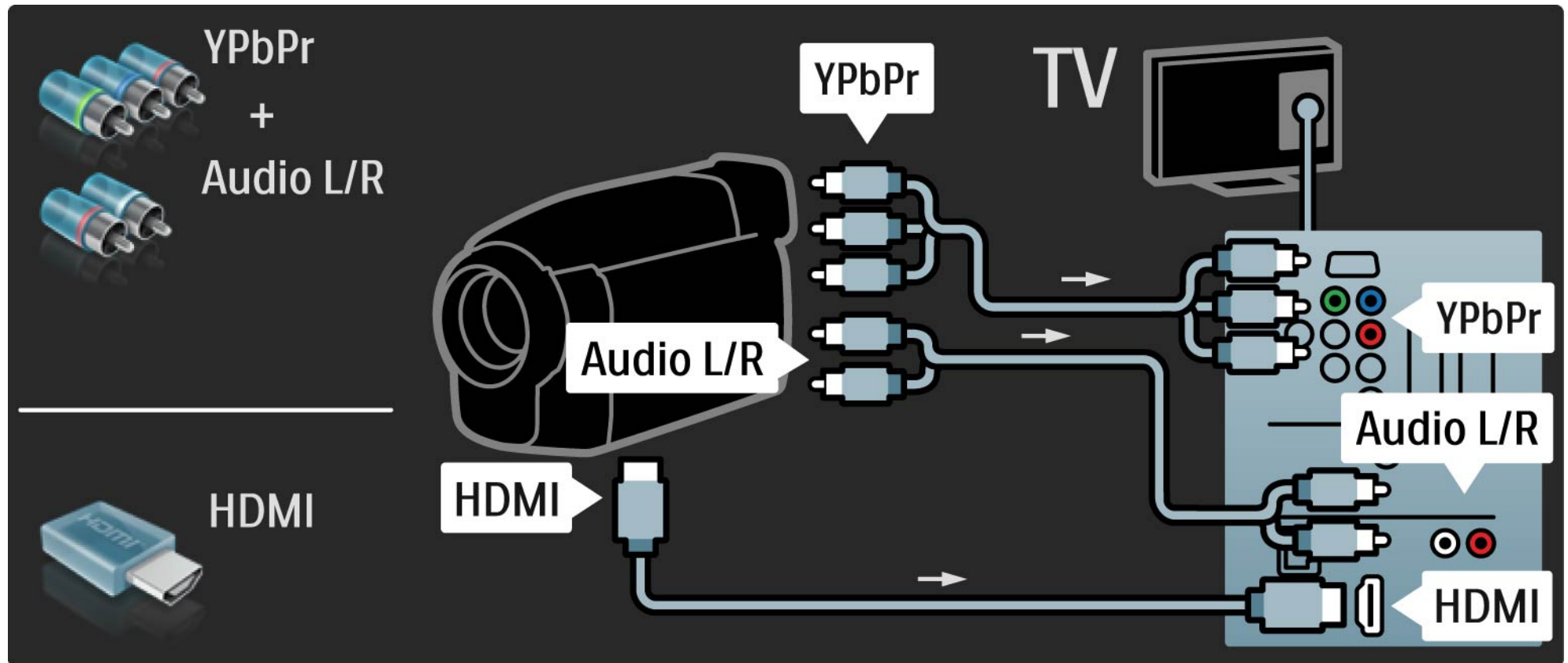
Videokaamera kõige praktilisem ühenduskoht asub teleri küljel.



## 5.4.4 Videokaamera

3/3

Kasutage videokaamera ühendamiseks teleri taga asuvaid HDMI- või EXT3-pesasid (YPbPr ja Audio L/R).



## 5.4.5 Teler arvutimonitorina


1/3

Teleri saate ühendada arvuti külge monitorina.

Enne arvuti ühendamist seadistage arvutimonitori värskendussageduse väärtuseks 60 Hz.

Arvuti saate ühendada teleri küljel või teise võimalusena teleri taga asuva ühenduspesa kaudu. Arvuti ühendamise kohta vaadake lisateavet järgmistelt lehekülgedelt.

Ideaalsed teleriseadistused

Seadistage teleri pildi kuvasuhe parimaks pilditeravuseks režiimi Skaleerimata. Teleri vaatamise ajal klõpsake menüüd Valikud , valige suvand Pildi kuvasuhe ja valige Skaleerimata.

Toetatavad arvuti lahutusvõime väärtused

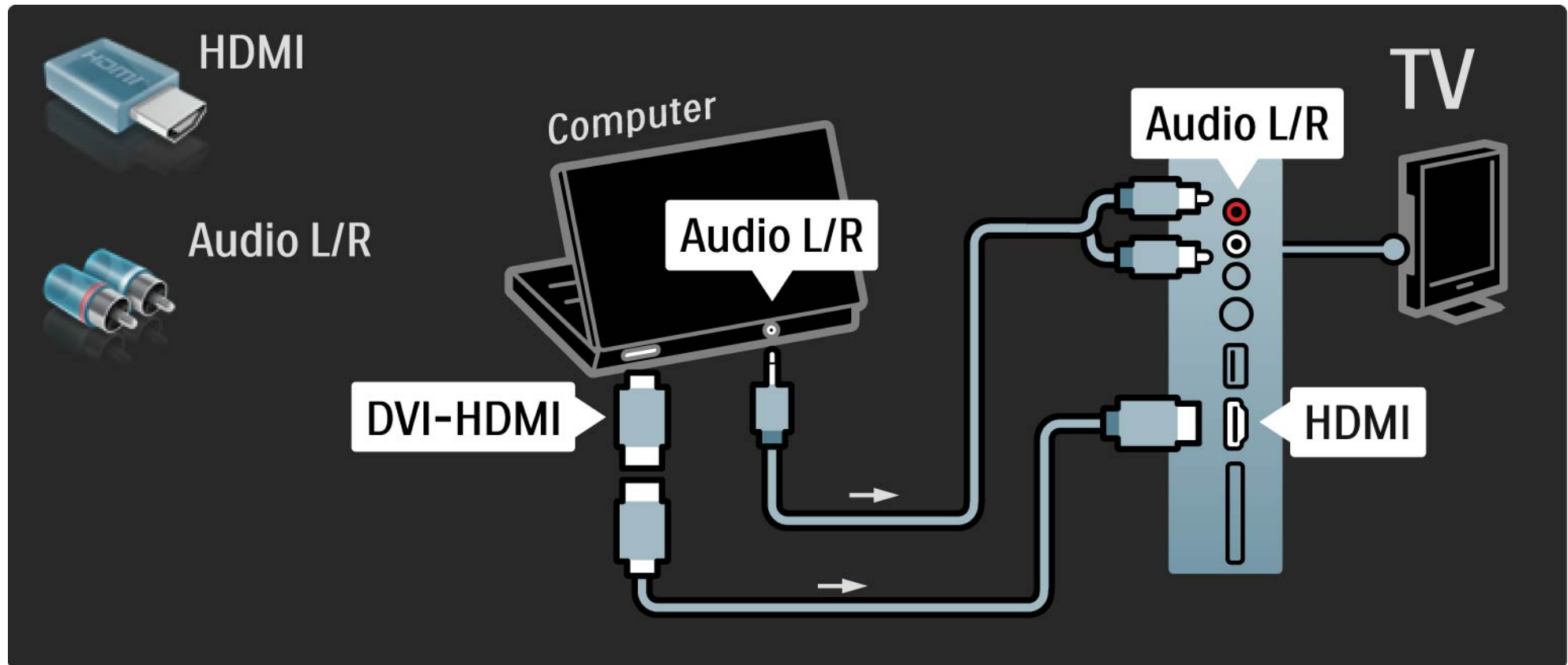
Toetatavate lahutusvõimete loetelu vt jaotisest Tehnilised andmed > Ekraani lahutusvõime.

...

## 5.4.5 Teler arvutimonitorina

2/3

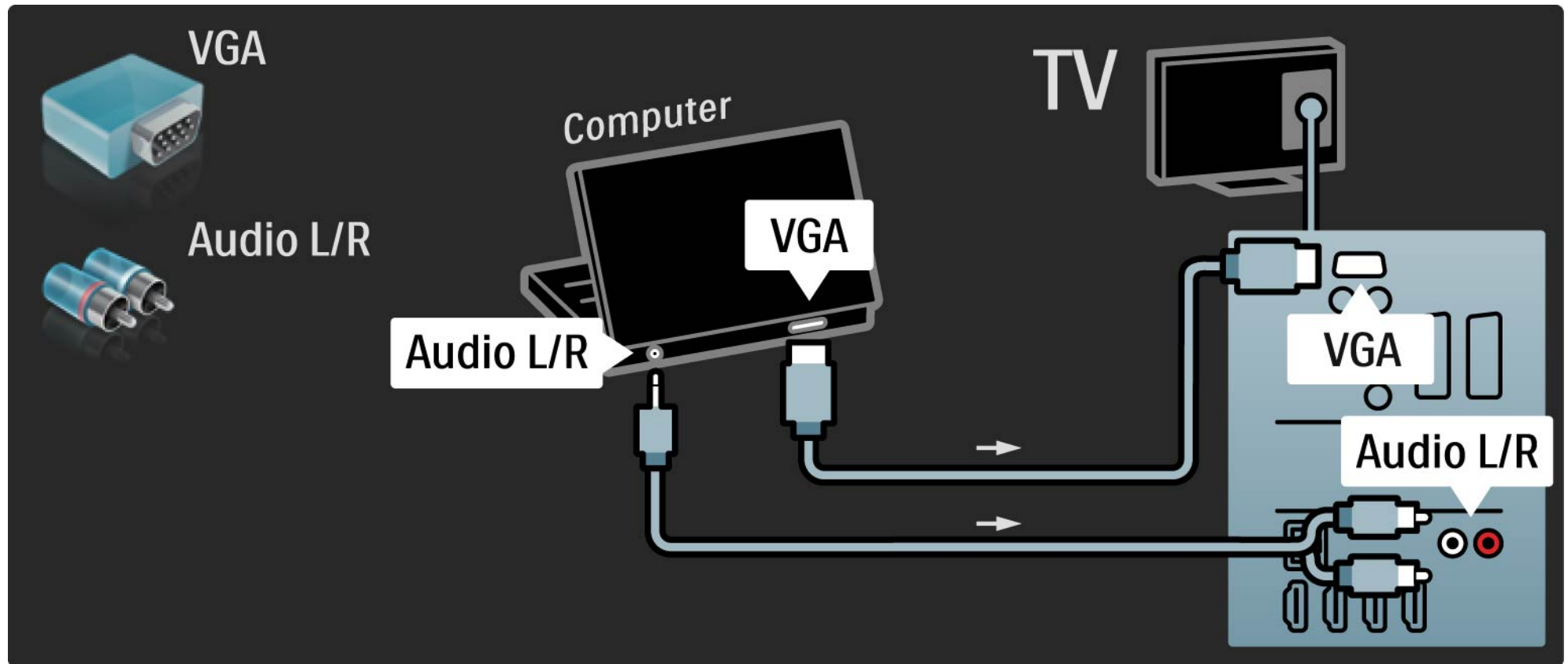
Arvuti HDMI- ja teleri küljel asuva Audio R/L-pesa ühendamiseks Audio L/R-kaabliga kasutage DVI-HDMI-adapterit.



## 5.4.5 Teler arvutimonitorina

3/3


Kasutage arvuti ühendamiseks VGA-pistmikuga VGA-kaablit ja teleri taga asuva VGA Audio L/R pesaga Audio L/R-kaablit.



## 5.4.6 Dekooder

Kasutage antenni kaudu vastuvõetavate analoogkanalite dekoodri ühendamiseks Scart-kaablit. Kasutage teleri taga asuvaid EXT1- või EXT2-pesa.

Te peate telekanali määrama dekodeeritavaks kanaliks. Seejärel määrake liides, millega dekooder tuleb ühendada.

Sulgege kasutusjuhend ja klõpsake menüüsid  > Seadistamine > Installimine > Dekooder. Valige seadistatav Kanal, mida soovite dekodeerida. Valige seadistatava ühenduse Olek, mida dekooder kasutama hakkab.

## 5.5.1 EasyLink

1/2

Kui seade vastab HDMI-CEC standardile, siis saavad seade ja teler koos toimida.

Ühendage teler seadmega HDMI-kaabli abil. Teleri EasyLink on vaikimisi lülitatud olekusse Sees. EasyLingi välja lülitamiseks klõpsake menüüsid 🏠 > Seadistamine > Installimine > Eelistused > EasyLink.

EasyLingiga on saadaval järgmised funktsioonid:

- Kõik ühe vajutusega

Sisestage plaat ja vajutage seadme klahvi Play. Teler lülitatakse ooterežiimist sisse ja ekraanile kuvatakse automaatselt plaadil olev saade.

- Süsteemi ooterežiimi lülitamine

Ühendatud seadmete ooterežiimi lülitamiseks vajutage 2 sekundit kaugjuhtimispuldi klahvi ⏻.

...




## 5.5.1 EasyLink

2/2

- Süsteemi heli juhtimine

Teleri heli saate kuulata ka läbi eraldiseisva helisüsteemi. Teleri kõlarite heli summutatakse automaatselt.

Teler on varustatud kõlaritega, mis on seadistatud režiimi EasyLink (automaatne). Teleri kõlarite väljalülitamiseks või püsivaks sisselülitamiseks klõpsake menüüsid  > Seadistamine > Heli > Teleri kõlarid.

Veenduge, et kõik HDMI-CEC-seadistused oleksid õigesti tehtud. Teiste kaubamärkide seadmetega ei pruugi EasyLink toimida.

Teisest kaubamärgist HDMI-CEC-seadmete nimetamine

HDMI-CEC-funktsioon on teiste kaubamärkide seadmete puhul erineva nimetustega. Mõned nimenäidised on järgmised: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink, Viera Link...


Kõik kaubamärgid ei ühildu EasyLingiga täielikult.


## 5.5.2 EasyLink-kaugjuhtimispult

EasyLingi kaugjuhtimispuldiga tutvumisel vt kõigepealt jaotist Ühendused > EasyLink.

EasyLingi kaugjuhtimispuldi kasutamisel saadetakse teleri kaugjuhtimispuldi käsud otse telerist ühendatud seadmele. Kaugjuhtimispuldilt pole vajalik seadet eraldi valida.

Ettevaatust> Need on täiustatud seadistused. Kontrollige, kas need seadistused sobivad kõikide seadmetega. Sobimatud seadmed ei reageeri. Enne kui lülitate kaugjuhtimispuldi EasyLingile, proovige esmalt selle funktsiooni toimimist.

EasyLingi kaugjuhtimispuldi sisselülitamiseks klõpsake menüüsid  > Seadistamine > Installimine > Eelistused > EasyLingi kaugjuhtimispult.

Proovige kõigi klahvidega (v.a Kodumenüü  klahv) seadet juhtida. Osa käske ei pruugi seadmega toimida.

Teleri juhtimisele tagasilülitamiseks vajutage klahvi  ja valige menüü Teleri vaatamine.

Mõne teise seadme juhtimiseks vajutage klahvi  ja valige see seade.

## 5.6.1 CAM-moodul (tingimusjuurdepääsu moodul)

1/2

Krüptitud digitaalseid telekanaleid on võimalik dekodeerida tingimusjuurdepääsu mooduliga (CAM). CAM-moodulitega varustavad teid teenuselepingu sõlmimisel digiTV-operaatorid. Lisateabe ja tingimuste saamiseks pöörduge digiTV-operaatorite poole.

CAM-mooduli sisestamine

Enne CAM-mooduli sisestamist lülitage teler välja.

Õige sisestamissuund on märgitud CAM-moodulile. Väär sisestamine võib nii CAM-moodulit kui ka telerit kahjustada.

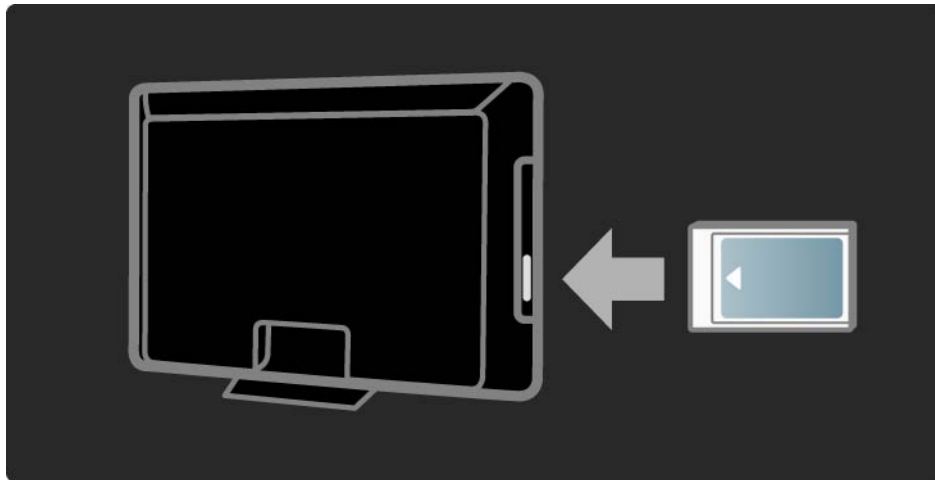
Otsige üles teleri küljel asuv ühisliidese pesa. Sisestage CAM-moodul õrnalt nii kaugele kui võimalik ja jätke püsivalt pessa.

CAM-mooduli aktiveerimiseks võib kuluda mõni minut. CAM-mooduli eemaldamine võib deaktiveerida teleri CAM-teenused.

...

## 5.6.1 CAM-moodul

2/2



### CAM-mooduli teenuste vaatamine

Pärast CAM-mooduli sisestamist ja teenuse eest tasumist hakkab teler näitama digiTV-teenusepakkujate saateid. Rakendused ja nende funktsioonid, sisu ja ekraanile kuvatavad sõnumid võetakse vastu CAM-teenustest.

### CAM-mooduli seadistused

CAM-teenuste paroolide või PIN-koodide seadistamiseks klõpsake menüüsid **🏠 > Seadistamine > Omadused > Ühisliides (CI)**. Valige CAM-teenusepakkuja ja vajutage klahvi OK.

## 5.6.2 Common Interface Plus CI+

See teler võimaldab CI+ tingimusjuurdepääsu.

CI+ võimaldab teenusepakkujatel edastada esmaklassilisi ja kõrge kopeerimiskaitsega HD-digisaateid.

CI+ CAM-i sisestamiseks lugege jaotist CAM-moodul (tingimusjuurdepääsu moodul).

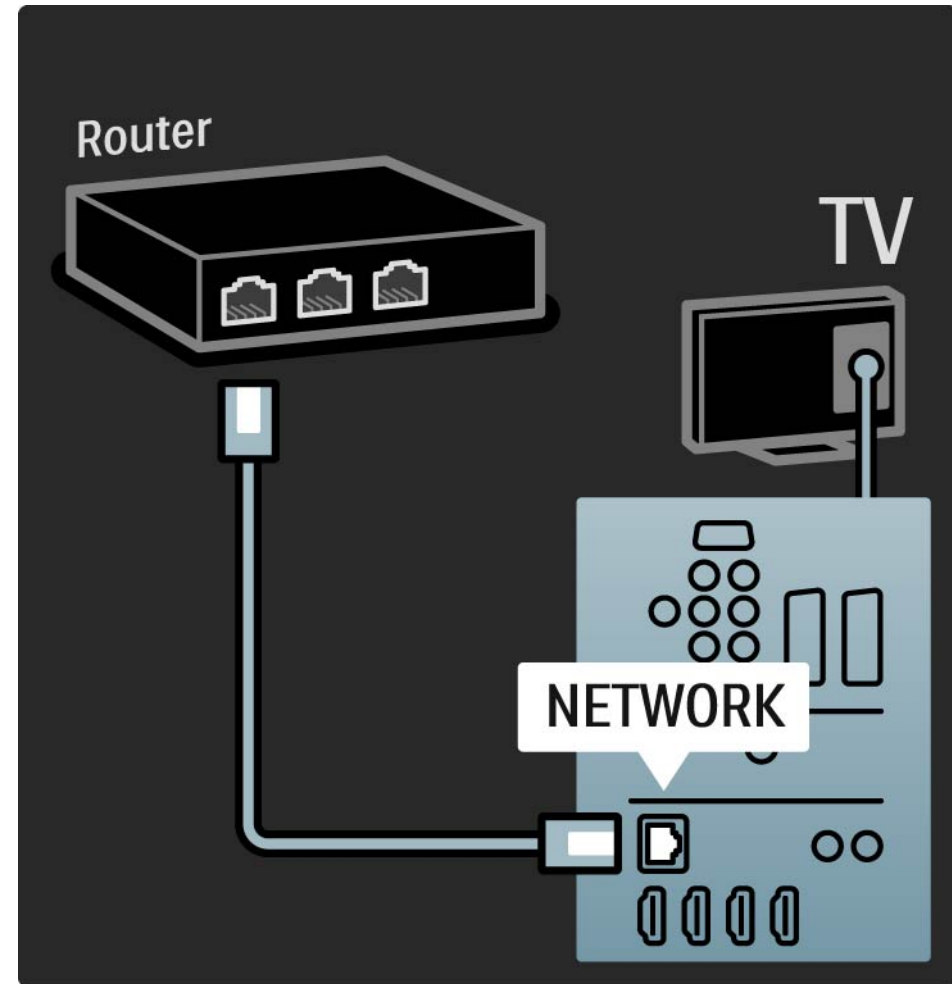
## 5.7.1 Traadita võrguühendus

Traadita võrguühenduse seadistamiseks vt kõiki peatükke jaotises Seadistamine > Võrk.

## 5.7.2 Traadiga võrguühendus

Traadiga võrguühenduse seadistamiseks vt kõiki peatükke jaotises Seadistamine > Võrk.

Ühendage ruuter teleriga võrgukaabli abil ja enne võrgu installimist lülitage ruuter sisse.



## 6.1 Kontaktinfo

### Hoiatus

Teleri rikki minemisel ärge püüdke MITTE KUNAGI telerit ise parandada.

Kui Veaotsingus kirjeldatud soovitused ja ettepanekud ei aita probleemi lahendada, katsetage teleri väljalülitamist ja uuesti sisselülitamist.

### Kontaktinfo - Klienditeenindus

Kui probleem teleriga jääb lahenduseta, saate helistada oma riigi Philipsi Klienditeenindusse. Telefoninumbri leiate teleriga kaasasolevatest trükistest.

Või pöörduge meie veebisaidile [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

Teleri mudeli number ja seerianumber

Otsige need numbrid üles pakendisildilt või teleri tagaküljel või põhjal asuvalt tüübisildilt.



## 6.2 Teler ja kaugjuhtimispult

1/2

Teler ei lülitu sisse.

- Kontrollige toitejuhtme ühendust.
- Kontrollige, ega kaugjuhtimispuldi patareid pole tühjad või nõrgad. Kontrollige nende sisestamise + / - polaarsuse õigsust.
- Tõmmake toitejuhe seinakontaktist ja sisestage minuti pärast tagasi seinakontakti. Püüdke seade uuesti sisse lülitada.
- Teleri sisselülitamiseks saate kasutada teleri klahve.

Teler ei reageeri kaugjuhtimispuldi signaalidele.

- Kontrollige, ega kaugjuhtimispuldi patareid pole tühjad või nõrgad. Kontrollige nende sisestamise + / - polaarsuse õigsust.
- Puhastage kaugjuhtimispult ja teleri sensori lääts.
- Kontrollige, kas EasyLingi kaugjuhtimispult on välja lülitatud.
- Teleri soojenemise ajal (umbes paar minutit) on võimalik, et teler ja mõned välisseadmed ei reageeri kohe kaugjuhtimispuldi käskudele. Seade toimib normaalselt ja ei ole rikkis.

...

## 6.2 Teler ja kaugjuhtimispult

2/2

Teler lülitub välja ja punane märgutuli vilgub.

- Ühendage toitejuhe vooluvõrgust lahti, oodake minut ja ühendage juhe uuesti vooluvõrku. Veenduge, et on olemas piisavalt õhutusruumi. Oodake, kuni teler on maha jahtunud.

Kui teler ei käivitu ooterežiimist ja märgutuli hakkab uuesti vilkuma, helistage klienditeenindusse.

Kui olete lapseluku avamiseks unustanud oma koodi.

- Vt jaotist Taimerid ja lukud > Teleri lukustamine.

## 6.3 Telekanalid

Mõned telekanalid on kadunud

- Veenduge, et kanalite ülevaate jaoks on õige loend valitud. Lugege jaotist Teleri kasutamine > Menüüd > Kanalite ülevaade.
- Kanal võib olla kanalite ülevaates peidetud kujul. Lugege jaotist Teleri kasutamine > Menüüd > Kanalite ülevaade.

Installimise ajal ei leitud ühtki digikanalit.

- Kontrollige, kas teler toetab teie riigi DVB-T või DVB-C saateid. Vt teleri tagaküljel olevat tüübisildilt kirjet „Digital TV Country Compatibility“ (digiteleviseiooni sobivus riigis).

## 6.4 Pilt

1/3

LightGuide on sisse lülitatud, kuid pilti ei ole.

- Kontrollige, kas antenn on õigesti ühendatud.
- Kontrollige, kas olete õige seadme valinud.

Hääl on, aga pilti pole.

- Kontrollige menüüst kontrastsuse või heleduse seadistusi.

Teleri pilt on halb.

- Kontrollige, kas antenn on õigesti ühendatud.
- Pildi kvaliteeti võivad mõjutada maandamata heliseadmed, neonvalgustusseadmed, kõrged ehitised või mäed. Püüdke pildi kvaliteeti parandada antenni suuna muutmisega või seadmete telerist kaugemale asetamisega.
- Kontrollige käsitsiinstallimise menüüs valitud telesüsteemi õigsust.
- Kui ainult teatud kanalite pilt on halb, püüdke seda kanalit peenhäälestusmenüüst peenhäälestada. Vt jaotist Seadistamine > Installimine > Analooگانالite käsitsiinstallimine.

...

## 6.4 Pilt

2/3

Pildikvaliteet on halb.

- Kontrollige pildimenüüst värvuse seadistusi. Valige seadistamismenüüst mis tahes nutikas seadistus.
- Kontrollige ühendatud seadmete ühendusi ja kaableid.

Ühendatud mängukonsooli korral võib pilt viibida.

- Pildi viibimise ärahoidmiseks seadistage teler režiimi Mäng. Valige seadistamismenüü nutikatest seadistustest valik Mäng.

Teler ei pea minu tehtud seadistusi uuesti sisselülitamisel meeles.

- Kontrollige, kas menüüst Kodumenüü > Seadistamine > Installimine > Eelistused > Asukoht on teler seadistatud režiimile Kodu.

Pilt ei mahu ekraanile; see on liiga suur või väike.

- Vajutage klahvi  ja valige menüüst Pildi kuvasuhe sobivam pildi kuvasuhe.

...

## 6.4 Pilt


3/3

Pildi asukoht ekraanil pole õige.


- Mõningate seadmete pildisignaalid ei pruugi ekraaniga õigesti sobituda. Kaugjuhtimispuldi kursoriklahvidega saate pilti nihutada. Kontrollige seadme signaaliväljundit.

## 6.5 Heli

Pilt on, aga häält pole.

- Kontrollige, et helitugevuse seadistus poleks 0.
- Kontrollige, ega heli pole klahviga  summutatud.
- Kontrollige, kas kõik kaablid on õigesti ühendatud.
- Helisignaali mittetuvastamisel lülitab teler automaatselt heli välja. See on tavapärane toiming, mitte talitushäire.


Heli on kehv.

- Kontrollige, ega heli ei ole seadistatud stereorežiimi.
- Valige menüüst  > Seadistamine > Nutikad seaded mis tahes nutikas seadistus.

Heli tuleb ainult ühest kõlarist.

- Kontrollige, ega seadistus Tasakaal pole seadistatud liiga vasakule või paremale.

Külgeühendatud DVD-kodukinosüsteemi ühendamisel on tekkinud heliviivitus.

- Helisünkroonimisviivituse häälestamiseks vt DVD-seadme kasutusjuhendit. Kui viivitust ei õnnestu seadistada, lülitage funktsioon HD Natural Motion menüüst  > Seadistamine > Pilt > Perfect Pixel HD välja.

## 6.6 Seadmed

1/2

### HDMI-ühendused

- HDMI-HDCP toiming võib kesta mõne sekundi enne kui teler näitab seadmelt vastuvõetavat pilti.
- Kui teler ei tuvasta seadet ja ekraanile ei kuvata pilti, püüdke HDCP-toimingu taaskäivitamiseks lülitada teler ühelt seadmelt teisele ja jälle tagasi.
- Pidevate helikatkestuste ilmnemisel vt seadme kasutusjuhendit väljundseadistuste kontrollimiseks. Kui see ei aita, ühendage täiendav helikaabel.

- Kui kasutate DVI-HDMI-adapterit, kontrollige, kas DVI-ühenduse lõpuleviimiseks on täiendav heliühendus tehtud.

### EasyLinkiga HDMI

- Kontrollige, kas ühendatud seade toetab HDMI-CEC standardit ja on õigesti seadistatud. Vt seadmega kaasasolevat kasutusjuhendit.
- Kontrollige, kas HDMI-kaablid on õigesti ühendatud.
- Kontrollige, kas EasyLink on menüüs 🏠 > Seadistamine > Installimine > Eelistused > EasyLink aktiveeritud.



## 6.6 Seadmed

2/2

- Veenduge, et HDMI-CEC heliseadmete süsteemi heli juhtimine on õigesti seadistatud. Vt seadmega kaasasolevat kasutusjuhendit.

### EasyLink-kaugjuhtimispult

- Mõned seadmed on samasuguste funktsioonidega, aga ei toeta kaugjuhtimispuldi erikäske. Vt jaotist Ühendused > EasyLink HDMI-CEC > EasyLingi kaugjuhtimispult.

Arvuti ekraanikuva pole teleril stabiilne või pole sünkroonis (teler arvutimonitori režiimis).

- Seadistage arvuti värskendamissageduseks 60 Hz.
- Kontrollige, kas arvutis on valitud õige lahutusvõime. Vt jaotist Tehnilised andmed > Ekraani lahutusvõime.

## 6.7 Multimeedia

USB-seadme sisu ei kuvata.

- Seadistage seade (kaamera) ühilduvaks standardiga „Mass Storage Class” (massmälu klass).
- USB-seade võib vajada kindlat draiveri tarkvara. Kahjuks ei ole seda tarkvara võimalik telerisse laadida.
- Kõiki heli- ja pildifaile ei toetata. Vt jaotist Tehnilised andmed.

USB-seadme sisu ei esitata sujuvalt.

- USB-seadme edastusjõudlus piirab edastuskiirust.

Menüüs Lehitse arvutivõrgu menüüd pole arvutifaile näha.

- Kontrollige, ega failid pole lisatud arvutikausta.
- Kõiki failivorminguid ei toetata. Vt jaotist Tehnilised andmed > Multimeediavormingud.
- Failide ühiskasutuseks teleriga peate arvuti meediaserveri seadistama. Vt jaotist Seadistamine > Võrk > Nõuded.

Arvutifaile ei saa esitada.

- Vt jaotist Tehnilised andmed > Multimeediavormingud.

## 6.8 Võrk

Traadita võrku ei leitud või see on häiritud.

- Ligidal asuvad mikrolaineahjud, Dect-telefonid või muud WiFi 11b tüüpi seadmed võivad segada traadita võrku.
- Veenduge, et võrgu tulemüürid lubavad teleri traadita ühendusele juurdepääsu.
- Kui traadita võrk ei toimi kodus õigesti, proovige traadiga võrgu installimist. Vt jaotist 🏠 > Seadistamine > Installimine > Võrk.

InternetiTV ei toimi

- Kui teler on ruuteriga korralikult ühendatud, kontrollige internetiühenduse olemasolu.

Käsud Lehitse arvutit ja InternetiTV-d toimivad aeglaselt.

- Vt traadita ruuteri kasutusjuhendist teavet majasisese tegevusraadiuse, edastuskiiruse ja teiste signaalkvaliteeti mõjutavate tegurite kohta.
- Ruuteri jaoks on vaja kiiret internetiühendust.

## 7.1 Võimsus ja vastuvõtt

Tehnilisi andmed võib muuta ette teatamata.

Toote spetsifikatsiooni andmete täiendavaid üksikasju vt saidilt

[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

### Võimsus

- Toide: 220-240 V +/-10% vahelduvvool
- Ümbritsev temperatuur: 5-35 °C
- Vt kasutus- ja ooterežiimi elektritarbimise kohta teavet saidil [www.philips.com](http://www.philips.com) toodud tehnilisest spetsifikatsioonist.

### Vastuvõtt

- Antennisisend: 75 oomi, koaksiaalne (IEC75)
- TV-süsteem: DVB COFDM 2 K / 8 K
- Video taasesitus: NTSC, SECAM, PAL
- DVB : DVB-T, DVB-C, MHEG 4

(vt teleri tüübisildilt loetletud riike)

- Tuuneri sagedusribad: VHF, UHF, S-kanal, hüpersagedusriba

## 7.2 Ekraan ja heli

### Pilt ja ekraan

- Ekraani tüüp: LCD, Full HD, W-UXGA
- Diagonaali suurus:
  - 32 tolli / 82 cm
  - 37 tolli / 94 cm
  - 40 tolli / 101 cm
  - 46 tolli / 116 cm
  - 52 tolli / 132 cm
- Kuvasuhte tegur: laiekraan 16:9
- Paneeli lahutusvõime: 1920 x 1080p
- Perfect Pixel HD täiustatud pildirežiimis
- 1080p 24/25/30/50/60 Hz töötlus
- 100 Hz Clear LCD
  - 32PFL9604 / 37PFL9604 jaoks
- 200 Hz Clear LCD
  - 40PFL9704 / 46PFL9704 / 52PFL9704 jaoks

### Heli

- Väljundvõimsus (keskväärtus): 2 x 15 W
- Virtual Dolby Digital
- BBE-helitehnoloogia

## 7.3 Toetatud ekraani lahutusvõimed

### Video vormingud

#### Eraldusvõime – värskendussagedus

- 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

### Arvuti vormingud

#### Eraldusvõime – värskendussagedus

- 640 x 480p — 60 Hz (VGA/HDMI)
- 600 x 800p — 60 Hz (VGA/HDMI)
- 1024 x 768p — 60 Hz (VGA/HDMI)
- 1280 x 768p — 60 Hz (VGA/HDMI)
- 1360 x 765p — 60 Hz (VGA/HDMI)
- 1360 x 768p — 60 Hz (VGA/HDMI)
- 1280 x 1024p — 60 Hz (HDMI)
- 1920 x 1080p — 60 Hz (HDMI)
- 1920 x 1080p — 60 Hz (HDMI)

## 7.4 Multimeedia

1/2

### Ühendused

- USB-seade
- Ethernet UTP5
- Wi-Fi 802.11g (sisseehitatud)

### Toetatud USB / mäluseadme vormingud

- FAT 16, FAT 32, NTFS

### Taasesitusvormingud

- MP3
- Liikumatud pildid: JPEG
- MPEG 1, MPEG 2, MPEG 4
- MPEG-edastus, PAL-süsteem
- AVI
- H.264 (MPEG-4 AVC)
- WMA v2 kuni v9.2
- WMV9

...

## 7.4 Multimeedia

2/2

Toetatud meediaserveri tarkvara

- Windows Media Player 11 (Microsoft Windows XP või Vista)
- Google (XP-le)
- Twonky Media — PacketVideo 4.4.9 (arvuti ja Intel MacOX)
- Sony Vaio meediaserver (Microsoft Windows XP või Vista)
- TVersity v.0.9.10.3 (Microsoft Windows XP)
- Nero 8 — Nero MediaHome (Microsoft Windows XP)
- DiXiM (Microsoft Windows XP)
- Macrovision Network meediaserver (Microsoft Windows XP)
- Fuppes (Linux)
- uShare (Linux)

- Philips NAS SPD8020 (v.1.2.9.47)



## 7.5 Ühenduvus

### Tagakülg

- EXT1 (scart): Audio L/R, CVBS-sisend, RGB
- EXT2 (scart): Audio L/R, CVBS-sisend, RGB
- EXT3: Y Pb Pr või VGA, Audio L/R
- VGA, Audio L/R
- HDMI 1 sisend (HDMI 1.3a kõikidele HDMI-liidestele)
- HDMI 2 sisend
- HDMI 3 sisend
- HDMI 4 sisend
- Helisisend Audio In L/R (DVI-HDMI adapteri jaoks)
- Heliväljund Audio Out L/R -- sünkroonitud ekraan
- Digital Audio out (väljund) (koaksiaal RCA-S/PDIF) - sünkroonitud ekraan
- Võrk — (RJ45)

### Küljel

- HDMI-külgsisend
- S-Video sisend (Y/C)
- Video sisend (CVBS)
- Audio L/R in (helisisend)
- Kõrvaklapid (stereo mini pistik)
- USB-seade
- Ühisliidese (CI) pesa

## 7.6 Mõõtmed ja kaalud

1/2

32PFL9604

Laius 779 mm

Kõrgus 475 mm

Sügavus 89 mm

Kaal  $\pm 19$  kg

... koos telerialusega

Kõrgus 539 mm

Sügavus 220 mm

Kaal  $\pm 20$  kg

37PFL9604

Laius 903 mm

Kõrgus 577 mm

Sügavus 89 mm

Kaal  $\pm 26$  kg

... koos telerialusega

Kõrgus 640 mm

Sügavus 240 mm

Kaal  $\pm 29$  kg

40PFL9704

Laius 987 mm

Kõrgus 619 mm

Sügavus 89 mm

Kaal  $\pm 28$  kg

... koos telerialusega

Kõrgus 682 mm

Sügavus 260 mm

Kaal  $\pm 33$  kg

## 7.6 Mõõtmed ja kaalud

2/2

46PFL9704

Laius 1123 mm

Kõrgus 701 mm

Sügavus 89 mm

Kaal  $\pm 36$  kg

... koos telerialusega

Kõrgus 764 mm

Sügavus 280 mm

Kaal  $\pm 41$  kg

52PFL9704

Laius 1300 mm

Kõrgus 803 mm

Sügavus 128 mm

Kaal  $\pm 46$  kg

... koos telerialusega

Kõrgus 875 mm

Sügavus 320 mm

Kaal  $\pm 49$  kg

UMv 3104 327 0012,3 - 091005

# Ohutus

Elektrilöögi või tulekahju oht!

- Ärge kunagi laske teleril või kaugjuhtimispuulil puutuda kokku vihma, vee ega liigse kuumusega.
- Ärge kunagi asetage teleri lähedusse vedelikuanu- maid, näiteks vaase. Kui teleri peale või sisse satub vedelik, eemaldage teler kohe vooluvõrgust. Võtke ühendust Philipsi kasutajatoega ja laske teler enne selle kasutamist kontrollida.
- Ärge kunagi asetage telerit, kaugjuhtimispulti ega akusid/patareisid avatud leekide või muude soojusallikate lähedusse, sealhulgas otsese päikesevalguse kätte.
- Ärge kunagi paigutage küünalt või muid lahtisi leেকে selle toote lähedusse.
- Ärge kunagi asetage esemeid teleri ventilatsioonivõi muudesse avaustesse.
- Vältige pistikutele jõu avaldamist. Lahtised pistikud võivad põhjustada kaarlahendust või tulekahjusid.
- Ärge kunagi asetage telerit või muid esemeid toitejuhtme peale.

Vigastuse või televiisori kahjustumise oht!

- Rohkem kui 25 kg kaaluva teleri tõstmiseks ja kandmiseks on vaja kahte inimest.
- Kui asetate televiisori seisma, kasutage kaasasolevat alust. Kinnitage alus kindlalt televiisori külge. Asetage teler tasasele ja teleri kandmiseks piisavalt tugevale pinnale.
- Kui paigaldate teleri seinale, valige tugev sein ja kasutage sobivaid fikseerimisvahendeid, võttes arvesse teleri kaalu. Koninklijke Philips Electronics N.V. ei võta vastutust vales seinalpaigutamisest põhjustatud õnnetuste või vigastuste eest.

Laste vigastuse oht!

- Järgige neid ettevaatusabinõusid, et vältida teleri ümberkukkumist ja seeläbi laste vigastamist.
- Ärge kunagi paigutage telerit pinnale, mis on kaetud riide või muu äratõmmatava materjaliga.
  - Veenduge, et ükski teleri osa ei ulatu üle aluspinna nurga.
  - Ärge kunagi asetage telerit kõrgele mööbliesemele (näiteks raamaturiiulile) ilma nii mööblieset kui ka telerit seina või sobiva toe külge kinnitamata.
  - Rääkige lastega ohtudest, mis võivad kaasneda mööbli otsa ronimisega ulatumaks telerini.

Ülekuumenemise oht!

- Jätke alati teleri ümber ventilatsiooniks vähemalt 10 cm vaba ruumi. Veenduge, et kardinad või muud esemed ei kata kunagi teleri ventilatsiooniasasid.

Äike

Eemaldage enne äikesevihma algust teler vooluvõrgust ja antenni küljest. Äikesevihmade ajal ärge kunagi puudutage telerit, selle toitejuhtet ega antenni kaablit.

Kuulmiskahjustuse oht!

Vältige kõrvaklappide kasutamist kõrge helitugevusega või kaua aega järjest.

Madalad temperatuurid

Kui telerit transporditakse madalamal temperatuuril kui 5 °C, siis eemaldage teler pakendist ja oodake enne teleri paigaldamist, kuni teleri temperatuur on toatemperatuuriga sama.

2009 © Koninklijke Philips Electronics N.V.

Kõik õigused reserveeritud. Tehnilised andmed võivad ilma ette teatamata muutuda. Kaubamärkide omanik on Koninklijke Philips Electronics N.V. või vastavad omanikud.

Philips jätab endale õiguse tooteid igal ajal muuta ilma kohustusega eelnevat varustust vastavalt kohandada. Juhendis sisalduvat teavet peetakse piisavaks süsteemi eesmärgipäraseks kasutamiseks. Kui toodet või selle eraldi mooduleid või toiminguid kasutatakse selles juhendis kirjeldamata otstarveteks, siis tuleb saada kinnitus sellise kasutuse sobilikkusele ja võimalikkusele. Philips garanteerib, et materjal ise ei riku ühtegi Ameerika Ühendriikide patenti. Ühtelegi täiendavale garantiile ei ole otseselt ega kaudselt viidatud.

Garantii

Ükski toote osa pole mõeldud parandamiseks kasutaja poolt. Ärge kunagi avage ega eemaldage katet, sisestage esemeid ventilatsiooniasvasse või ühendage pistikutesse sinna ebasobivaid esemeid. Parandustöid võivad läbi viia ainult Philipsi teeninduskeskused või ametlikud remonditöökojad. Nende nõuete eiramine võib kaasa tuua nii määratud kui ka eeldatava garantii kehtetuks muutumise. Kõik selles juhendis keelatud toimingud või kohandamised ja monteerimistoimingud, mida selles juhendis ei ole soovitatud või lubatud, tühistavad garantii.

Pikslite omadused

Sellel vedelkristallekraaniga tootel on suur arv värvipikslid. Kuigi sellel on 99.999% või enamgi tõhusaid pikseleid, võib ekraanil siiski märgata musti või helendavaid täppe (punased, rohelised või sinised). See on ekraani ehituslik omadus (tööstusala standardite kohane), mitte häire.

Avatud lähtekoodiga tarkvara

See televiisor kasutab avatud lähtekoodiga tarkvara. Philips pakub võimalust saada või teha kliendile nõudmisel kättesaadavaks vastava lähtekoodi täieliku masinaga loetava koopia üldlevinud informatsioonikandjal; nõudleja katab ise ainult transpordikulud. See pakumine kehtib 3 aastat alates toote ostmise kuupäevast. Lähtekoodi saamiseks kirjutage aadressil: Philips Innovative Applications N.V. Ass. to the Development Manager Pathoekeweg 11 B-8000 Brugge Belgium

Vastavus elektromagnetväljade standarditele

Koninklijke Philips Electronics N.V. toodab ja müüb mitmeid tarbijatele suunatud tooteid, mis on üldjuhul suutelised väljastama ja vastu võtma elektromagnetilisi signaale nagu kõik elektroonilised seadmed. Üks Philipsi peamistest äripõhimõtetest on tagada kõik meie toodete vajalikud tervise ja turvanõuded, vastata kõigile kehtivatele seaduslikele nõuetele ning jääda toote tootmisprotsessi ajal kõigi kehtivate EMF-standardite raamesse. Philips on pühendunud sellele, et välja arendada, toota ja turustada tooteid, mis ei põhjusta tervisekahjustusi. Philips tagab, et kui tema tooteid kasutatakse

# Europe — EC Declaration of Conformity

õigesti ning eesmärgipäraselt, on need kättesaadava teadusliku tõendusmaterjali alusel turvalised. Philips osaleb aktiivselt rahvusvaheliste elektromagnetvälja- ja ohutusstandardite väljatöötamises, mis võimaldab Philipsil näha ette tulevikus tekkivaid standardiseeritud nõudeid ning oma tooted neile varakult vastavaks muuta.

**Autoriõigused**  
VESA, FDMI ja VESA Mounting Compliant'i logo on ettevõtte Video Electronics Standards Association kaubamärgid.  
Toodetud Dolby Laboratories'i litsentsi alusel. Dolby, Pro Logic ja topelt-D-sümbol on Dolby Laboratories'i kaubamärgid.  
Toodetud BBE Sound, Inc litsentsi alusel. Litsentseeritud BBE, Inc poolt ühe või mitme järgmise Ameerika Ühendriikide patendi all: 5510752, 5736897. BBE ja BBE-sümbol on BBE Sound Inc registreeritud kaubamärgid.  
Windows Media on Microsoft Corporationi registreeritud kaubamärk või kaubamärk Ameerika Ühendriikides ja/või teistes riikides.  
Kensington ja Micro Saver on ACCO World Corporationi Ameerika Ühendriikides registreeritud kaubamärgid, mis on registreeritud ja mida hakatakse kasutama ka teistes riikides kõikjal maailmas.  
DLNA®, DLNA logo ja DNLA Certified™ on Digital Living Network Alliance'i kaubamärgid, teenusemärgid või sertifikaadimärgid.

Kõik muud registreeritud ja registreerimata kaubamärgid kuuluvad nende vastavatele omanikele.

**English**  
Hereby, Philips Innovative Applications N.V. declares that this television is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

**Deutsch**  
Hiermit erklärt Philips Innovative Applications N.V. dass sich das Fernsehgerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.

**Français**  
Par la présente Philips Innovative Applications N.V. déclare que cet appareil de télévision est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

**Nederlands**  
Hierbij verklaart Philips Innovative Applications N.V. dat deze televisie in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

**Español**  
Por medio de la presente Philips Innovative Applications N.V. declara que el televisor cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

**Italiano**  
Con la presente Philips Innovative Applications N.V. dichiara che questo televisore è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

**Português**  
Philips Innovative Applications N.V. declara que este televisor está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

**Ελληνικό**  
ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Η Philips Innovative Applications N.V. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ Η ΤΗΛΕΏΡΑΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.

**Svenska**  
Härmed intygar Philips Innovative Applications N.V. att denna TV står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

**Norsk**  
Philips Innovative Applications N.V. erklærer herved at utstyret TV er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

**Dansk**  
Undertegnede Philips Innovative Applications N.V. erklærer herved, at dette TV overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

**Suomi**  
Philips Innovative Applications N.V. vakuuttaa täten että tämä televisio on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

**Polski**  
Firma Philips Innovative Applications N.V. niniejszym oświadcza, że "Telewizor" jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.

**Magyar**  
Alulírott, Philips Innovative Applications N.V. nyilatko-zom, hogy a televízió megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.

**Česky**  
Philips Innovative Applications N.V. tímto prohlašuje, že tento televizor je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.

**Slovensky**  
Philips Innovative Applications N.V. týmto vyhlasuje, že tento televizor spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.

**Slovensko**  
Philips Innovative Applications N.V. izjavlja, da je ta televizor v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.

**Eesti**  
Käesolevaga kinnitab Philips Innovative Applications N.V. seadme Teler vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.

**Latviski**  
Ar šo Philips Innovative Applications N.V. deklarē, ka "Televizors" atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.

**Lietuvių**  
Šiuo Philips Innovative Applications N.V. deklaruoją, kad šis "Televizorius" atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.

**Malti**  
Hawnhekk, Philips Innovative Applications N.V., jid-dikjara li dan 'Television' jikkonforma mal-htigijiet es-senzjali u ma provvediment i oħrajn relevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC.

**Íslenska**  
Hér með lýsir Philips Innovative Applications N.V. yfir því að 'Television' er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.

A copy of the Declaration of Conformity is available at :  
<http://www.philips.com/support>



This equipment may be operated in the following European countries ...

AT	BE	BG	CH	CY	CZ
DE	DK	EE	ES	FI	FR
GB	GR	HU	IE	IS	IT
LI	LT	LU	LV	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SE	SK
SL	TR				

This equipment can be operated in other non-European countries.

Info for UK only.

# Information about how to re-tune your TV during the digital TV switchover.



Television in the UK is going digital, bringing us all more choice and new services. Starting in late 2007 and ending in 2012, television services in the UK will go completely digital, TV region by TV region.

Please see the next page to find out when your area switches to digital.

Digital UK is the independent, non-profit organisation leading the process of digital TV switchover in the UK. Digital UK provides impartial information on what people need to do to prepare for the move to digital, and when they need to do it.

## How the switchover affects your TV equipment:

Your new TV has a digital tuner built in, which means it is ready to receive the Freeview signal by simply plugging it into your aerial socket (check if you can get digital TV through your aerial now, or whether you'll have to wait until switchover, at [www.digitaluk.co.uk](http://www.digitaluk.co.uk)).

When the TV switchover happens in your area, there are at least two occasions when you will need to re-tune your TV in order to continue receiving your existing TV channels, and also to pick up new ones.

get set for digital 

Digital UK, the body leading the digital TV switchover, will advise you when you need to re-tune during the switchover. If you choose to connect your TV to satellite or cable with a digital box then it will not be affected by switchover, and you won't need to re-tune.

If you have any questions, please contact your equipment supplier or call Digital UK on ... 0845 6 50 50 50 or visit [www.digitaluk.co.uk](http://www.digitaluk.co.uk)

## How to re-tune:

To find out how to re-tune your TV, check this user manual for details. Go to section **6 Install channels**.

If you do not re-tune your channels when advised to do so by Digital UK, you may lose some or all of your channels until you do re-tune. You should re-tune your TV every few months to check for any new channels.

If you are missing any channels, it may be that they are not available in your area, or that your aerial needs upgrading.

## When does switchover happen?

\*Copeland switches on October 17, 2007

The exact date you switch depends on the transmitter you are served by. To check when you switch, go to Digital UK's postcode checker on [www.digitaluk.co.uk](http://www.digitaluk.co.uk)

Check your ITV news service or look at Teletext page 106 to see what TV region you're in.

Visit us at [digitaluk.co.uk](http://digitaluk.co.uk)  
Call us on 0845 6 50 50 50†

† Calls charged at BT rate of 3p per minute daytime and 1p per minute evenings and weekends. Rates may vary for calls from non-BT lines.





ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН  
НА ТЕЛЕВИЗОР

Модель:

Серийный номер:

Дата продажи:

ПРОДАВЕЦ:

Название торговой организации:

Телефон торговой организации:

Адрес и E-mail:



Изделие получил в исправном состоянии.  
С условиями гарантии ознакомлен и согласен.

(подпись покупателя)

Внимание! Гарантийный талон недействителен без печати продавца.

Уважаемый потребитель!

Компания **Филипс** выражает благодарность за Ваш выбор и гарантирует высокое качество и безупречное функционирование Вашего телевизора при соблюдении правил его эксплуатации.

При покупке убедительно просим проверить правильность заполнения гарантийного талона. Серийный номер и наименование модели приобретенного Вами телевизора должны быть идентичны записи в гарантийном талоне. Не допускается внесения в талон каких-либо изменений, исправлений. В случае неправильного или неполного заполнения гарантийного талона немедленно обратитесь к продавцу.

Телевизор представляет собой технически сложный товар. При бережном и внимательном отношении он будет надежно служить Вам долгие годы. В ходе эксплуатации не допускайте механических повреждений, попадания вовнутрь посторонних предметов, жидкостей, насекомых, в течение всего срока службы следите за сохранностью идентификационной наклейки с обозначением наименования модели и серийного номера изделия.

Если в процессе эксплуатации изделия Вы сочтете, что параметры работы телевизора отличаются от изложенных в инструкции пользователя, рекомендуем обратиться за консультацией в наш Информационный центр.

Условия гарантии

Объект	Телевизор	Пульт дистанционного управления
Срок гарантии	1 год	1 год
Срок службы	5 лет	1 год

Срок гарантии и срок службы исчисляется со дня передачи товара потребителю.

По окончании срока службы обратитесь в авторизованный сервисный центр для проведения профилактических работ и получения рекомендаций по дальнейшей эксплуатации изделия.

Во избежание возможных недоразумений, сохраняйте в течение срока службы документы, прилагаемые к товару при его продаже (данный гарантийный талон, товарный и кассовый чеки, накладные, данную инструкцию по эксплуатации и иные документы).

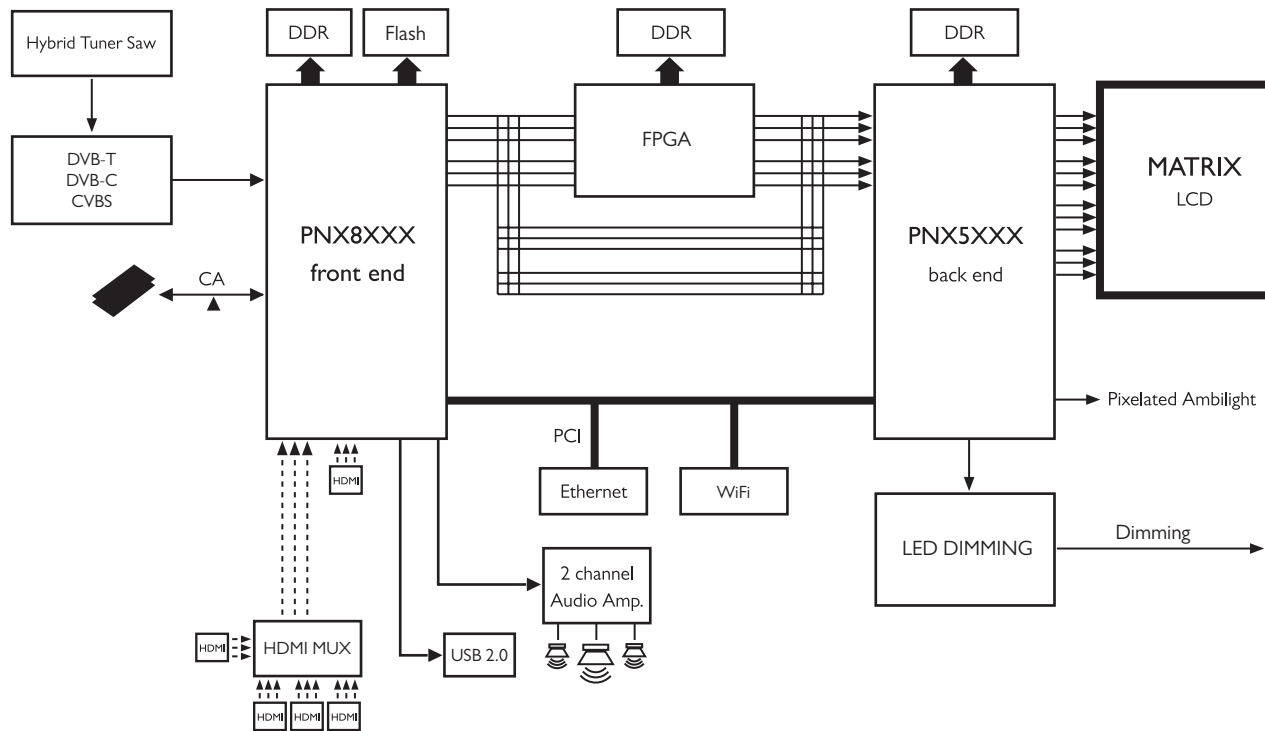
Гарантийное обслуживание не распространяется на изделия, недостатки которых возникли вследствие:

1. Нарушения потребителем правил эксплуатации, хранения или транспортировки товара
2. Действий третьих лиц:
  - ремонта неуполномоченными лицами;
  - внесения несанкционированных изготовителем конструктивных или схемотехнических изменений и изменений программного обеспечения
  - отклонение от Государственных Технических Стандартов (ГОСТов) и норм питающих, телекоммуникационных и кабельных сетей;
  - неправильной установки и подключения изделия;
3. Действия непреодолимой силы (стихия, пожар, молния и т.п.);

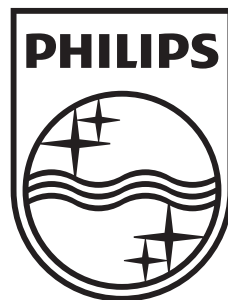
Любую информацию о расположении сервисных центров и о сервисном обслуживании Вы можете получить в Информационном Центре

Телефон: (495) 961-1111, 8 800 200-0880 (бесплатный звонок по России).  
Интернет: www.philips.ru

## Diagramma elettronico / Electronic diagram







[www.philips.com/tv](http://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](http://www.philips.com)