

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



LT Vartotojo vadovas

52PFL9704H

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 Mėgaukitės didelės raiškos televizija

1/2

Šis televizorius gali rodyti raiškiąsias programas, bet kad galėtumėte mėgautis HD TV, pirmiausia turite gauti HD programas. Jei nežiūrite HD programų, vaizdo kokybė bus įprasto televizoriaus.

Galite priimti didelės raiškos programas iš...

- „Blu-ray“ diskų grotuvo, sujungto HDMI kabeliu, su „HD Movie“
- skaitmeniniu didelės raiškos imtuvu, prijungtu prie HDMI, jei esate užsiprenumeravę didelės raiškos kanalus iš kabelinės ar palydovinės televizijos įmonės
- didelės raiškos transliuotojo (DVB-T MPEG4)
- didelės raiškos kanalo DVB-C tinkle
- HD žaidimų konsolės („Xbox 360“ / „PlayStation 3“), sujungtos HDMI kabeliu su HD žaidimu.

1.1.1 Mėgaukitės didele raiška

2/2

Kreipkitės į savo pardavėją ir teiraukitės daugiau informacijos. Eikite į svetainę www.philips.com/support ir raskite Dažniausiai užduodamų klausimų skyrelį, kuriame nurodomi raiškieji (HD) kanalai arba jų teikėjai jūsų šalyje.

1.1.2 Saugumas

1/5

Įsitikinkite, ar tikrai supratote visas iliustracijas, o tada naudokitės televizoriumi. Jei įrenginys sugadinamas dėl instrukcijų nesilaikymo, garantija tampa negaliojanti.

Elektros šoko ar gaisro pavojus!

- Saugokite televizorių ir nuotolinio valdymo pultą nuo lietaus, vandens ar karščio.

- Niekada prie televizoriaus nestatykite indų su skysčiais, pvz.: vazų. Jei skysčiai išsipila ant jo arba patenka į jo vidų, nedelsdami atjunkite televizorių nuo maitinimo šaltinio. Kreipkitės į „Philips“ klientų aptarnavimo centrą, kad televizorius būtų patikrintas prieš tai, kai vėl bus naudojamas.

1.1.2 Saugumas

2/5

- Nestatykite televizoriaus, nuotolinio valdymo pulto ar maitinimo elementų prie atviros liepsnos ar kitų karščio šaltinių, įskaitant tiesioginę saulės šviesą.
- Visada saugokite šį gaminį nuo žvakių ar kitos liepsnos.
- Niekada nekiškite jokių daiktų į ventiliavimo ar kitas televizoriaus angas.

- Patikrinkite, kad maitinimo kištukai nebūtų veikiami didelės išorinės jėgos. Per laisvi kištukai gali kibirkščiuoti ir kelia gaisro pavojų.
- Niekada nestatykite televizoriaus ar kitų daiktų ant maitinimo laido.
- Kai atjungiate maitinimo laidą, visada traukite už kištuko, o ne už laido.

...

1.1.2 Saugumas

3/5

Rizika susižeisti ar sugadinti TV!

- Televizorių, kuris sveria daugiau nei 25 kg, kelti ir nešti turi du žmonės.
- Jei montuojate televizorių ant stovo, naudokite tik pateiktąjį pakuotėje stovą. Televizorių tvirtai įtaisykite į stovą. Padėkite televizorių ant plokščio ir lygaus paviršiaus, kuris gali išlaikyti televizoriaus svorį.

- Tvirtindami televizorių ant sienos įsitikinkite, kad sieninis laikiklis gali saugiai išlaikyti televizoriaus svorį. „Koninklijke Philips Electronics N.V.“ neprisiima atsakomybės dėl netinkamo tvirtinimo ant sienos, dėl kurio įvyko nelaimingas atsitikimas, patirti sužalojimai ar nuostoliai.

...

1.1.2 Saugumas

4/5

Pavojus susižeisti vaikams!

Imkitės šių atsargumo priemonių, kad išvengtumėte televizoriaus apvertimo ir vaikų sužalojimo:

- Niekada nestatykite televizoriaus ant paviršiaus, užkloto staltiese ar kita medžiaga, kurią galima patraukti.
- Įsitikinkite, kad jokia televizoriaus dalis nėra išsikišusi už tvirtinimo paviršiaus.

- Niekada nestatykite televizoriaus ant aukštų baldų (pvz., knygų lentynos), nepritvirtinę baldų ir televizoriaus prie sienos arba tinkamos atramos.

- Paašškinkite vaikams apie pavojų, kylantį lipant ant baldų ir bandant pasiekti televizorių.

...

1.1.2 Saugumas

5/5

Perkaitimo pavojus!

Visada palikite mažiausiai 10 cm atstumą aplink televizorių, kad jis ventiliuotųsi. Užtikrinkite, kad užuolaidos arba kiti objektai nedengtų televizoriaus ventiliavimo angų.

Perkūnija

Prieš žaibavimą ištraukite televizoriaus maitinimo laidą iš maitinimo lizdo ir atjunkite anteną. Žaibavimo atveju niekada nelieskite jokios televizoriaus dalies arba antenos kabelio.

Klausos pažeidimo pavojus!

Klausydami per ausines nesiklausykite per garsiai arba per ilgai.

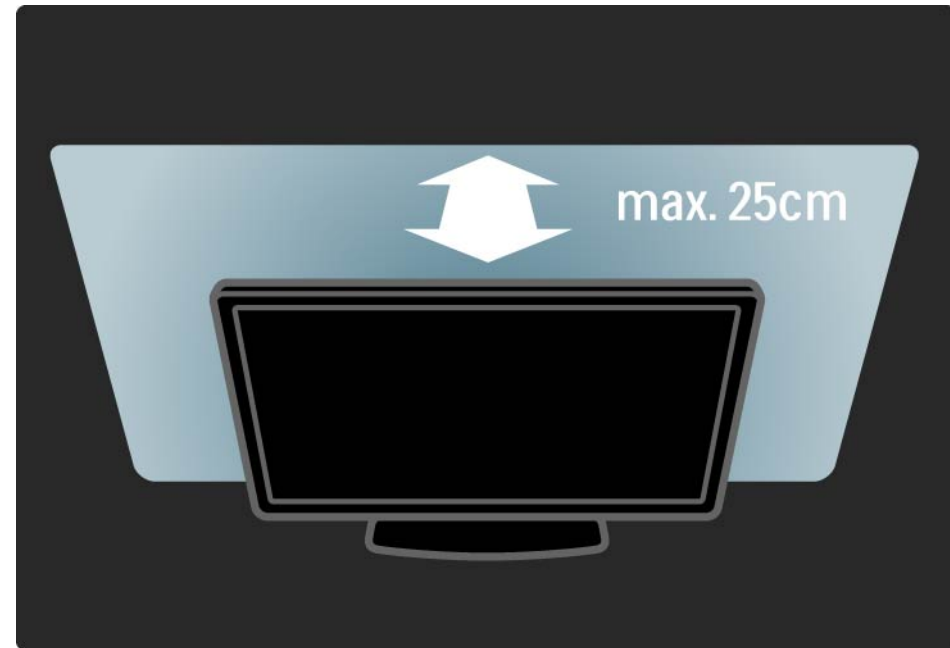
Žema temperatūra

Jei televizorius gabenamas žemesnėje nei 5 °C temperatūroje, prieš jungdami televizorių prie maitinimo tinklo išpakuokite televizorių ir palaukite, kol jo temperatūra pakils iki kambario temperatūros.

1.1.3 Vietos televizoriui parinkimas

Atidžiai perskaitykite perspėjimus ir tik tada statykite televizorių.

- Statykite televizorių taip, kad šviesa nekristų tiesiai į ekraną.
- Siekdami geriausio „Ambilight“ efekto pritemdykite apšvietimą kambaryje.
- Siekdami geriausio „Ambilight“ efekto statykite televizorių iki 25 cm nuo sienos.



1.1.4 Žiūrėjimo nuotolis

Statykite televizorių tokiu atstumu, koks labiausiai tinkamas jį žiūrėti. Mėgaukitės raiškiaja televizija arba nuotraukomis neįtempdami akių. Kad žiūrėjimas būtų malonus, raskite tinkamiausią ir patogiausią vietą prieš televizorių.

Pats tinkamiausias atstumas žiūrėti televizorių yra sėdėti triskart toliau nei televizoriaus įstrižainė. Kai sėdite, akys turi būti viename lygyje su televizoriaus ekrano centru.

1.1.5 Ekranų priežiūra

- Rizika pažeisti televizoriaus ekraną! Niekada nelieskite, nestumkite, netrinkite arba nebraižykite ekrano jokiais objektais.
- Prieš valydami išjunkite televizorių iš maitinimo tinklo.
- Valykite televizorių ir jo rėmą švelnia audinio šluotele. Niekada nenaudokite tokių tirpalų kaip alkoholio, chemikalų arba buitinių valiklių.
- Norėdami išvengti deformavimo ir spalvų blukimo, kaip įmanoma greičiau nuvalykite vandens lašus.

- Jei įmanoma, nepalikite nuolat rodomų nejudančių vaizdų. Nejudantys vaizdai yra tie, kurie rodomi ekrane ilgesnį laiką. Šie vaizdai yra ekrano meniu, juodos juostelės, laiko rodis ir kiti. Jei reikia naudotis tokiais vaizdais, sumažinkite ekrano kontrastingumą ir ryškumą, kad nepažeistumėte ekrano.

1.1.6 Eksploatacijos pabaiga

1/4

Seno gaminio ir maitinimo elementų šalinimas

Produktas sukurtas ir pagamintas naudojant aukštos kokybės medžiagas ir komponentus, kuriuos galima perdirbti ir naudoti pakartotinai.

...

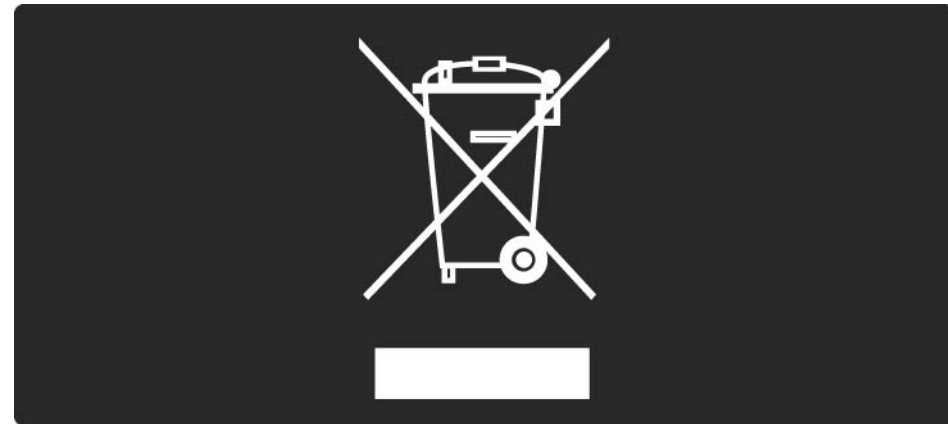


1.1.6 Eksploatacijos pabaiga

2/4

Jei ant gaminio yra perbrauktos šiukšlių dėžės su ratukais simbolis, tai reiškia, kad gaminiui taikoma Europos Sąjungos direktyva 2002/96/EB.

...



1.1.6 Eksploatacijos pabaiga

3/4

Sužinokite apie vietinę atskiro surinkimo sistemą elektriniams ir elektroniniams gaminiams.

Laikykitės vietinių taisyklių ir neišmeskite senų gaminių su įprastomis buitinėmis atliekomis. Tinkamas senų gaminių šalinimas leidžia išvengti neigiamų padarinių aplinkai ir žmonių sveikatai.

...

1.1.6 Eksploatacijos pabaiga

4/4

Gaminyje yra maitinimo elementai, kurioms taikoma Europos Sąjungos direktyva 2006/66/EB, ir jų negalima išmesti kartu su įprastomis buitinėmis atliekomis.

Sužinokite apie vietines atskiro maitinimo elementų surinkimo taisykles, nes tinkamas šalinimas leidžia išvengti neigiamų padarinių aplinkai ir žmonių sveikatai..



1.1.7 „ECO – Green“

1/4

Šiame televizoriuje yra funkcijų, didinančių efektyvų energijos panaudojimą.

Šis televizorius už savo aplinką tausojančias savybes buvo apdovanotas Europos „Ecolabel“.

Efektyvaus energijos panaudojimo funkcijos

- Aplinkos apšvietimo jutiklis

Taupant energiją integruotas aplinkos apšvietimo jutiklis sumažina televizoriaus ekrano šviesumą, jei aplinkos apšvietimas sumažėja.

- Įprastas

Standartinė televizoriaus nuostata apima kelias televizoriaus nuostatas, dėl kurių sutaupoma energija. Žr. Sumaniuosius nustatymus Sąrankos meniu.

...

1.1.7 „ECO – Green“

2/4

- Mažos energijos sąnaudos budėjimo režimu

Itin pažangi, pirmaujanti klasėje maitinimo grandinė sumažina televizoriaus energijos sąnaudas iki nepaprastai žemo lygio, tačiau neprarandamas nuolatinis veikimas budėjimo režimu.

Maitinimo valdymas

Pažangus šio televizoriaus maitinimo valdymas užtikrina efektyviausią energijos panaudojimą. Galite patikrinti, kaip jūsų asmeniniai televizoriaus nustatymai, ekrane rodomo vaizdo šviesumo lygis ir aplinkos apšvietimas keičia santykinės energijos sąnaudas.

Uždarykite šį naudotojo vadovą ir paspauskite Demo.Pasirinkite Aktyvusis valdymas ir paspauskite OK. Bus paryškinti dabartiniai jūsų televizoriaus nustatymai. Galite pasirinkti kitus nustatymus ir pažiūrėti atitinkamas vertes.

...

1.1.7 „ECO – Green“

3/4

„Ecolabel“

„Philips“ nuolat siekia sumažinti jos naujoviškų vartotojams skirtų gaminių poveikį aplinkai. Mes nukreipiame savo pastangas į aplinkosauginius patobulinimus gamybos metu, kenksmingų medžiagų sumažinimą, efektyvų energijos naudojimą, eksploatacijos pabaigos instrukcijas ir gaminių perdirbimą.



1.1.7 „ECO – Green“

4/4

Dėl mūsų pastangų šis televizorius buvo apdovanotas Europos „Ecolabel“ – gėle (www.ecolabel.eu).

Informacijos apie energijos sąnaudas budėjimo režimu, garantijos taisykles, atsargines dalis ir šio televizoriaus perdirbimą galite rasti savo šaliai skirtoje „Philips“ svetainėje adresu www.philips.com

Eksploatacijos pabaiga

Norėdami sužinoti apie tinkamą televizoriaus ir maitinimo elementų šalinimą, perskaitykite skyrių Darbo pradžia > Svarbu > Eksploatacijos pabaiga.

1.2.1 Įjungimas

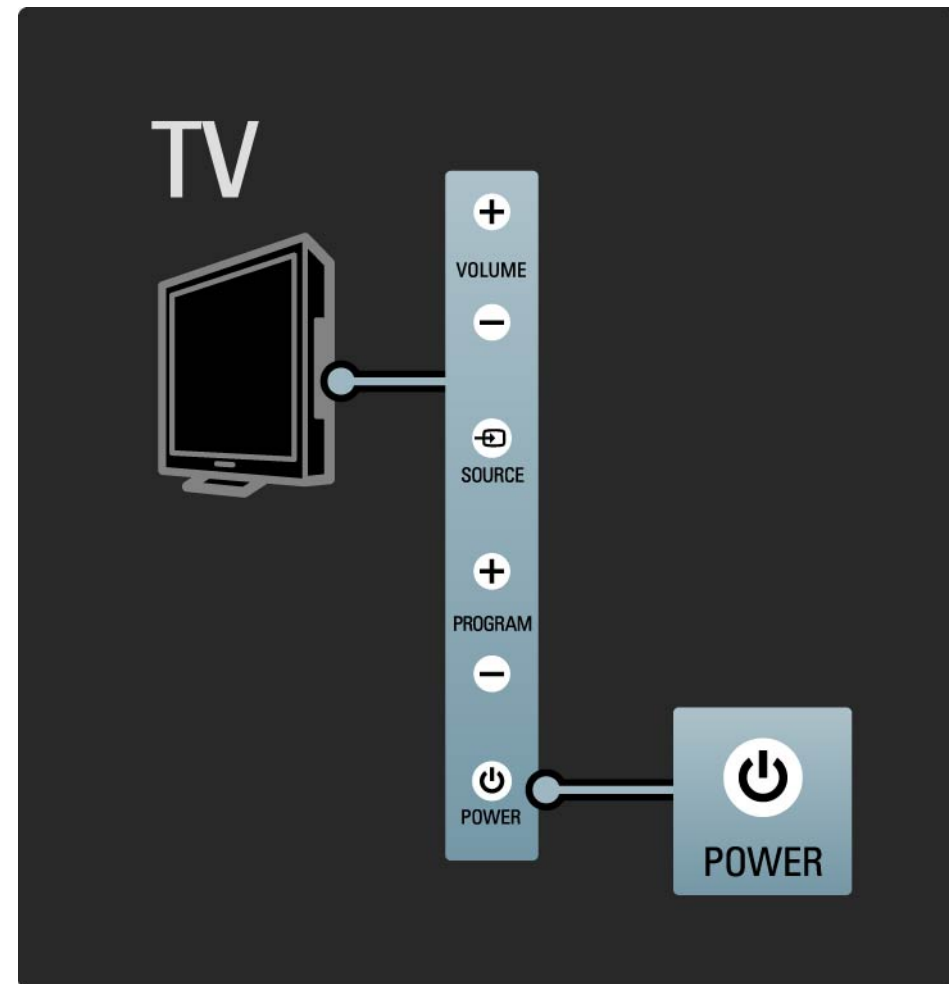
1/2

Praeis pora sekundžių, kol televizorius įsijungs.

Jei raudonas budėjimo indikatorius nedega, paspauskite  dešinėje televizoriaus pusėje ir jį įjunkite.

Dar kartą paspauskite , jei norite išjungti.


...



1.2.1 Įjungimas

2/2

Baltas indikatorius įsijungimo metu mirksi ir visiškai išsijungia, kai televizorius parengtas naudoti. „Ambilight“ rodo, kad televizorius veikia.

Baltą LED galite nustatyti, kad jis degtų nuolatos, ir nustatyti jo ryškumą. Spauskite  > Sąranka > Diegimas > Nuostatos > „LightGuide“ ryškumas.

1.2.2 „LightGuide“

„LightGuide“ televizoriaus priekyje rodo, ar televizorius įjungtas arba įsijungia.

Sąrankos meniu galite nustatyti „LightGuide“ šviesumą arba leisti jam išsijungti televizoriui įsijungus.

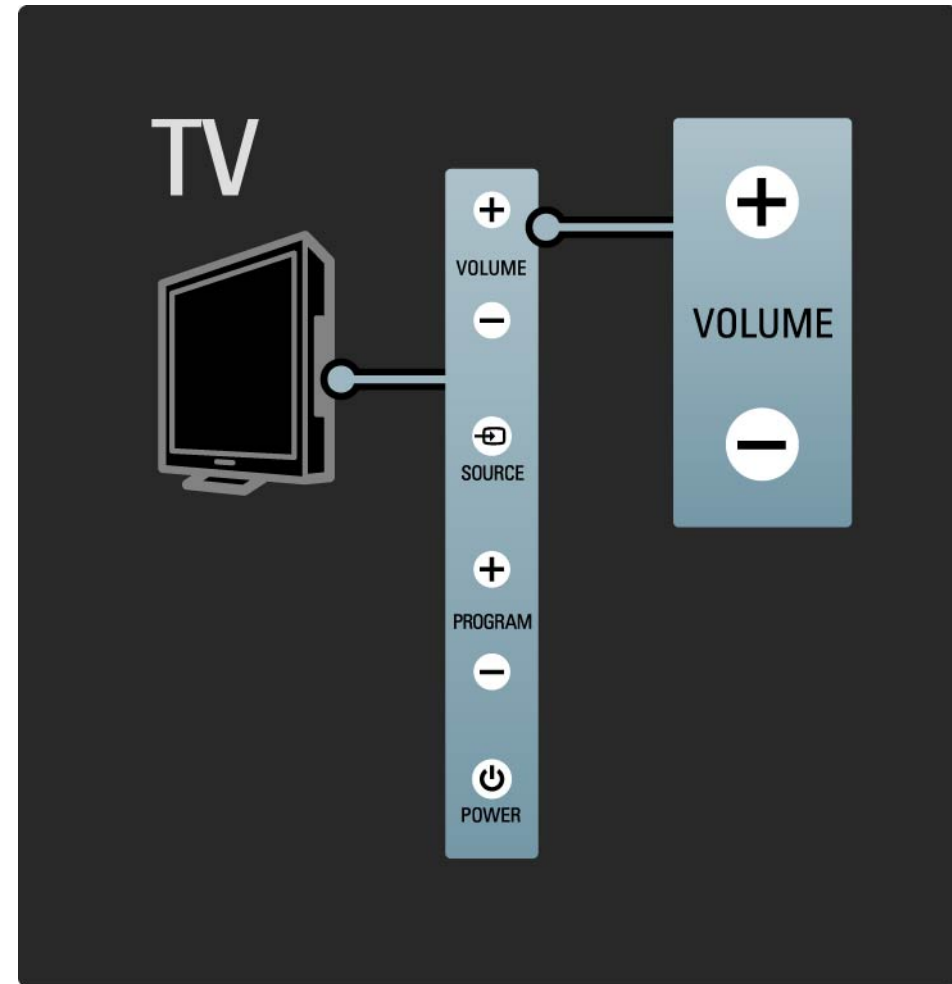
Paspauskite  > Sąranka > Diegimas > Nuostatos > „LightGuide“ šviesumas.



1.2.3 Garsumas

Televizoriaus šone esančiais mygtukais galite reguliuoti bendras televizoriaus funkcijas.

Televizoriaus šone esančiu Volume + / - (Garsumas + / -) galite reguliuoti garsumą.



1.2.4 Programa P



Televizoriaus šone esančiais mygtukais galite reguliuoti bendras televizoriaus funkcijas.

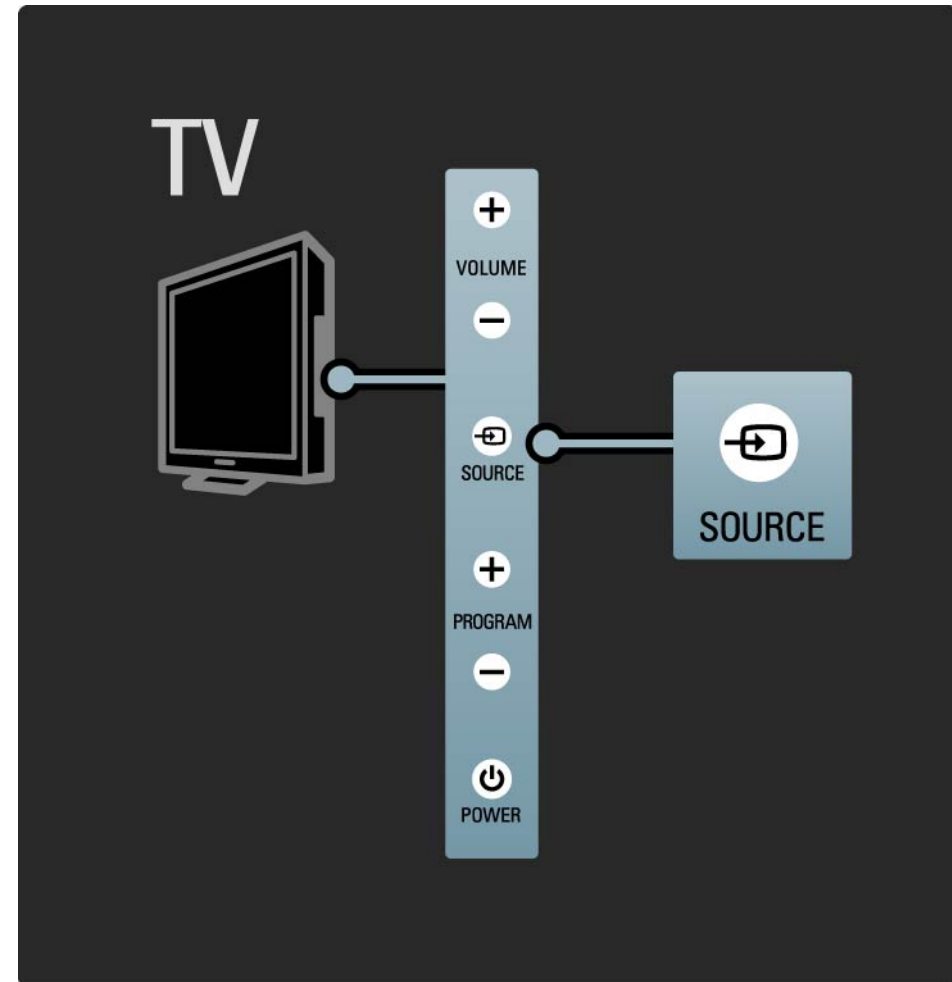
Televizoriaus šone esančiu Program + / - (Programos + / -) galite perjungti televizoriaus kanalus.



1.2.5 Mygtukas Source

Televizoriaus šone esančiais mygtukais galite reguliuoti bendras televizoriaus funkcijas.

Norėdami atidaryti šaltinių sąrašą ir pasirinkti prijungtą įrenginį, spauskite Source  (šaltinis). Spauskite Source  (šaltinis) dar kartą, kad pasirinktumėte prijungtą įrenginį iš sąrašo. Po keleto sekundžių televizorius perjungiamas į pasirinktą įrenginį.



1.2.6 Infraraudonųjų spindulių jutiklis

Visada nukreipkite nuotolinio valdymo pultą į nuotolinio valdymo infraraudonųjų spindulių jutiklį televizoriaus priekyje.



1.3.1 VESA informacija

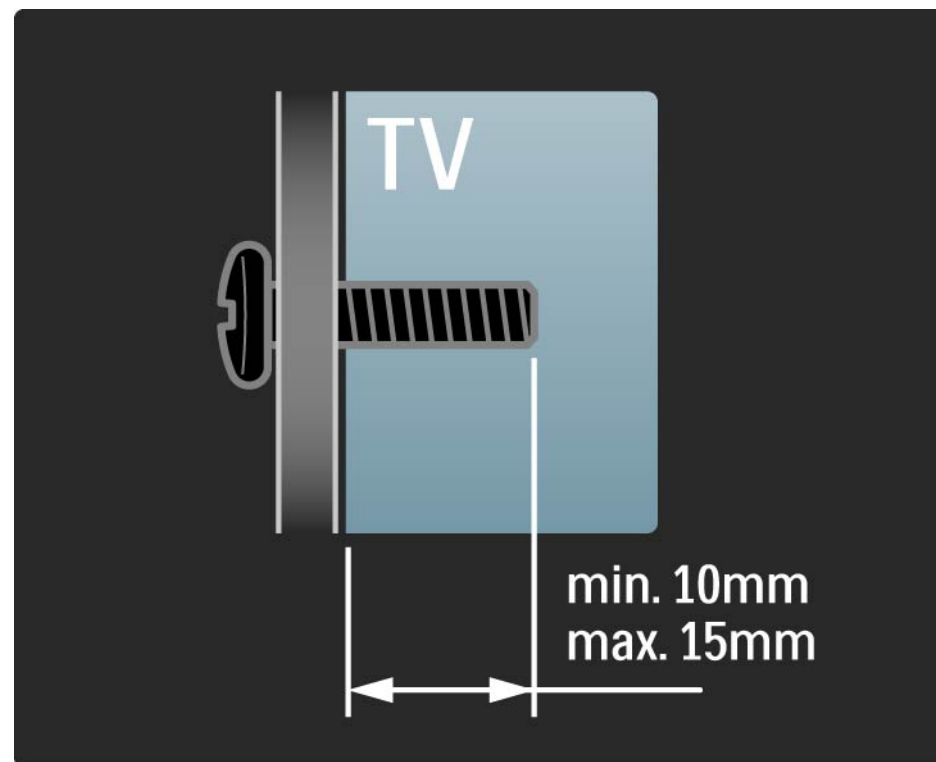
Jūsų televizorius parengtas su VESA suderinamam tvirtinimui prie sienos. VESA sieninis laikiklis nepridedamas. Naudokite čia nurodytą VESA kodą laikikliui įsigyti.

42 colių / 107 cm VESA MIS-F 300, 300, 6

47 colių / 119 cm VESA MIS-F 300, 300, 6

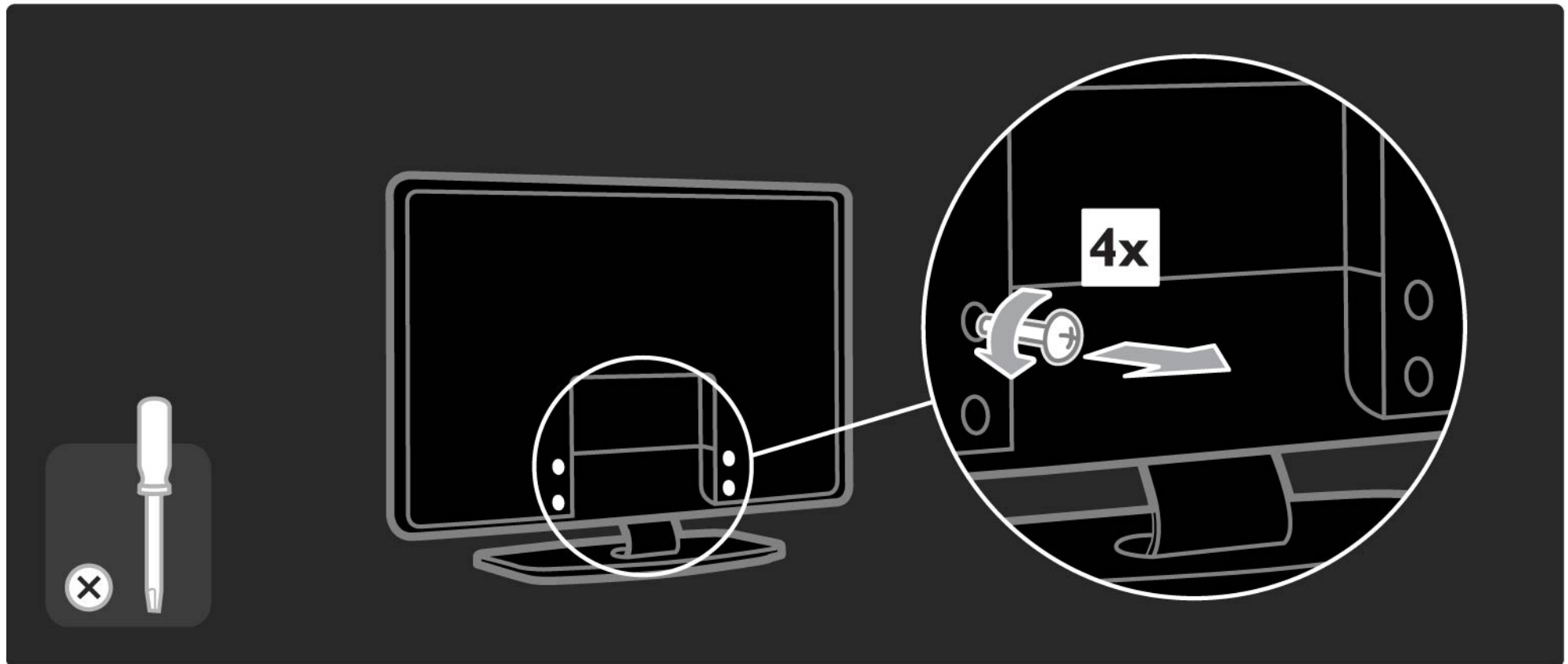
52 colių / 132 cm VESA MIS-F 400, 400, 8

Tvirtindami televizorių prie sienos visuomet naudokite 4 tvirtinimo taškus televizoriaus galinėje dalyje. Naudokite brėžinyje nurodyto ilgio varžtus.



1.3.2 Stovo nuėmimas

Prieš nukeldami televizorių nuo stovo atsukite 4 stovo varžtus televizoriaus galinėje dalyje.



1.4.1 Visos didelės raiškos LCD ekranas

Šis televizorius pateikiamas su raiškiuoju (HD) ekranu. Visiškas raiškumas 1920x1080p yra didžiausia HD šaltinių raiška.

Šis ekranas pasižymi puikiu, nemirgančiu progresyvaus nuskaitymo vaizdu su optimaliu ryškumu ir puikiomis spalvomis.

Kad mėgautumėtės raiškiuoju vaizdu, pirmiausia turite gauti raiškiąsias programas. Jei tokių programų nežiūrite, vaizdo kokybė bus įprastinio televizoriaus.

Skaitykite Darbo pradžia > Svarbu > Mėgaukitės didelės raiškos televizija.

1.4.2 „Ambilight“

„Ambilight“ yra apšvietimo technologija, kai šviesa sklinda iš televizoriaus galinės pusės ant sienos. Ši naujoviška technologija automatiškai sureguliuoja šviesos spalvas ir ryškumą pagal televizoriaus vaizdą.

Taip sukuriamas nepriekaištingas vaizdas. šviesa taip pat sumažina akių įtampą, todėl televizorių galima žiūrėti labiau atsipalaidavus.

Daugiau apie „Ambilight“ skaitykite Jūsų televizoriaus naudojimas.

1.4.3 Integruotas DVB-T ir DVB-C derintuvas

Be įprastos analoginės televizijos transliacijos jūsų televizorius priima antžeminę skaitmeninę (DVB-T), o kai kuriose šalyse ir skaitmeninę kabelinę (DVB-C) televizijos ir radijo transliacijas.

Skaitmeninė vaizdo transliacija (DVB) užtikrina geresnę vaizdo ir garso kokybę.

Kai kurie transliuotojai transliuoja keliomis garso (kalbos) ir (arba) teleteksto kalbomis.

Patikrinkite, ar televizorius palaiko DVB-T arba DVB-C jūsų šalyje. Patikrinkite, ar televizoriaus galinėje pusėje yra lipdukas „Digital TV Country Compatibility“ (Televizorius suderinamas su skaitmenine televizija šalyje).

1.4.4 Programų vadovas

Programų vadovu vadinamas ekrane pateikiamas televizijos programų sąrašas. Šis vadovas teikiamas skaitmeninių transliuotojų arba „Net TV“ paslaugų teikėjo internetu. Galite skaityti programų suvestinę, nustatyti priminimą apie programos pradžią arba pasirinkti programą pagal žanrą.

Skaitykite Daugiau apie... > Programų vadovas.

1.4.5 Bevielis tinklas

Paprastčiausiai susiekite šį televizorių su belaidžiu namų tinklu. Nereikia tinklo kabelio. Per didelį ekraną mėgaukitės vaizdais, vaizdo įrašais ir muzika iš kompiuterio.

Skaitykite Sąranka > Tinklas.

1.4.6 „Net TV“

Galite susieti savo televizorių su „Net TV“.

„Net TV“ pradžios puslapyje siūlomi filmai, vaizdai, muzika, informacinės pramogos, žaidimai ir dar daugiau, ir visa tai pritaikyta jūsų televizoriaus ekranui.

Norėdami mėgautis „Net TV“ turite prijungti savo televizorių prie maršruto parinktuvo, prijungto prie interneto.

Daugiau apie „Net TV“ skaitykite Jūsų televizoriaus naudojimas > „Net TV“.

Daugiau apie maršruto parinktuvo prijungimą skaitykite Sąranka > Tinklas.

1.4.7 USB ir kompiuterių tinklo prijungimas

Scenea

Su „Scenea“ galite nustatyti nuotrauką kaip ekrano foną. Naudokite bet kokią nuotrauką iš savo kolekcijos ir sukurkite savo paveikslą ant sienos.

Skaitykite skyrių Daugiau apie... > „Scenea“.

USB ir kompiuterių tinklo prijungimas

Žiūrėkite ar paleiskite savo daugialypės terpės failus (nuotraukas, muziką, vaizdo įrašus, ...) naudodami USB jungtį televizoriaus šone.

Prijunkite televizorių prie namų kompiuterių tinklo ir mėgaukitės savo daugialypės terpės failų, laikomų kompiuteryje, peržiūra.

1.4.8 Universalus nuotolinio valdymo pultas

Jūsų televizoriaus nuotolinio valdymo pultas yra universalus ir juo galima valdyti įvairius prietaisus, pvz., DVD grotuvus ir įrašytuvus, skaitmeninius imtuvus (STB) ar namų kino sistemas (HTS).


Daugiau apie universalų nuotolinio valdymo pultą skaitykite Jūsų televizoriaus naudojimas > Nuotolinio valdymo pultas > Universaliojo nuotolinio valdymo pulto sąranka.

1.5.1 Ekrane

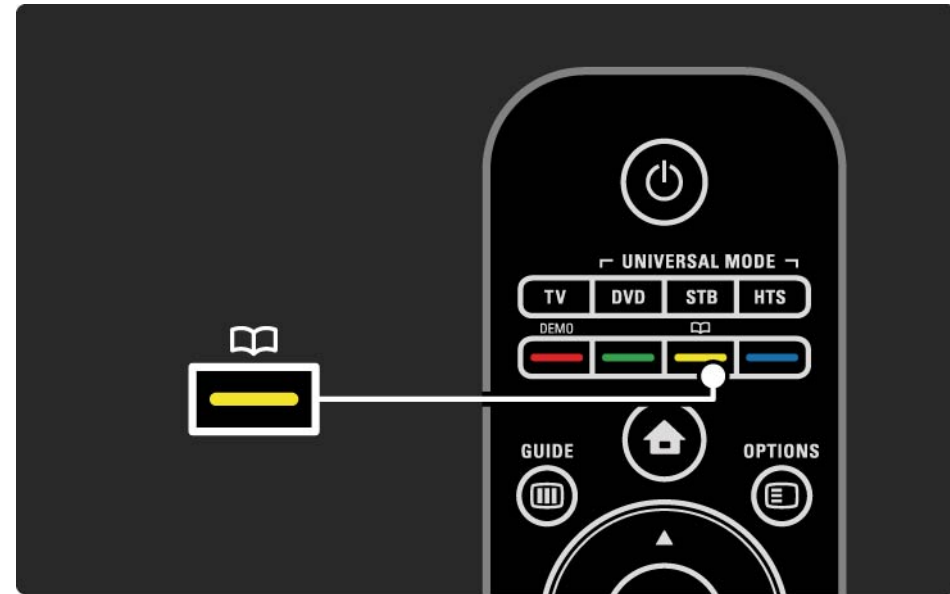
Skaitote integruotą naudotojo vadovą.

Šiame vadove yra informacija, kaip įdiegti ir valdyti šį televizorių.

Galite atidaryti arba uždaryti naudotojo vadovą paspausdami nuotolinio valdymo pulto geltoną mygtuką .

Prieš laikydamiesi instrukcijų, uždarykite naudotojo vadovą geltonu mygtuku .

Kai vėl atidarysite vadovą, jis atsidarys tame puslapyje, kuriame jį uždarėte.



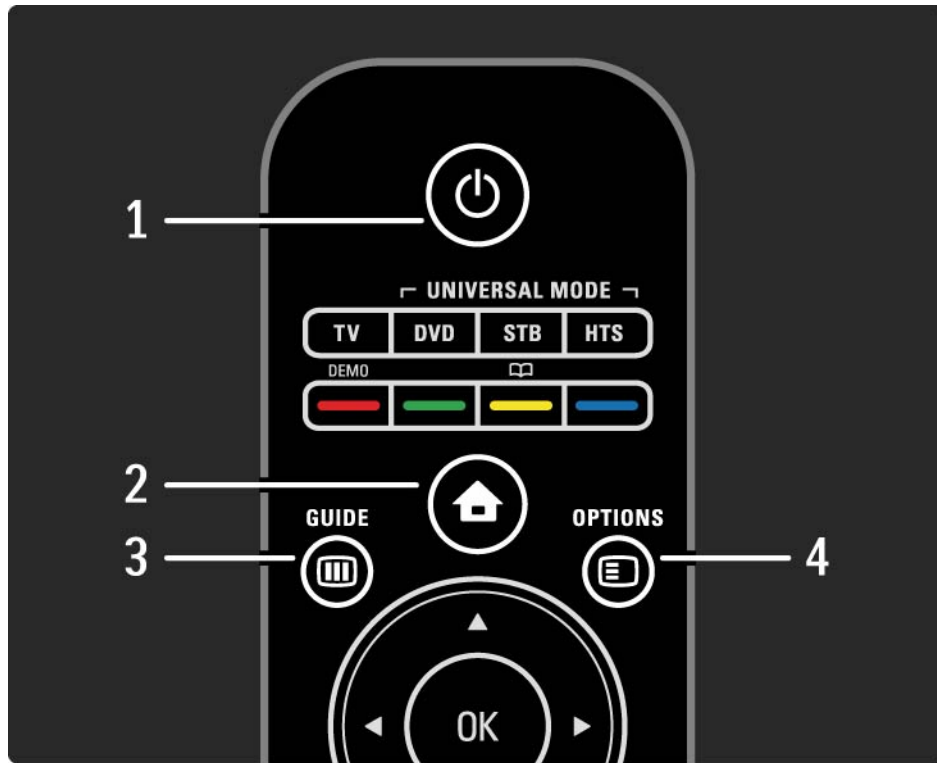
1.5.2 Internetė

Spausdinimui tinkama naudotojo vadovo versija yra internete.

Galite pasižiūrėti arba išspausdinti naudotojo vadovą iš svetainės www.philips.com/support

2.1.1 Nuotolinio valdymo pulto apžvalga

1/6



1 Budėjimas 

Ijungia televizorių arba perjungia atgal į budėjimo režimą.

2 Pradžios meniu 

Atidaro arba uždaro Pradžios meniu.

3 Guide 

Atidaro arba uždaro Programų vadovą. Atidaro arba uždaro turinio sąrašą, kai naršote daugialypės terpės turinį.

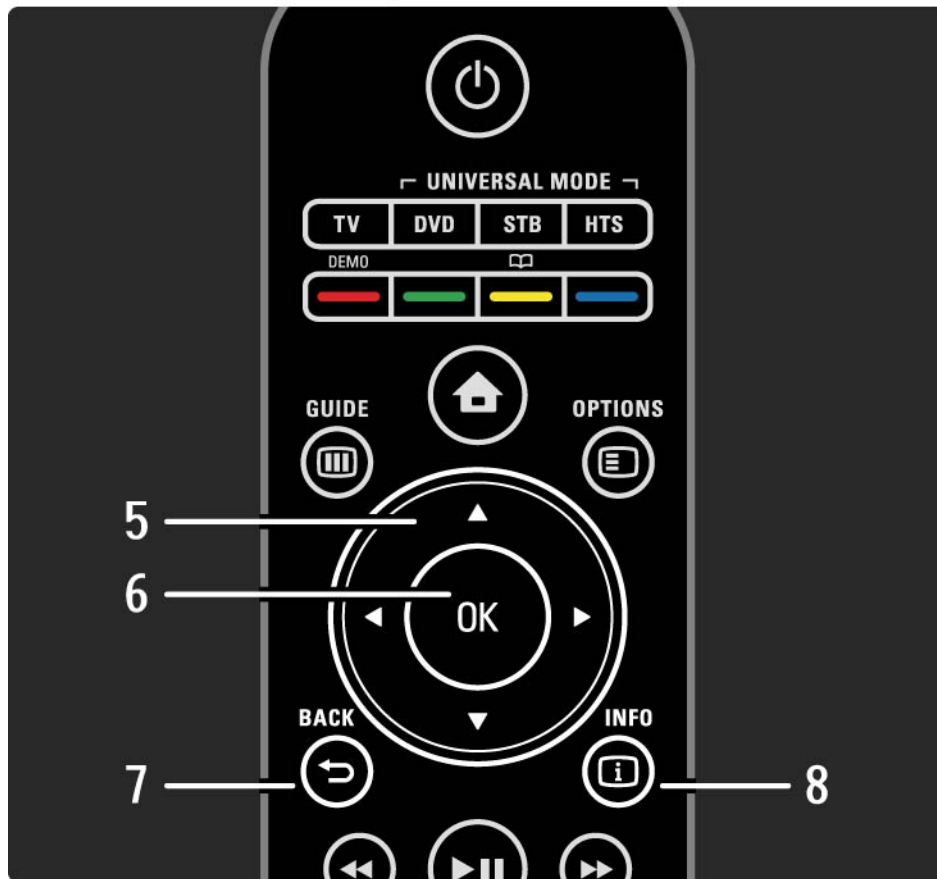
4 Options 

Atidaro arba uždaro parinkčių meniu ir parodo galimas parinktis.

...

2.1.1 Nuotolinio valdymo pulto apžvalga

2/6



5 Naršymo mygtukas

Naršymui aukštyn, žemyn, į kairę ir į dešinę.

6 Mygtukas OK

Atidaro arba uždaro kanalų apžvalgą.

Suaktyvina parinktį.

7 Back ↶

Grįžta atgal arba išeina iš meniu nepakeitus nustatymo.

Grįžta atgal į ankstesnį televizijos kanalą arba prie ankstesnio teleteksto puslapio.

Grįžta atgal į ankstesnį „Net TV“ puslapį.

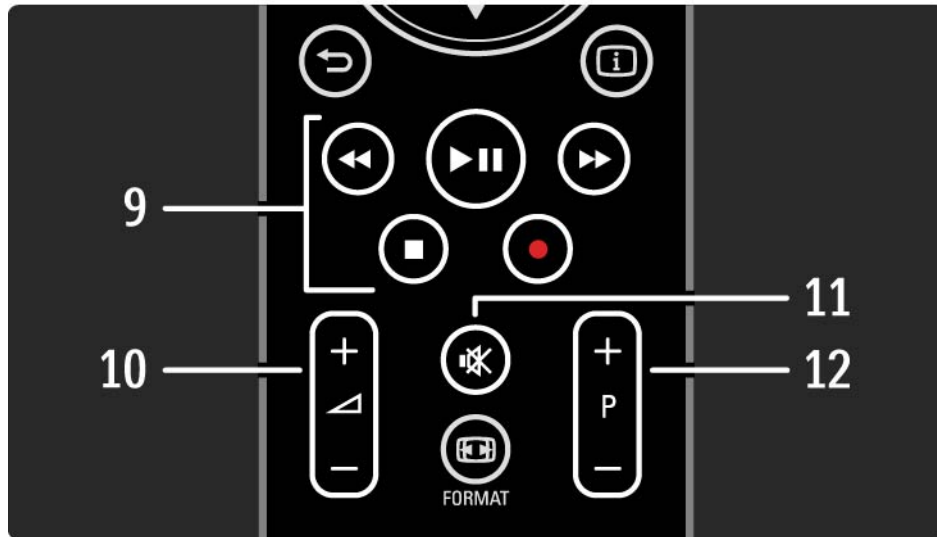
8 Info ⓘ

Atidaroma arba uždaroma kanalo ar programos informaciją, jei tokia prieinama.

...

2.1.1 Nuotolinio valdymo pulto apžvalga

3/6



9 Garso ir vaizdo įrangos mygtukai ◀◀, ▶▶, ▶▶, ■, ●

Leidžia daugialypės terpės failus.

Valdo diskų grotuvą, prijungtą „EasyLink HDMI-CEC“.

10 Garsumas ▲

Reguliuoja garsumą.

11 Išjungti garsą 🔊

Išjungia garsą arba jį vėl įjungia.

12 Kanalų / programų perjungimas aukštyn ir žemyn

Perjungia kitą arba ankstesnį kanalą kanalų apžvalgoje.

Perjungia kitą arba ankstesnį teleteksto puslapį.

...

2.1.1 Nuotolinio valdymo pulto apžvalga

4/6



13 Mygtukas TV

Nustato nuotolinio valdymo pultą valdyti televizorių.

14 DVD, STB ir HTS mygtukai

Universalaus nuotolinio valdymo pulto mygtukai.

15 Spalvų mygtukai

Paprastam teleteksto puslapių pasirinkimui.

Atidaro arba uždaro meniu Demo (Demonstracija) (raudonas mygtukas).

16 Naudotojo vadovas  (geltonas mygtukas)

Atidaro ir uždaro Naudotojo vadovą

...

2.1.1 Nuotolinio valdymo pulto apžvalga

5/6



17 Format

Leidžia pasirinkti vaizdo formatą.

18 Net TV

Atidaro arba uždaro „Net TV“ pradžios puslapį.

19 Teletext

Ijungia arba išjungia teletekstą.

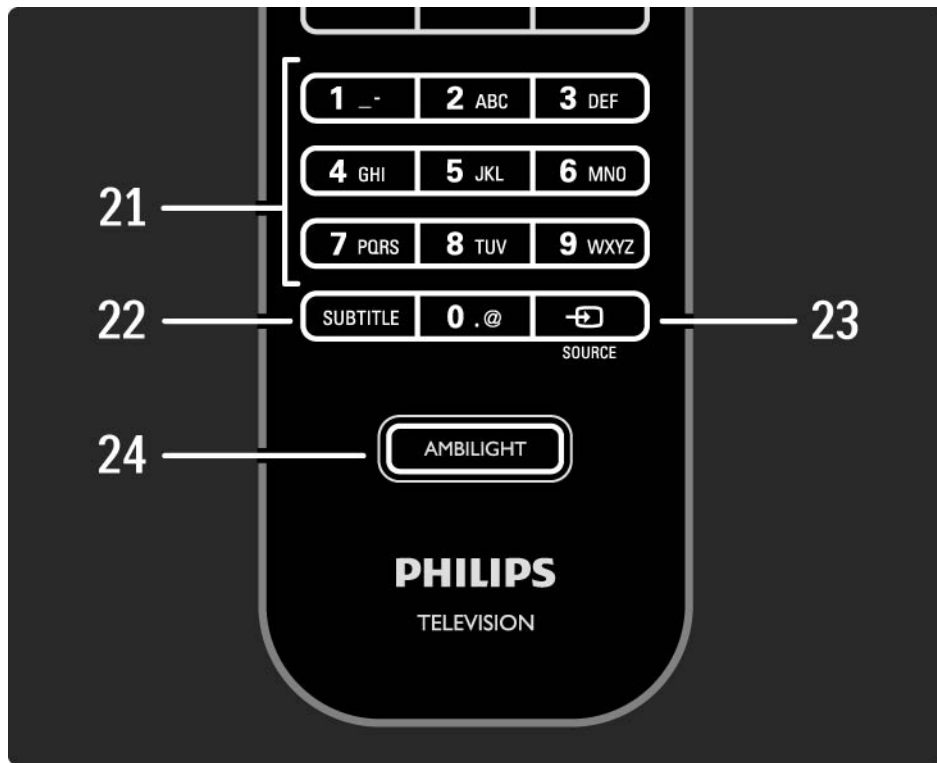
20 Disc menu

Atidaro per HDMI prijungto diskų grotuvo meniu, jei įjungtas „EasyLink“.

...

2.1.1 Nuotolinio valdymo pulto apžvalga

6/6



21 Skaičių mygtukai

Pasirenka televizijos kanalą arba įveda skaičius.

22 Subtitle

Atidaro titrų įjungimo ir išjungimo meniu.

23 Source 

Pasirenka prijungtą prietaisą iš šaltinių sąrašo.

24 Ambilight

Įjungia arba išjungia „Ambilight“.

2.1.2 Universalus nuotolinio valdymo pultas

1/4

Jūsų televizoriaus nuotolinio valdymo pultas gali valdyti kitus prietaisus, pvz., DVD grotuvą ar namų kino sistemą, pagamintą „Philips“ ar kitų gamintojų.

Norėdami valdyti prietaisą televizoriaus nuotolinio valdymo pultu, turite sukonfigūruoti vieną iš universaliojo režimo mygtukų konkrečiam prietaisui.

Kai ši sąranka bus atlikta, universalaus režimo mygtukas nustatys nuotolinio valdymo pultą valdyti prietaisą, tačiau televizorius nepersijungs į tą prietaisą.

...



2.1.2 Universalus nuotolinio valdymo pultas

2/4

DVD, STB arba HTS mygtukas

Naudokite DVD mygtuką DVD ar „Blu-ray“ diskų grotuvui valdyti, mygtuką STB dekoderiui ar skaitmeniniam kabeliniam imtuvui, mygtuką HTS namų kino sistemai.

Kol mygtukas mirksi, galite valdyti prietaisą atitinkamais nuotolinio valdymo pulto mygtukais.

Jei norite grįžti prie įprasto televizoriaus valdymo, paspauskite TV.

Jei 30 sekundžių nepaspaudžiamas joks mygtukas, nuotolinio valdymo pultas vėl persijungia į televizoriaus valdymą.

Sąranka konkrečiam prietaisui

Norėdami paleisti universaliojo režimo mygtuko sąranką Pradžios meniu, paspauskite  > Sąranka > Įrengimas > Universalus nuotolinio valdymo pultas ir paspauskite OK.

Vykdykite instrukcijas ekrane.

Televizorius ieškos nuotolinio valdymo kodo jūsų įrenginiui. Kai bus rastas nuotolinio valdymo kodas, galėsite nuotoliniu pultu valdyti šį įrenginį. Jei veikia ne visi mygtukai, toliau ieškokite.

Kai kuriais atvejais kai kuriems įrenginiams tinkamo nuotolinio valdymo kodo nėra.

...

2.1.2 Universalus nuotolinio valdymo pultas

3/4

Rankinė sąranka

Galite rankiniu būdu įvesti nuotolinio valdymo kodą atlikdami universalaus režimo mygtuko sąranką. Suraskite reikiamą nuotolinio valdymo kodą universalajame nuotolinio valdymo kodų sąrašė šiame naudotojo vadove. Sąrašė ieškokite reikiamo prietaiso tipo ir gamintojo. Kai kuriems gamintojams yra keli galimi nuotolinio valdymo kodai. Atlikę rankinę sąranką pabandykite valdyti prietaisą atitinkamais mygtukais. Jei prietaisas nereaguoja arba veikia neteisingai ir jie yra daugiau nei 1 galimas kodas, galite pakartoti rankinę sąranką su kitu nuotolinio valdymo kodu.

Norėdami rankiniu būdu įvesti nuotolinio valdymo kodą

1 Paspauskite universalaus režimo mygtuką, kuriam norite atlikti sąranką: DVD, STB arba HTS, ir vienu metu paspauskite bei 4 sekundes palaikykite šį mygtuką ir mygtuką OK. Visi 4 mygtukai 1 sekundei ims šviesti, o mygtukas, kurį konfigūruojate, švies ir toliau.

2 Įveskite 4 skaitmenų nuotolinio valdymo kodą, kurį radote sąrašė.

3 Jei kodas priimamas, visi 4 mygtukai sumirksi 3 kartus. Jei įvedėte nesantį kodą, visi mygtukai mirksi 2 sekundes. Galite iš naujo įvesti kodą.

4 Jei kodas priimamas, universalaus režimo mygtukas sukonfigūruotas.

...

2.1.2 Universalus nuotolinio valdymo pultas

4/4

Įspėjimas

Norėdami išvengti išsaugotų universalus nuotolinio valdymo kodų praradimo nepalikite nuotolinio valdymo pulto be maitinimo elementų maitinimo ilgiau nei 5 minutes. Taip pat keisdami maitinimo elementus nespauskite jokių nuotolinio valdymo pulto mygtukų.

Išmeskite maitinimo elementus pagal eksploatacijos pabaigos direktyvas. Skaitykite skyrių Darbo pradžia > Svarbu > Eksploatacijos pabaiga.

2.1.3 Universaliųjų nuotolinio valdymo kodų sąrašas

1/26

Naudokite rankinį nustatymą norėdami įvesti nuotolinio valdymo kodą iš sąrašo. Skaitykite Jūsų televizoriaus naudojimas > Nuotolinis valdymas > Universaliųjų nuotolinio valdymo kodų sąrašas, Rankinis nustatymas.

Norėdami nustatyti DVD mygtuką, pirmiausia raskite DVD arba „Blu-ray“ diskų grotuvą DVD kodų sąrašė.

Žiūrėkite skaitmeninių imtuvų arba palydovinių imtuvų sąrašus, jei norite nustatyti STB mygtuką. Norėdami nustatyti HTS mygtuką, žiūrėkite namų kino teatro sistemą.

Nusirašykite savo prietaiso ir jo gamintojo kodus, uždarykite naudotojo vadovą ir išbandykite šiuos kodus po vieną, kol sąranka bus sėkminga.

DVD kodai

DVD grotuvas, DVD imtuvas, DVD-R HDD, „Blu-ray“ diskų grotuvas.

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 Universaliųjų nuotolinio valdymo kodų sąrašas

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 Universaliųjų nuotolinio valdymo kodų sąrašas

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 Universalijų nuotolinio valdymo kodų sąrašas

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

Kiirro - 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 Universaliųjų nuotolinio valdymo kodų sąrašas

5/26

Monyka - 0266	Orion - 0176	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
Mustek - 0104, 0112, 0304	Oritron - 0100	Pointer - 0135
Mx Onda - 0270	P and B - 0275	Polaroid - 0222
Mystral - 0286	Pacific - 0142	Portland - 0135
NAD - 0109, 0387	Palladium - 0389	Powerpoint - 0114
Naiko - 0135, 0158	Palsonic - 0267	Proline - 0158
Nakamichi - 0111, 0388	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	Promax - 0223
Neufunk - 0266	peeKTON - 0290, 0390	Prosonic - 0135, 0284
Nevir - 0135	Pensonic - 0227	Provision - 0275
Next Base - 0226	Phonotrend - 0288	Raite - 0266
NU-TEC - 0265		REC - 0267, 0268
Omni - 0268		RedStar - 0135, 0281, 0284, 0391
Onkyo - 0215, 0264, 0293		Reoc - 0142
Oopla - 0287		
Optim - 0269		
Optimus - 0294		
Orava - 0275		
Orbit - 0114		

2.1.3 Universaliųjų nuotolinio valdymo kodų sąrašas

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	Sigmatek - 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 Universaliųjų nuotolinio valdymo kodų sąrašas

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 Universaliųjų nuotolinio valdymo kodų sąrašas

8/26

STB

Skaitmeninis imtuvas

STB kodai

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 Universaliųjų nuotolinio valdymo kodų sąrašas

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 Universaliųjų nuotolinio valdymo kodų sąrašas

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

Palydovinis imtuvas

STB kodai

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 Universaliųjų nuotolinio valdymo kodų sąrašas

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 Universaliųjų nuotolinio valdymo kodų sąrašas

12/26

Axil - 0212	Boca - 0026, 0050, 0153, 0164, 0221, 0378, 0410, 0416	Camundosat - 0227
Axis - 0010, 0028, 0030, 0036, 0401, 0402, 0407	Boom - 0222	Canal Digital - 0176, 0180, 0181
B and K - 0213	BOSE - 0223	Canal Satellite - 0005, 0156, 0396, 0427
Barcom - 0027	Boston - 0153, 0163, 0224	Canal+ - 0156, 0228
BeauSAT - 0212	Brain Wave - 0035, 0398, 0419	CCI - 0229
BEC - 0214	Brandt - 0056	cello - 0230
Beko - 0215	Broadcast - 0034, 0400	CellularVision - 0231
Belgacom TV - 0216	Broco - 0164, 0407	Century - 0232
Belson - 0217	BSkyB - 0074, 0084, 0426	CGV - 0233
Benjamin - 0218	BT - 0066, 0163	Channel Master - 0021, 0234
Best - 0010, 0027, 0028, 0402	BT Satellite - 0420	Chaparral - 0052, 0235
Best Buy - 0219	Bubu Sat - 0164	CHEROKEE - 0163, 0173
Big Brother - 0191	Bush - 0020, 0044, 0090, 0234, 0384, 0390	Chesley - 0212
Blackbird - 0220	BVV - 0419	Chess - 0154, 0160, 0164, 0221
Blaupunkt - 0033, 0155, 0388	Cable Innovations - 0225	Chili - 0236
Blue Sky - 0164, 0169	Cambridge - 0158, 0226, 0416	Churchill - 0237
		Citizen - 0238

2.1.3 Universaliųjų nuotolinio valdymo kodų sąrašas

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 Universaliųjų nuotolinio valdymo kodų sąrašas

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 Universalijų nuotolinio valdymo kodų sąrašas

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 Universalųjų nuotolinio valdymo kodų sąrašas

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 Universaliųjų nuotolinio valdymo kodų sąrašas

17/26

KR - 0023, 0412, 0414

Kreatel - 0296

Kreiselmeier - 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 Universaliųjų nuotolinio valdymo kodų sąrašas

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 Universaliųjų nuotolinio valdymo kodų sąrašas

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 Universaliųjų nuotolinio valdymo kodų sąrašas

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 Universaliųjų nuotolinio valdymo kodų sąrašas

21/26

Satplus - 0154	Sharp - 0115	Skymax - 0054, 0391
Satstar - 0336	Siemens - 0033, 0133, 0155, 0339, 0383, 0388, 0416	SkySat - 0154, 0158, 0160, 0161, 0164
Schacke - 0412	Silva - 0045	Skyvision - 0040
Schneider - 0028, 0059, 0062, 0154, 0163, 0422	SilverCrest - 0340	SL - 0153, 0419
Schwaiger - 0037, 0039, 0153, 0154, 0160, 0161, 0169, 0390, 0410, 0411	Simz - 0341	SM Electronic - 0154, 0164
Scientific Atlanta - 0337	Skantin - 0164	Smart - 0108, 0152, 0153, 0164, 0345
SCS - 0152	Skardin - 0030, 0407	Sogo - 0346
Sedea Electronique - 0153, 0170	Skinsat - 0158	Sonaecom - 0347
Seemann - 0026, 0030, 0032, 0402, 0407	SKR - 0164	Sony - 0055, 0156
SEG - 0010, 0019, 0028, 0035, 0160, 0398, 0402, 0411, 0421	SKT - 0342	SR - 0026, 0050, 0153
Seleco - 0040, 0428	SKY - 0084, 0167	Star Clusters - 0348
Septimo - 0169	Sky Digital - 0055	Star Trak - 0349
Servi Sat - 0013, 0164	Sky New Zealand - 0343	Star View - 0350
Setec - 0338	Sky Television - 0344	Starland - 0164
	Skymaster - 0003, 0004, 0023, 0138, 0139, 0154, 0160, 0164, 0395, 0411, 0413, 0430	Starring - 0035, 0398
		Start Trak - 0019

2.1.3 Universaliųjų nuotolinio valdymo kodų sąrašas

22/26

Strong - 0010, 0019, 0023, 0028, 0045, 0168, 0170, 0271, 0402	Tandberg - 0060	Telasat - 0152, 0160, 0161, 0411
STVI - 0013	Tandy - 0023	Teleciel - 0412
Sumida - 0026	Tantec - 0020, 0043	Telecom - 0164
Sunny Sound - 0010, 0402	Tatung - 0038	Teledirekt - 0390
Sunsat - 0164, 0351, 0407	TBoston - 0359	Telefunken - 0019, 0056, 0163, 0420
Sunstar - 0010, 0026, 0050, 0153, 0402	TCM - 0028, 0059, 0062, 0379	Teleka - 0023, 0026, 0032, 0158, 0161, 0403, 0406, 0412, 0419
Sunstech - 0352	Techniland - 0034, 0400	Telemaster - 0024
Super Sat - 0162	TechniSat - 0007, 0008, 0009, 0032, 0154, 0156, 0158, 0391, 0408	Telemax - 0048
Super Track - 0353	Technology - 0168	Telesat - 0160, 0161, 0411
SuperGuide - 0354	Technomate - 0277	Telestar - 0154, 0156, 0158
Supermax - 0171	Technosat - 0171	Teletech - 0430
SVA - 0355	Technosonic - 0360	Televes - 0020, 0061, 0153, 0158, 0345
Swisstec - 0303	TechnoTrend - 0133	Telewire - 0040
Systec - 0153, 0356	Technowelt - 0153, 0161, 0169	Tempo - 0171
S-ZWO - 0357	Teco - 0026, 0050	Tevion - 0028, 0059, 0062, 0164
TaeKwang - 0358	Tee-Comm - 0185	
	Telanor - 0021	

2.1.3 Universaliųjų nuotolinio valdymo kodų sąrašas

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 Universaliųjų nuotolinio valdymo kodų sąrašas

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

Zwergnase - 0026

HTS

Namų kino sistema

Stiprintuvas

HTS kodai

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 Universalųjų nuotolinio valdymo kodų sąrašas

25/26

Dual - 0084	Kenwood - 0019, 0094, 0164, 0165, 0213, 0214, 0243, 0244, 0249, 0250, 0251	Panasonic - 0005, 0010, 0012, 0020, 0021, 0033, 0034, 0035, 0036, 0037, 0053, 0054, 0063, 0141, 0142, 0143, 0217, 0218, 0228, 0229, 0240, 0241
Eltax - 0004, 0081	Lenoxx - 0095	peeKTON - 0105
Euroline - 0085	LG - 0026, 0041, 0042, 0043, 0048, 0049, 0062, 0065, 0169, 0170, 0178, 0179, 0180, 0181	Pioneer - 0027, 0045, 0047, 0153, 0154, 0155, 0200, 0201, 0256
Finlux - 0086	Linn - 0096	Redstar - 0106
Fintec - 0087	Loewe - 0097	Saba - 0172, 0173
Futronic - 0088	Lumatron - 0098	Samsung - 0018, 0056, 0057, 0061, 0158, 0159
Goodmans - 0174, 0175, 0267, 0268	Magnavox - 0011, 0118, 0132	Sansui - 0085
Harman/Kardon - 0064	Medion - 0099	Sanyo - 0015, 0017, 0149, 0150, 0151, 0246
Hitachi - 0024, 0166, 0167, 0168	MiCO - 0100	Sharp - 0134, 0135, 0136, 0194, 0195, 0196, 0213, 0214, 0234, 0235
Hyundai - 0089	Mivoc - 0101	
Infotech - 0090	Mustek - 0013	
Jamo - 0091	NAD - 0102	
JBL - 0092	Nakamichi - 0103	
JVC - 0008, 0016, 0020, 0050, 0123, 0124, 0125, 0187, 0188, 0190, 0191, 0209, 0210, 0223, 0224, 0225, 0236	Palladium - 0104	
KEF - 0093		

2.1.3 Universalijų nuotolinio valdymo kodų sąrašas

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

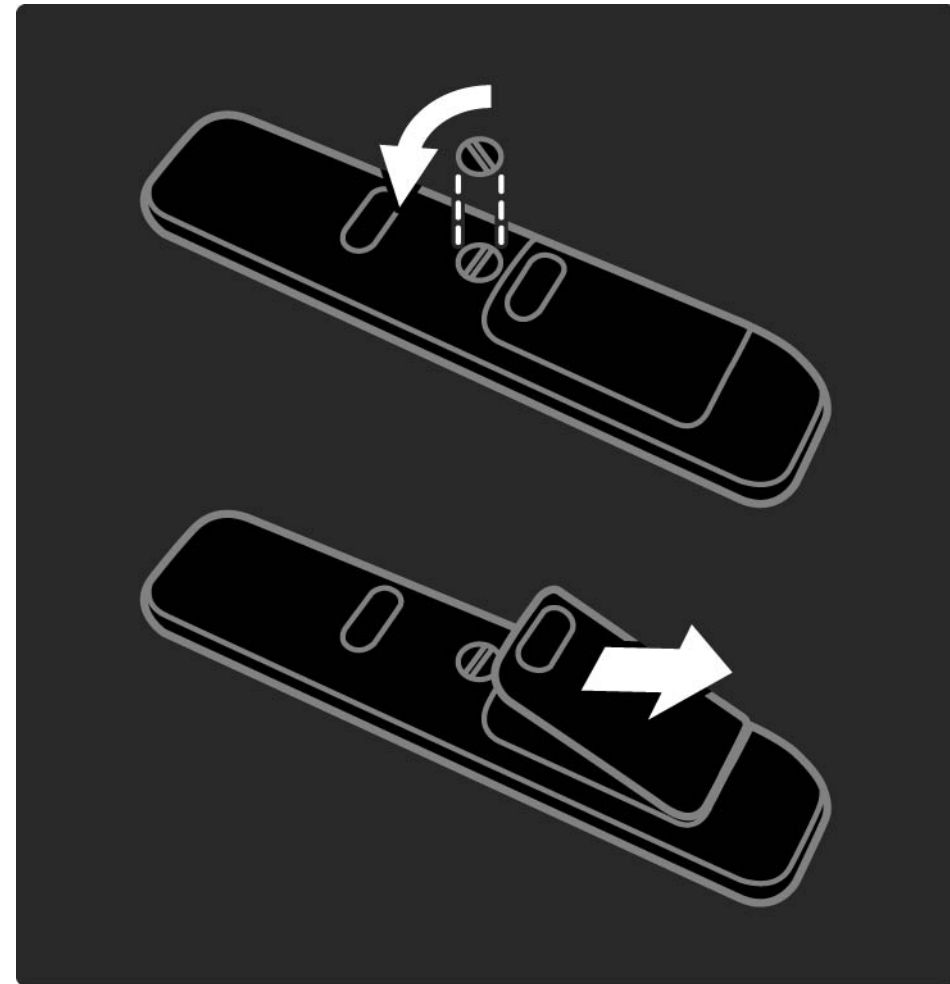
2.1.4 Maitinimo elementai

Atidarykite maitinimo elementų skyriaus dangtelį nuotolinio valdymo pulto galinėje pusėje ir įdėkite 3 pridėtus maitinimo elementus (AAA-LR03-1,5 V tipo).

Įsitikinkite, kad maitinimo elementų + ir - galai įstatyti tinkama kryptimi (+ ir - pažymėta viduje).

Išimkite maitinimo elementus, jei ilgai nenaudojate nuotolinio valdymo pulto.

Išmeskite maitinimo elementus pagal vietinius reikalavimus. Skaitykite Darbo pradžia > Svarbu > Eksploatacijos pabaiga.



2.2.1 Kanalų apžvalga

1/5

Kai žiūrite televizorių, paspauskite OK ir atidarykite kanalų peržiūrą. Šiame rodinyje rodomi televizijos kanalai ir televizoriuje įdiegtos radijo stotys.


Eikite per kanalus arba stotis mygtukais ▲, ▼, ◀ arba ▶. Paspauskite OK ir žiūrėkite pasirinktą kanalą arba klausykitės stoties.

Paspauskite Back ↶, jei norite išeiti iš kanalų apžvalgos nekeisdami kanalo.



2.2.1 Kanalų apžvalga

2/5

Kai ekrane rodoma kanalų apžvalga, galite paspausti Options , jei norite ...

Pasirinkti sąrašą

Pasirinkite, kurie kanalai turi būti rodomi kanalų apžvalgoje. Kai kanalų apžvalgai nustatomas filtras, paspauskite P+/- ir eikite per filtruotus kanalus, kol žiūrite televizorių.

Pažymėti kaip mėgstamiausią

Kai kanalų apžvalgoje kanalas pažymimas, galite nustatyti jį kaip mėgstamiausią.

Skaitykite Daugiau apie ... > Mėgstamiausi kanalai.

...

2.2.1 Kanalu apžvalga

3/5

Tvarkos keitimas

Galite keisti kanalų išdėstymą apžvalgoje.

1 Pasirinkite Keisti tvarką meniu Options , jei norite pradėti kanalų tvarkos keitimą.

2 Pažymėkite kanalą ir paspauskite OK.

...

3 Naršymo mygtukais nustatykite kanalą į norimą vietą.

4 Norėdami patvirtinti padėtį paspauskite OK.

Galite pažymėti kitą kanalą ir pakartoti tą patį.

Norėdami baigti tvarkos keitimą paspauskite Options  ir pasirinkite Išėiti.

...


2.2.1 Kanalų apžvalga

Pervardinti

Galite pakeisti kanalo pavadinimą.

1 Kanalų apžvalgoje pereikite prie kanalo, kurio pavadinimą norite pakeisti.

2 Pasirinkite Pervardinti meniu Options .

3 Norėdami nustatyti paryškinimo vietą naudokite naršymo mygtukus. Paspauskite Back , jei norite ištrinti simbolį. Norėdami pasirinkti simbolį, naudokite nuotolinio valdymo pulto skaičių klaviatūrą lyg rašydami SMS / teksto žinutę. Naudokite mygtuką 0, jei norite įvesti specialiuosius simbolius. Pasirinkite Išvalyti, jei norite išvalyti visą tekstą.

4 Norėdami sustabdyti pavadinimo keitimą pasirinkite Atlikta ir paspauskite OK.

Slėpti kanalą

Kanalų apžvalgos parinktyje pasirinkite šią parinktį, jei norite kanalą paslėpti. Kai paslepiate kanalą, jis bus paslėptas kitą kartą, kai paleisite kanalų apžvalgą.

Norėdami rodyti paslėptus kanalus pasirinkite Rodyti paslėptus kanalus meniu Options .


...

2.2.1 Kanalų apžvalga

5/5

Paslėptų kanalų rodymas

Galite matyti visus kanalus, įskaitant ir paslėptuosius.
Galite rodyti arba paslėpti kanalus.

1 Pasirinkite Rodyti paslėptus kanalus meniu Options .

2 Pereikite prie kanalo.

3 Paspauskite Options  ir pasirinkite Slėpti arba Rodyti kanalą.

Galite pereiti prie kito kanalo ir pakartoti tą patį.

Norėdami išeiti iš rodinio Rodyti paslėptus kanalus, meniu Options pasirinkite Išeiti. Kitą kartą atidarius apžvalgą ji atnaujinama.

2.2.2 Pradžia🏠

Pradžios meniu pateikiami veiksmai, kuriuos galite atlikti su savo televizoriumi.

Norėdami atidaryti Pradžios meniu, paspauskite 🏠.

Norėdami pradėti veiksmą, pažymėkite elementą naršymo mygtukais ir paspauskite OK.

Galite pridėti veiklą, visuomet susietą su prietaisu, naudodami elementą Add your devices (Pridėti įrenginius).

Norėdami išeiti iš Pradžios meniu, dar kartą paspauskite 🏠.




2.2.3 Pridėti įrenginius

Kai prie televizoriaus prijungtas prietaisas, visada pridėkite šį įrenginį kaip elementą pradžios meniu. Atsiradus šiam elementui pradžios meniu bus galima jį perjungti televizoriuje.

Pradžios meniu pasirinkite Pridėti prietaisus ir paspauskite OK. Vykdykite instrukcijas ekrane.

Televizorius paprašys pasirinkti prietaisą ir jungtį, prie kurios prijungtas prietaisas.

Nuo šiol prietaisas bus pridėtas Pradžios meniu.

Norėdami pašalinti prietaisą iš pradžios meniu, paspauskite Options  ir sąraše pasirinkite Pašalinti šį prietaisą. Paspauskite OK.

2.2.4 Sąranka

Pradžios meniu elemente Sąranka yra daugelis televizoriaus nustatymų.

Sąrankos meniu galite ...

- nustatyti vaizdo, garso ar „Ambilight“ nustatymus
- nustatyti kai kurias ypatingas funkcijas
- atnaujinti ar iš naujo įdiegti televizijos kanalus
- prisijungti prie tinklo
- atnaujinti programinę televizoriaus įrangą
- ...

Pradžios meniu pasirinkite (Sąranka) ir paspauskite OK.


Pasirinkite elementą mygtukais ◀, ▶, ▲ arba ▼ ir paspauskite OK.

Norėdami išeiti iš Sąrankos meniu paspauskite Back ↶.

2.2.5 Options

Meniu Options yra patogūs nustatymai, susiję su tuo, kas rodoma ekrane.

Bet kokiomis aplinkybėmis paspauskite Options , jei norite pamatyti, kokios yra galimos parinktys.


Norėdami išeiti dar kartą paspauskite Options .



2.2.6 Guide

1/2

Galite matyti suplanuotų televizijos programų sąrašą su programų vadovu (tik skaitmeninių transliuotojų). Taip pat galite naudotis vadovo mygtuku, norėdami peržiūrėti savo nuotraukas, muziką arba vaizdo įrašus iš prijungto kompiuterių tinklo arba USB atmintinės.

Žiūrėdami televizorių paspauskite Guide , jei norite atidaryti Programų vadovą, jei ši informacija pasiekiama.



2.2.6 Guide

2/2

Naršydami kompiuterių tinkle arba USB atmintinėje paspauskite Guide  (Vadovas), jei norite matyti turinį.

Skaitykite Daugiau apie... > Programų vadovas arba
Daugiau apie... > Daugialypė terpė.

2.3.1 Kanalų perjungimas

Norėdami perjungti televizijos kanalus, paspauskite P + arba — nuotoliniame pulte. Galite naudoti skaičių mygtukus ir įvesti kanalo numerį, jei jį žinote.

Jei norite grįžti prie ankstesnio kanalo, paspauskite Back ↩.

Jei transliuojama skaitmeninė televizija, skaitmeninio radijo stotys įdiegiamos diegimo metu. Perjunkite į radijo kanalą, kaip tai darytumėte su televizijos kanalais. Radijo kanalai dažniausiai prasideda nuo skaičiaus 400.

Kanalų apžvalga

Kai žiūrite televizorių, paspauskite OK ir atidarykite kanalų apžvalgą. Naršymo mygtukais pasirinkite kanalą ir paspauskite OK, kad įjungtumėte kanalą.

Paspauskite Back ↩, jei norite išeiti iš kanalų apžvalgos nekeisdami kanalo.


2.3.2 Programos informacija

Žiūrint skaitmeninės televizijos kanalą pateikiama informacija apie dabartinę ir kitą programą.


Žiūrėdami televizorių paspauskite Info , jei norite atidaryti programos informaciją apie žiūrimą kanalą.

Norėdami uždaryti programos informaciją dar kartą paspauskite Info .

Options 

Kai ekrane rodoma programos informacija, paspauskite Options , jei norite atidaryti informaciją apie žiūrimo skaitmeninio kanalo kokybę.


2.3.3 Perjungimas į budėjimo režimą


Jei televizorius įjungtas, paspauskite  nuotolinio valdymo pulte, jei norite perjungti televizorių į budėjimo režimą.

Užsidega raudonas budėjimo mygtuko indikatorius.

Nors televizorius budėjimo režimu naudoja labai nedaug energijos,

energija naudojama.

Jei televizorius ilgą laiką nenaudojamas, patariame išjungti televizorių naudojant televizoriaus mygtuką  ir ištraukti televizoriaus maitinimo laidą iš maitinimo lizdo.

Jei nerandate nuotolinio valdymo pulto ir norite perjungti televizorių į budėjimo režimą, paspauskite televizoriaus šone esantį mygtuką .

Jei norite vėl įjungti televizorių, dar kartą paspauskite .

2.3.4 Sumanieji nustatymai

Galite nustatyti televizorių į iš anksto numatytą nustatymą, kuris labiausiai tinkamas jo žiūrėjimo metu. Kiekvienas nustatymas apima vaizdą, garsą ir „Ambilight“.

Žiūrėdami televizorių paspauskite Options  ir pasirinkite Vaizdas ir garsas. Paspauskite OK.

Pasirinkite Sumanieji nustatymai ir paspauskite OK.


Pasirinkite sąrašą nustatymų ir paspauskite OK.

- Asmeninis – nustato televizorių pagal asmenines nuostatas, pasirinktas Vaizdo, Garso ir „Ambilight“ meniu iš Sąrankos meniu.
- Raiškus – ryškūs ir dinaminiai nustatymai idealiai tinka dienos šviesoje.
- Natūralus – natūralaus vaizdo nuostata.
- Kinas – idealūs nustatymai žiūrėti filmus.
- Žaidimas – idealūs nustatymai žaidimams.
- Įprastas – gamyklinės standartinės ir labiausiai energiją taupančios nuostatos.

2.3.5 Vaizdo formatas

1/2

Jei ekrane matomos juodos juostos, sureguliuokite vaizdo formatą. Geriausia pakeisti vaizdo formatą į formatą per visą ekraną.

Žiūrėdami televizorių paspauskite Format  ir įjunkite Vaizdo formato meniu, pasirinkite vaizdo formatą ir paspauskite OK.

Jei programoje nerodomi titrai, paspauskite ▲ ir paslinkite vaizdą į viršų.

Galite pasirinkti tokius vaizdo formato nustatymus

Automatinis formatas

Automatiškai padidina vaizdą taip, kad jis užpildytų ekraną. Minimalus vaizdo iškraipymas, titrai lieka matomi. Netinkama kompiuteriui.

Galite pasirinkti 2 automatinio formato nustatymus eidami į Sąranka > Vaizdas > Automatinio formato režimas

- Automatinis užpildymas, jei norite kaip galima labiau užpildyti ekraną.
- Automatinis padidinimas, jei norite išlaikyti originalų vaizdo formatą, gali būti matomos juodos juostos.

...

2.3.5 Vaizdo formatas

2/2

Ypatingas padidinimas

Pašalina juodas juostas transliuojant 4:3. Vaizdas nustatomas per visą ekraną.

4:3 formatas

Rodo programą 4:3 formatu.

Filmo padidinimas 16:9

Padidina formatą iki 16:9.

Plačiaekranis

Išplečia formatą iki 16:9.

Nepakeistas dydis

Didžiausias aiškumas. Kraštuose gali būti iškraipyta. Juodos juostos gali būti matomos vaizduose, jei jie iš kompiuterio. Skirta tik HD ir PC.

2.4.1 „Ambilight“ įjungta

Su „Ambilight“ galite žiūrėti labiau atsipalaidavę bei mėgautis geresne regimąja vaizdo kokybe.

Siekdami geriausio „Ambilight“ efekto pritemdykite apšvietimą kambaryje.

Norėdami įjungti arba išjungti „Ambilight“, paspauskite Ambilight nuotolinio valdymo pultelį.

Atsargiai

Siekiant išvengti blogo infraraudonųjų spindulių nuotolinio valdymo priėmimo, statykite prietaisus taip, kad jų nesiektų „Ambilight“ apšvietimas.

Dinaminis greitis

Norėdami reguliuoti „Ambilight“ reagavimo į vaizdus ekrane greitį, paspauskite Ambilight ir palaikykite 3 sekundes.

Nustatykite dinaminį greitį slinkties juosta ekrane. Jei pasirenkamas Laisvas, „Ambilight“ nustatomas pasikeisti lėtai ir tolygiai. Jei nustatomas Dinam., „Ambilight“ keičiasi greitai ir greičiau reaguoja.

Norint pakeisti dinaminį greitį turi būti įjungtas Suaktyvintas režimas. Uždarykite šį naudotojo vadovą ir paspauskite 🏠 > Sąranka > „Ambilight“ > Suaktyvintas režimas.

2.4.2 „Ambilight“ nustatymai

„Ambilight“ meniu galite nustatyti ar reguliuoti šiuos „Ambilight“ nustatymus...

Žiūrėdami televizorių paspauskite 🏠 > Sąranka > „Ambilight“.

„Ambilight“

Ijungia arba išjungia „Ambilight“.

Suaktyvintas režimas

Reguliuoja „Ambilight“ reagavimo į vaizdus greitį ekrane.

Šviesumas

Pakeičia „Ambilight“ šviesos intensyvumą.

Atskyrimas

Nustato šviesos abiejose televizoriaus pusėse spalvų lygio skirtumą.

Atskyrimo išjungimas nustato dinaminį, tačiau vienodos spalvos „Ambilight“.

2.4.3 „LoungeLight“


Televizoriui veikiant budėjimo režimu galite įjungti „Ambilight“ ir sukurti kambaryje „Ambilight LoungeLight“ efektą.

Norėdami „Ambilight“ įjungti televizoriuje, kol jis veikia budėjimo režimu, paspauskite Ambilight nuotolinio valdymo pultelį.

Jei norite pakeisti „LoungeLight“ spalvų schemą, paspauskite Ambilight ir palaikykite 3 sekundes.

2.5 DVD filmo žiūrėjimas

Jei norite žiūrėti DVD filmą iš savo DVD grotuvo, įjunkite DVD grotuvą, įdėkite diską, ir paspauskite grotuvo mygtuką Play. DVD vaizdas automatiškai bus rodomas ekrane.

Jei DVD vaizdas neatsiranda, paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką  ir pasirinkite DVD grotuvą. Paspauskite OK.


Palaukite kelias sekundes, kol atsiras DVD vaizdas.

Jei DVD grotuvo Pradžios meniu dar nėra, skaitykite Jūsų televizoriaus naudojimas > Meniu > Pridėti prietaisus.

2.6 Vaizdo iš skaitmeninio imtuvo žiūrėjimas

Žiūrėdami vaizdą iš skaitmeninio imtuvo, naudodami kabelinės ar palydovinės televizijos prenumeratą, prijunkite imtuvą ir pridėkite imtuvą Pradžios meniu.

Norėdami pridėti imtuvą Pradžios meniu skaitykite Jūsų televizoriaus naudojimas > Meniu > Pridėti prietaisus.

Norėdami žiūrėti gaunamą programą, įjunkite imtuvą. Jei imtuvo programa nerodoma automatiškai, paspauskite  ir pasirinkite imtuvo prietaisą pradžios meniu. Paspauskite OK.

Naudokite skaitmeninio imtuvo nuotolinio valdymo pultą ir juo pasirinkite televizijos kanalus.


2.7 Vaizdo iš prijungto prietaiso žiūrėjimas

Jei esate pridėję prijungtą prietaisą kaip elementą Pradžios meniu, galite lengvai ir tiesiogiai pasirinkti tą prietaisą ir žiūrėti jo programą.

Norėdami pridėti prietaisą Pradžios meniu, skaitykite Jūsų televizoriaus naudojimas > Meniu > Pridėti prietaisus.

Norėdami žiūrėti vaizdą iš prijungto prietaiso, paspauskite  ir pasirinkite prietaisą pradžios meniu. Paspauskite OK.

Jei prijungto prietaiso nėra pradžios meniu, pasirinkite prietaisą iš šaltinio meniu.

Paspauskite  Source nuotolinio valdymo pulte arba televizoriaus šone, jei norite atidaryti šaltinių sąrašą.

Pasirinkite prietaisą arba jo jungtį ir paspauskite OK.

2.8.1 „Net TV“ privalumai

„Net TV“ siūlo interneto paslaugas ir svetaines, pritaikytas jūsų televizoriui. Norėdami naršyti po „Net TV“ interneto puslapius naudokite televizoriaus nuotolinio valdymo pultą. Galite žiūrėti filmus, nuotraukas, klausytis muzikos, žiūrėti informacines pramogas, žaisti žaidimus bei daryti kitus dalykus, ir visa tai pritaikyta jūsų televizoriaus ekranui.

Specifinė informacija

- Kadangi „Net TV“ yra interneto sistema, ji laikui bėgant gali būti keičiama taip, kad geriau atliktų savo paskirtį.
- Kai kurios „Net TV“ paslaugos gali būti pridamos, keičiamos ar nutraukiamos po kurio laiko.
- „Net TV“ rodo puslapius visame ekrane, po 1 puslapį.
- Negalite atsisiųsti ir išsaugoti failų ar įdiegti programų priedų.

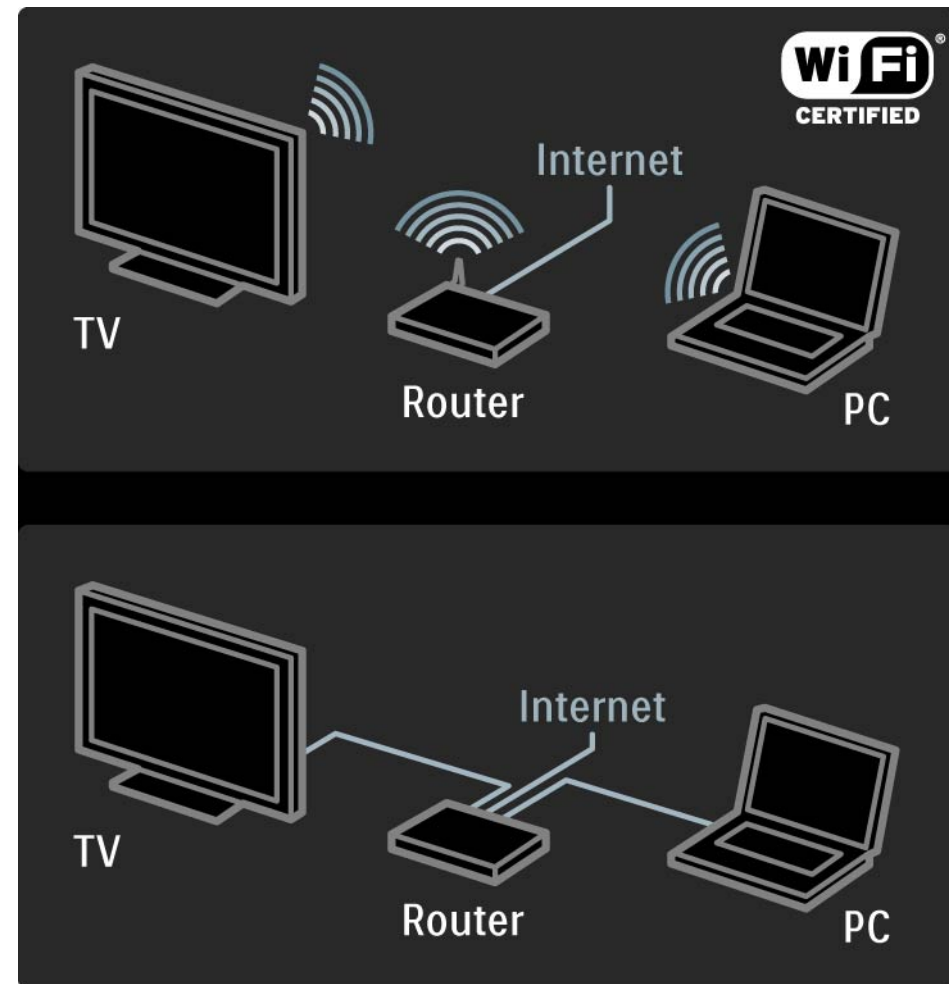
2.8.2 Ko jums reikia

Norėdami mėgautis „Net TV“ turite prijungti savo televizorių prie maršruto parinktuvo su didelės spartos interneto ryšiu.

Skaitykite skyrių Sąranka > Tinklas.

Užmezgus ryšį Pradžios meniu pasirinkite „Net TV“ ir pradėkite „Net TV“ sąranką ekrane.

Skaitykite skyrių „Net TV“ > Pirmasis naudojimas.



2.8.3 Pirmasis naudojimas

1/3

Pirmą kartą prisijungę prie „Net TV“ būsite paprašyti sutikti su naudojimo sąlygomis. Sutikus su šiomis sąlygomis būsite paprašyti užsiregistruoti „Net TV“. Po registracijos galite įjungti Tėvų kontrolės nustatymą.

Registracijos privalumai

Užsiregistravus „Net TV“ puslapiai, kuriuos pasirenkate kaip mėgstamiausius arba kaip užrakintus puslapius, išsaugomi atsarginių kopijų pavidalu. Be to, išsaugomi paskutiniai 16 tinklo adresų (URL), kuriuos aplankėte. Galite naudoti šias pasirinktis kartu su kitu „Net TV“ televizoriumi, jei užregistravote tą televizorių tuo pačiu el. pašto adresu. Užregistravę galite atkurti tuos pačius nustatymus netyčia nustatę „Net TV“ iš naujo naudodami Trinti įrašus.

2.8.3 Pirmasis naudojimas

2/3

Kaip užsiregistruoti

Norint užsiregistruoti jums reikės el. pašto adreso ir prie interneto prijungto kompiuterio. Jei pirmojo naudojimo metu praleisite registraciją, vėliau galėsite užsiregistruoti iš pradinio „Net TV“ puslapio.

Norint pradėti „Net TV“ registraciją reikia televizoriaus ekrane įvesti savo el. pašto adresą. Įveskite adresą nuotolinio valdymo pulto klaviatūrą, lyg rašydami SMS / teksto žinutę. Pasirinkite Registruotis ir paspauskite OK.

Bus parodytas pranešimas, nurodantis, ar jūsų el. pašto adresu išsiųstas registracijos el. laiškas. Atidarykite el. laišką savo kompiuteryje ir spustelėkite nuorodą registracijos formoje. Užpildykite formą ir siųskite spustelėdami mygtuką.

Televizoriuje pasirinkite OK ir paspauskite OK bei atidarykite „Net TV“ pradžios puslapį.

...

2.8.3 Pirmasis naudojimas

3/3

Tėvų kontrolės privalumai

Ijungę Tėvų kontrolę...

- galite užrakinti ir atrakinti paslaugas ir (arba) paslaugų kategorijas,
- kai kurios vaikams netinkamos paslaugos iš pradžių užrakintos, tačiau jas galima atrakinti.

Specifinė informacija

- Užrakinti galima tik paslaugas „Net TV“ puslapiuose. Skelbimų ir atvirų interneto svetainių užrakinti negalima.
- Paslaugos užrakinamos pagal šalį. Kategorijos užrakinamos visoms šalims.

Tėvų kontrolės įjungimas

Pirmą kartą atidarius „Net TV“ pradinį puslapį jums pasiūlys įjungti Tėvų kontrolę. Jei įjungsite Tėvų kontrolę, televizorius paprašys įvesti asmeninį užrakinimo / atrakinimo kodą. Įveskite 4 skaitmenų kodą kaip Net TV užrakinimo / atrakinimo kodą. Naudokite skaičių mygtukus nuotolinio valdymo pulte. Dar kartą įveskite tą patį kodą jį patvirtindami.

„Net TV“ parengta naudoti.

2.8.4 Naršyti „Net TV“

1/6

Norėdami naršyti „Net TV“ uždarykite šį naudotojo vadovą ir paspauskite Net TV nuotolinio valdymo pulte arba pasirinkite Naršyti „Net TV“ Pradžios meniu bei paspauskite OK. Televizorius susiejamas su „Net TV“ ir atidaro pradžios puslapį.

Norėdami išeiti iš „Net TV“ paspauskite Net TV dar kartą, arba paspauskite  ir pasirinkite kitą veiklą.

...



2.8.4 Naršyti „Net TV“

2/6

„Net TV“ pradžios puslapis

„Net TV“ pradžios puslapyje rodomos mėgstamiausios jūsų paslaugos ir kai kurios rekomenduojamos paslaugos. Iš šio puslapio galite naršyti „Net TV“.

Pasirinkite „Net TV“ paslaugą mygtukais ▲ arba ▼, ◀ arba ▶. Norėdami atidaryti paslaugą paspauskite OK.

Paspauskite Back ↵, jei norite grįžti per vieną puslapį.

Paspauskite „Net TV“, jei norite grįžti į „Net TV“ pradžios puslapį.

Puslapis Naršyti visus

Puslapyje Naršyti visus yra visos paslaugos

Puslapyje Naršyti visus galite peržiūrėti „Net TV“ paslaugas pagal kategoriją. Pasirinkite kategoriją ir paspauskite OK.

Naršyti kitą šalį

Puslapyje Naršyti visus galite pakeisti „Net TV“ šalį. Kitoje šalyje gali būti kitokios paslaugos.

Pasirinkite šalis: ..., pasirinkite kitą šalį ir paspauskite OK.


...

2.8.4 Naršyti „Net TV“

3/6

Pažymėti mėgstamiausius

Galite pažymėti iki 12 mėgstamiausių paslaugų.

Norėdami pažymėti paslaugą kaip mėgstamiausią pasirinkite paslaugos piktogramą ir paspauskite Options . Pasirinkite Pažymėti kaip mėgstamiausią ir paspauskite OK.

Visos jūsų mėgstamiausios paslaugos rodomos pradiniam „Net TV“ puslapyje. Puslapyje Naršyti visus mėgstamiausios paslaugos pažymėtos žvaigždute ★.

Norėdami pašalinti žymėjimą naudokite meniu Options.

Norėdami pažymėti kaip mėgstamiausias kelias paslaugas, pasirinkite Pažymėti kaip mėgstamiausias pradiniam „Net TV“ puslapyje arba puslapyje Naršyti visus ir paspauskite OK. Dabar galite pasirinkti paslaugas ir žymėti jas po vieną mygtuku OK. Jei reikia, galite persijungti į puslapį Naršyti visus. Norėdami išeiti iš Mėgstamiausių žymėjimo režimo, pasirinkite Atlikta ir paspauskite OK.

Kaip mėgstamiausias galima žymėti tik „Net TV“ paslaugas. Skelbimų ir atvirų interneto svetainių žymėti negalima.

...

2.8.4 Naršyti „Net TV“

4/6

Atviro interneto svetainės

Naudodami „Net TV“ galite prisijungti prie atviro interneto. Galite peržiūrėti bet kurią norimą svetainę, tačiau nepamirškite, kad daugelis atviro interneto svetainių nepritaikytos peržiūrai televizoriaus ekrane, o jūsų televizoriuje nėra tam tikrų programų priedų (pvz., puslapių ar vaizdo įrašų peržiūrai).

Įėjimas į atvirą internetą

Puslapyje Naršyti visus pasirinkite įveskite interneto adresą ir paspauskite OK. Ekrane esančia klaviatūra galite įvesti norimą interneto adresą. Pasirinkite simbolį ir paspauskite OK, jei norite įvesti adresą.

Mygtukais ▲ arba ▼, ◀ arba ▶ naršykite po galimas nuorodas atidarytame interneto puslapyje, paspauskite OK, jei norite pereiti prie nuorodos.

...

2.8.4 Naršyti „Net TV“

5/6

Slinkimas atvirose interneto puslapiuose

Naudokite P - ir +, jei norite slinkti puslapiu aukštyn ar žemyn.

Atvirų interneto puslapių priartinimas

Galite priartinti ir nutolinti atviro interneto puslapio. Paspauskite Format .

Rodyklėmis aukštyn ir žemyn priartinkite ir nutolinkite vaizdą.

...



2.8.4 Naršyti „Net TV“

6/6

Istorijos išvalymas


Galite išvalyti „Net TV“ atmintį.

Jei norite išvalyti Tėvų kontrolės kodą, slaptažodžius, slapukus ir istoriją, paspauskite  > Sąranka > Diegimas > Išvalyti „Net TV“ atmintį.

„Koninklijke Philips Electronics N.V.“ nėra atsakinga už paslaugų teikėjų rodomą turinį ir jo kokybę.

2.8.5 „Net TV“ – TV vadovas

Kai tik prisijungiate prie „Net TV“, iš interneto gaunama televizijos programų vadovo informacija. Tačiau galite persijungti atgal prie programų vadovo informacijos iš skaitmeninio transliuotojo.

Uždarykite šį naudotojo vadovą ir paspauskite  > Sąranka > Diegimas > Nuostatos > Programų vadovas bei pasirinkite Transliuotojas.

Abiem atvejais „Philips“ nėra atsakinga už informaciją programų vadove.


2.8.6 Tėvų kontrolė

1/3

Naudodami „Net TV“ tėvų kontrolę galite užrakinti „Net TV“ paslaugas ir paslaugų kategorijas. Užrakinus paslaugą reikia įvesti kodą, norint atidaryti paslaugą ar kategoriją.

Norint užrakinti paslaugą Tėvų kontrolė turi būti įjungta. Tėvų kontrolė įjungta, kai prisijungs prie „Net TV“ rodoma užrakto piktograma.

Tėvų kontrolės įjungimas


Jei neįjungėte Tėvų kontrolės, uždarykite šį naudotojo vadovą ir paspauskite Net TV. Kai ekrane rodomas pradinis „Net TV“ puslapis, paspauskite Options  ir pasirinkite Įjungti tėvų kontrolę. Televizorius paprašys įvesti asmeninį užrakinimo / atrakinimo kodą. Įveskite 4 skaitmenų užrakinimo / atrakinimo kodą. Naudokite skaičių mygtukus nuotolinio valdymo pulte. Dar kartą įveskite tą patį kodą jį patvirtindami.

...

2.8.6 Tėvų kontrolė

2/3

Paslaugos ar kategorijos užrakinimas

Pradiniame „Net TV“ puslapyje arba puslapyje Naršyti visus pasirinkite paslaugą ar kategoriją. Paspauskite Options , pasirinkite Užrakinti paslaugą ir paspauskite OK. Paslauga užrakinta, kai paslaugos piktogramos viršuje rodomas užraktas.

Atrakinimas

Norėdami atrakinti paslaugą ar kategoriją pasirinkite paslaugą ir paspauskite Options  bei pasirinkite Pašalinti užraktą.

Specifinė informacija

- Užrakinti galima tik paslaugas „Net TV“ puslapiuose. Skelbimų ir atvirų interneto svetainių užrakinti negalima.
- Paslaugos užrakinamos pagal šalį. Kategorijos užrakinamos visoms šalims.
- „Net TV“ tėvų kontrolės kodas ir televizoriaus užrakto nuo vaikų kodas yra 2 skirtingi kodai.
- Užsiregistravus „Net TV“ ir išjungus Tėvų kontrolę meniu Options visi užraktai įsimenami ir vėl yra pakartotinai įjungus Tėvų kontrolę.

...

2.8.6 Tėvų kontrolė

3/3

Pamiršote kodą?

Jei pamiršote Tėvų kontrolės kodą, galite išvalyti „Net TV“ atmintį ir įvesti naują kodą.

Skaitykite skyrių Jūsų televizoriaus naudojimas > „Net TV“ > Trinti įrašus.

2.8.7 Istorijos išvalymas

Išspėjimas

Išvalę „Net TV“ atmintį naudodami Istorijos išvalymą vėl prisijungę prie „Net TV“ turėsite pakartoti pirmojo naudojimo registraciją. Jei užsiregistravote anksčiau, galite atkurti ankstesnes mėgstamiausias paslaugas ir ankstesnius užraktus.

Istorijos išvalymas

Galite išvalyti „Net TV“ atmintį.

Jei norite išvalyti Tėvų kontrolės kodą, slaptažodžius, slapukus ir istoriją, paspauskite  > Sąranka > Diegimas > Išvalyti „Net TV“ atmintį.

3.1.1 Teleteksto puslapio pasirinkimas

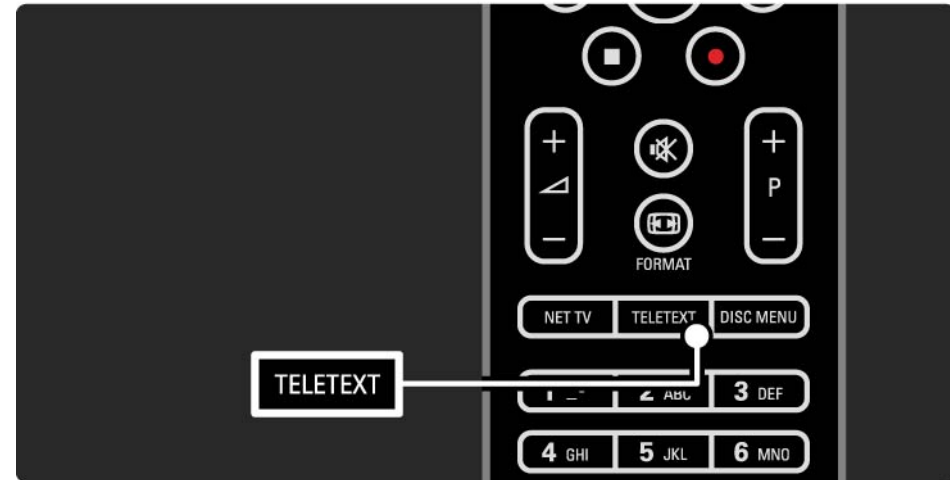
Daugelis televizijos kanalų transliuoja informaciją teletekstu.

Žiūrėdami televizorių paspauskite Teletext.

Norėdami išeiti iš teleteksto, paspauskite Teletext dar kartą.


Jei norite pasirinkti puslapį...

- Įveskite puslapio numerį skaičių mygtukais.
- Paspauskite P +/- arba ▲, ▼ ar ↔, jei norite matyti kitą ar ankstesnį puslapį.
- Paspauskite spalvos mygtuką, jei norite pasirinkti tą spalvą pažymėtą elementą ekrano apačioje.



3.1.2 Teleteksto kalbos pasirinkimas

Kai kurie skaitmeninės televizijos transliuotojai pateikia teletekstą keliomis kalbomis. Galite nustatyti savo pagrindinę ir antrą kalbą.

Paspauskite  > Sąranka > Diegimas > Kalbos > Pirminis arba Antrinis teletekstas ir pasirinkite pageidaujamas teleteksto kalbas.

3.1.3 Teleteksto subpuslapių pasirinkimas

Teleteksto puslapyje gali būti keletas subpuslapių.


Puslapiai rodomi juostoje šalia pagrindinio puslapio numerio.

Naudodami ◀ arba ▶ pasirinkite subpuslapius, jei jie yra teleteksto puslapyje.

3.1.4 T.O.P. teleteksto pasirinkimas

Naudodami T.O.P. teletekstą galite lengvai pereiti nuo vienos temos prie kitos be puslapių numerių.

Ne visi kanalai transliuoja T.O.P. teletekstą.

Ijungę teletekstą paspauskite Info .

Pasirodys T.O.P. apžvalga.

Pasirinkite temą ir paspauskite OK, jei norite peržiūrėti puslapį.



3.1.5 Ieškokite teleteksto

Teletekste galite peršokti į objektą, susietą su puslapių numerių serijomis. Taip pat galite ieškoti tam tikrų žodžių teleteksto puslapiuose.

Ijunkite teletekstą ir paspauskite OK. Pirmasis puslapio žodis arba pirmas rodyklės numeris yra pažymimas ekrane.

Pereikite prie kito žodžio ar skaičiaus puslapyje naudodami ◀, ▶, ▲ arba ▼.


Paspauskite OK, jei norite ieškoti puslapio, kuriame yra pažymėtas žodis ar skaičius.

Kiekvieną kartą paspaudus OK, bus rodomas kitas puslapis su pažymėtu žodžiu arba skaičiumi.

Jei norite išeiti iš ieškojimo, spauskite ▲ tol, kol nebus paryškintas joks žodis ar skaičius.

3.1.6 Teleteksto parinktys

1/2

Atidarę teletekstą paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką Options , jei norite matyti paslėptą informaciją, leisti automatinį subpuslapių puslapių keitimą, keisti simbolių nustatymą, sustabdyti teleteksto puslapį, žiūrėti televizijos kanalą ir teletekstą vieną greta kito ar vėl matyti teleteksto puslapį visame ekrane.

Puslapio sustabdymas

Sustabdo automatinį subpuslapių keitimą ar sustabdo puslapių skaitiklį įvedus neteisingą puslapio numerį arba jei puslapio nėra.

Dvigubas ekranas / per visą ekraną

Negalima kanaluose su skaitmeninio teksto paslaugomis.

Pasirinkite Dvigubas ekranas, jei norite matyti televizijos kanalą ir teletekstą vieną greta kito.

Pasirinkite parinktį Visas ekranas, jei norite vėl matyti teletekstą visame ekrane.

Atidengti

Paslepia arba parodo paslėptą informaciją puslapyje, pvz., atsakymus į mįsles ar galvosūkius.

...

3.1.6 Teleteksto parinktys

2/2

Subpuslapių ciklas



Jei pasirinktame puslapyje yra subpuslapiai, galite nustatyti automatinį jų keitimą.

Kalba

Kai kurių kalbų simboliai yra skirtingi. Perjunkite į kitą simbolių grupę, kad teletekstas būtų rodomas teisingai.

Teleteksto puslapio padidinimas

Kad galėtumėte lengviau skaityti, galite teleteksto puslapį padidinti.

Teletekste paspauskite  ir padidinkite puslapio viršutinę dalį, tada paspauskite  dar kartą ir peržiūrėkite padidintą apatinę puslapio dalį. Su ▲ arba ▼ galite slinkti per padidintą puslapį.

Dar kartą paspauskite , jei norite grąžinti įprastą puslapio dydį.

3.1.7 Skaitmeninis tekstas (tik JK)

Kai kurie skaitmeninės televizijos transliuotojai siūlo skirtąjį skaitmeninį tekstą arba interaktyvias paslaugas savo televizijos kanaluose, pvz.: BBC1. Šias paslaugas apima įprastinis tekstas su skaičiais, spalvomis ir naršymo mygtukais, kuriais galima rinktis ir naršyti.

Žiūrėdami televizorių paspauskite Teletext ir naršydami pasirinkite arba pažymėkite elementus.

Spalvų mygtukais pasirinkite parinktį ir paspauskite OK, jei norite patvirtinti ar suaktyvinti.

Paspauskite ■, jei norite atšaukti skaitmeninį tekstą ar interaktyvias paslaugas.

Jei transliuojami titrai ir meniu Savybės nustatyta Titrai įjungti, skaitmeninio teksto paslaugos blokuojamos.

Skaitykite Titrai ir kalbos > Titrai.

3.1.8 Teletekstas 2,5

Teletekstas 2,5 siūlo daugiau spalvų ir geresnę grafiką, jei transliuojama televizijos kanalu.


Teletekstas 2,5 įjungiamas pagal standartinius gamyklinius nustatymus.

Norėdami jį išjungti pasirinkite 🏠 > Sąranka > Diegimas > Nuostatos > Teletekstas 2,5.

3.2 Mėgstamiausieji kanalai

Baigus diegimą visi televizijos ir radijo kanalai pridedami kanalų apžvalgoje.

Šioje apžvalgoje galite pažymėti kanalus kaip mėgstamiausius ir nustatyti kanalo apžvalgą taip, kad joje būtų rodomi tik šie mėgstamiausieji kanalai.

Žiūrėdami televizorių paspauskite OK ir atidarykite kanalų apžvalgą. Pažymėję kanalą paspauskite Options . Tada rinkitės Pažymėti kaip mėgstamiausią, jei norite, kad pažymėtas kanalas taptų mėgstamiausiuoju kanalu. Mėgstamiausieji kanalai pažymėti ★. Pašalinkite kanalo pažymėjimą mėgstamiausiuoju naudodami Panaikinti mėgstamiausiojo žymėjimą.

Pasirinkti sąrašą


Naudodami kanalų apžvalgoje parinktį Pasirinkti sąrašą galite nustatyti apžvalgą, kad joje būtų rodomi tik jūsų mėgstamiausieji kanalai.

Skaitykite Jūsų televizoriaus naudojimas > Meniu > Kanalų apžvalga.

3.3.1 Programų vadovas

1/3

Ekrane rodomas programų vadovas rodo televizijos programas. Šis vadovas pateikiamas transliuotojų arba „Net TV“. Galite nustatyti priminimą, kad būtų rodomas pranešimas, kai pradeda programa, arba pasirinkite programas pagal žanrą.

Žiūrėdami televizorių paspauskite Guide  ir atidarykite programų vadovą. Jei yra, rodomas dabartinis televizijos programų sąrašas. Gali šiek tiek trukti, kol ši informacija bus įkelta.

Norėdami išeiti iš programų vadovo paspauskite Guide .



3.3.1 Programų vadovas

2/3

Sąrašė pereikite prie pasirinktos programos.

Informacija ⓘ

Norėdami atidaryti informaciją apie programą ir jos santrauką, paspauskite Info ⓘ.

Norėdami matyti pranešimą ekrane, kada pradedama programa, pasirinkite Nustatyti priminimą ir paspauskite OK. Programa yra pažymėta kaip ●. Norėdami atšaukti pranešimą, pasirinkite Išvalyti priminimą ir OK. Norėdami tiesiogiai įjungti televizijos kanalo programą, pasirinkite žiūrėti kanalą ir OK.

Options ⓘ

Programų vadovo sąrašė paspauskite Options ⓘ, jei norite pasirinkti...

- Priminimo nustatymas

Jei nustatytas priminimas, yra parinktis Suplanuoti priminimai su visų priminimų sąrašu.

- Dienos keitimas

Peržiūrėkite ankstesnės arba kitos dienos programas..

- Daugiau informacijos

Atidaro informacinį langą su informacija apie programą ir jos santrauką.

...

3.3.1 Programų vadovas

3/3

- Ieškoti pagal žanrą

Žiūrėkite visas programas pagal žanrą. Pasirinkite programą ir paspauskite Info ⓘ, kad gautumėte daugiau informacijos arba nustatytumėte priminimą.

- Pageidaujamų programų sąrašas

Nustatykite kanalus, kuriuos norite matyti programų vadovo sąraše (maks. 50 kanalų).

Specifinė informacija

Jei Programų vadovo informacija gaunama iš transliuotojo / operatoriaus, pirmi 40 kanalų apžvalgoje esančių kanalų rodomi Programų vadove. Likusius 10 kanalų galite pridėti patys.

Kai kurie transliuotojai / operatoriai gali rodyti pirmus 170 kanalų, o jūs galite pridėti dar 10 kanalų. Tokiu atveju Programų vadove pateikiama visų kanalų šios ir kitų 3 dienų programa.

3.3.2 Sąranka

Jei norite pasirinkti, iš kur gaunama Programų vadovo informacija, paspauskite 🏠 > Sąranka > Diegimas > Nuostatos > Programų vadovas.

Iš tinklo


Kol neprisijungiate prie „NetTV“, vadovo informacija gaunama iš transliuotojo. Iš tinklo persijungs prie vadovo informacijos iš interneto, kai tik bus užmegztas interneto ryšys su „Net TV“.

Iš transliuotojo

Vadovo informacija teikiama kanalo transliuotojo / operatoriaus.

3.4.1 Išjungimo laikmatis

Naudodami išjungimo laikmatį galite nurodytu laiku perjungti televizorių į budėjimo režimą ar įjungti iš budėjimo režimo.

Uždarykite naudotojo vadovą ir paspauskite  > Sąranka > Savybės > Išjungimo laikmatis.

Perjungimo į miego režimą laikmačio slinkties juostoje galite nustatyti laiką iki 180 minučių, 5 minučių žingsniais.

Jei nustatoma 0 minučių, perjungimo į miego režimą laikmatis išjungiamas.

Laiko skaičiavimo atgal metu visada galite išjungti televizorių anksčiau arba iš naujo nustatyti laiką.

3.4.2 Užraktas nuo vaikų

1/2

Norėdami neleisti vaikams žiūrėti televizoriaus galite užrakinti televizorių arba blokuoti programas, skirtas žiūrovams nuo tam tikro amžiaus.

Nustatykite asmeninį kodą

Prieš nustatydami televizoriuje užraktą nuo vaikų ar amžiaus ribojimus, nustatykite asmeninį užrakinimo kodą

🏠 > Sąranka > Savybės > Nustatyti kodą.

Skaičių mygtukais įveskite keturių skaitmenų kodą.

Jei reikia, visuomet galite pakeisti kodą.

Užraktas nuo vaikų

Pasirinkite Užrakinti kaip Užrakto nuo vaikų nustatymą, jei norite užrakinti visus televizijos kanalus ir programas iš prietaisų.

Pasirinkus Užrakinti norint atrakinti televizorių reikia įvesti asmeninį kodą.

Užraktas suaktyvinamas uždarius meniu ekrane ar perjungus televizorių į budėjimo režimą.

...

3.4.2 Užraktas nuo vaikų

2/2

Tėvų kontrolė

Pasirinkite Tėvų kontrolę kaip Užrakto nuo vaikų nustatymą, jei norite nustatyti amžių Tėvų kontrolės amžiaus sąraše. Nustatykite savo vaiko amžių. Tokio ar vyresnio amžiaus vaikams skirtos programos bus blokuojamos.

Norėdami nustatyti amžiaus reitingą šiame sąraše, skaitykite Daugiau apie... > Laikmačiai ir užraktai > Amžiaus reitingas.

Pamiršote kodą?

Jei pamiršote atrakinimo kodą, kreipkitės į „Philips“ klientų aptarnavimo centrą savo šalyje. Telefono numerį rasite dokumentacijoje, kuri pateikta su televizoriumi, arba adresu www.philips.com/support


Paspauskite 🏠 Sąranka > Savybės > Keisti kodą ir įveskite kodą, kurį gavote iš klientų aptarnavimo centro. Įveskite naują asmeninį kodą ir patvirtinkite. Ankstesnysis kodas ištrinamas, ir išsaugomas naujas kodas.

3.4.3 Amžiaus reitingas

Kai kurie skaitmeniniai transliuotojai, atsižvelgiant į jūsų šalį, priskiria savo programoms reitingus.

Jei reitingas lygus ar aukštesnis nei nustatytas jūsų vaiko amžiui, programa bus blokuojama.

Norėdami nustatyti amžiaus reitingą paspauskite  > Sąranka > Savybės > Užraktas nuo vaikų ir pasirinkite Tėvų kontrolę.

Pasirinkę „Tėvų kontrolę“ užrakto nuo vaikų nustatymuose, pereikite prie  > Sąranka > Savybės > Tėvų kontrolė ir pasirinkite programų, kurias leidžiate žiūrėti tam tikro amžiaus vaikams.

Programa, kurios amžiaus reitingas lygus ar aukštesnis, bus blokuojama ir televizorius programos atrakinimui prašys užrakto kodo. Kai kurie operatoriai blokuoja tik programas, kurių reitingas aukštesnis.

Amžiaus reitingas suaktyvinamas uždarius meniu ekrane ar perjungus televizorių į budėjimo režimą.

Skaitykite Daugiau apie... > Laikmačiai ir užraktai > Užraktas nuo vaikų.

3.5.1 Titrai

1/3

Beveik visą laiką gali būti rodomi ir programų titrai. Galite nustatyti titrus rodyti nuolat. Priklausomai nuo kanalo, analoginio arba skaitmeninio, nuolat rodomų titrų nustatymo būdas skiriasi.

Skaitmeniniams kanalams galima nustatyti pageidaujamą titrų kalbą.

Analoginiams kanalams

Norėdami laikyti titrus nuolat įjungtus pasirinkite analoginės televizijos kanalą ir paspauskite Teletext bei įjunkite teletekstą.

Įveskite trijų skaitmenų titrų puslapio numerį, paprastai 888, ir dar kartą paspauskite Teletext bei išjunkite teletekstą. Subtitrai bus rodomi, jei jie prieinami.

Kiekvieną analoginį kanalą reikia nustatyti atskirai.

...


3.5.1 Titrai

2/3

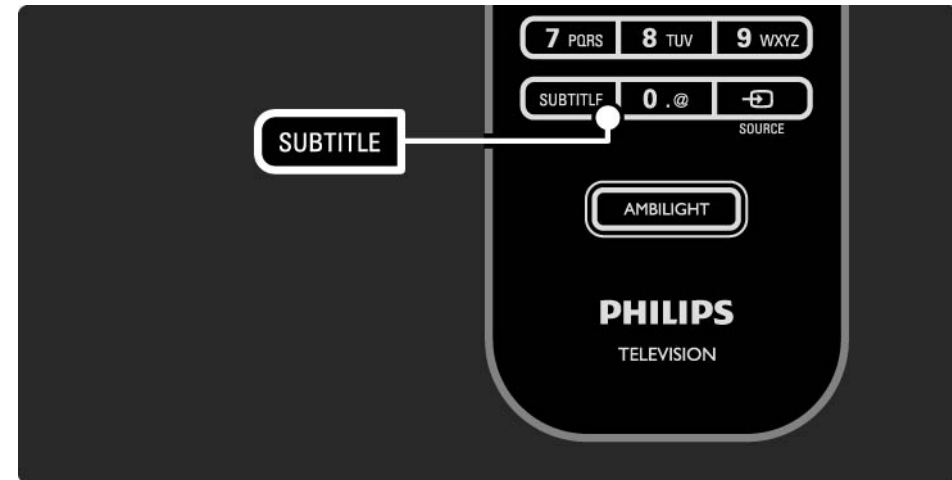
Subtitrų meniu

Norėdami įjungti nuolatinį subtitrų rodymą, paspauskite Subtitle (Subtitrai).

Pasirinkite Išjungta, Įjungta arba Įjungti nutildžius.

Pasirinkus Įjungti nutildžius televizorius rodo titrus tik išjungus garsą mygtuku .

...



3.5.1 Titrai

3/3

Skaitmeninių kanalų titrų kalbos

Jei titrai rodomi skaitmeniniuose kanaluose, galite rinktis norimą kalbą iš sąrašo, kurį pateikia transliuotojas.


Žr. 🏠 > Sąranka > Savybės > Titrų kalba.

Pasirinkite titrų kalbą iš galimų kalbų sąrašė ir paspauskite OK.


Diegimo meniu nustatytos pageidaujamos titrų kalbos laikinai nepaisoma.

3.5.2 Garso įrašų kalbos

Kartu su skaitmeninės televizijos kanalų programa garso įrašai gali būti transliuojami keliomis kalbomis. Galite nustatyti pageidaujamas kalbas ir persijungti į jas, kai transliuojama programa.

Norėdami nustatyti mėgstamas garso įrašų kalbas, paspauskite  > Sąranka > Diegimas > Kalbos > Pagrindinė kalba. Tame pačiame kalbos meniu galite taip pat nustatyti antrąją kalbą.

Televizorius automatiškai persijungs į nustatytą kalbą, jei ta kalba transliuojama.

Norėdami patikrinti garso įrašų kalbas, paspauskite Options  ir pasirinkite Garso įrašo kalba. Galite pasirinkti sąraše kitą garso įrašo kalbą.

Kai kuriais skaitmeninės televizijos kanalais transliuojami specialūs garso įrašai ar titrai, pritaikyti žmonėms su klausos ar regos negalia.. Skaitykite Daugiau apie... > Universali prieiga.

3.6.1 USB naršymas

1/2

Žiūrėkite nuotraukas ir grokite muziką ar leiskite vaizdo įrašus televizoriuje iš USB atmintinės.

Įjungę televizorių įkiškite USB prietaisą ar kabelį į USB jungtį kairėje televizoriaus pusėje.

Televizorius aptinka prietaisą ir atidaro ekrane sąrašą su USB prietaiso turiniu.

Jei turinys nerodomas, paspauskite  > Naršyti USB ir paspauskite OK.

Atidarę USB turinio sąrašą ekrane pasirinkite failą, kurį norite paleisti, ir paspauskite OK arba ►■.

Paleidžiama daina, nuotraukų demonstracija ar vaizdo įrašas.

Norėdami pristabdyti, dar kartą spauskite ►■.

Norėdami pereiti prie kito failo, spauskite ► arba P +.

Norėdami pereiti prie ankstesnio failo, spauskite ◀ arba P -.

Norėdami greitai sukti į priekį muzikos failą, paspauskite ►►.

Paspauskite Options , jei norite Groti vieną kartą, Pakartoti, Maišyti, Sukti ir dar daugiau.

...

3.6.1 USB naršymas

2/2

Vaizdo įrašų peržiūra

Pasirinkite vaizdo įrašą meniu Guide ir paspauskite ►■.

Norėdami pristabdyti vaizdo įrašą, paspauskite ►■.

Kad pasuktumėte į priekį, paspauskite vieną kartą ►► , jei norite lėčiau, arba dukart, jei norite dvigubai greičiau. Dar kartą paspauskite, kad būtų įprastas greitis.

Paspauskite Options (⌘), jei norite perjungti Visą ekraną, Mažą ekraną, Groti vieną kartą ir t. t.

Norėdami išeiti iš USB naršymo paspauskite 🏠 ir pasirinkite kitą veiklą arba atjunkite USB atmintinę.

3.6.2 Naršymas kompiuterių tinkle


1/2

Žiūrėkite nuotraukas ir grokite muziką ar leiskite vaizdo įrašus televizoriuje iš kompiuterio ar kitos laikmenos jūsų namų tinkle.

Norėdami naršyti kompiuterių tinkle, pirma sukonfigūruokite tinklo ryšį, skaitykite Sąranka > Tinklas.

Jei tinklas dar neįdiegtas, pirmą kartą bandant naršyti kompiuterių tinkle paleidžiamas Tinklo diegimas.

Naršymas kompiuterių tinkle

Uždarykite šį naudotojo vadovą, paspauskite  ir pradžios meniu pasirinkite Naršyti kompiuterių tinkle, tada paspauskite OK.

Jei kompiuteris ir maršruto parinktuvas įjungtas, televizoriuje rodomas daugialypės terpės serverio turinys iš jūsų kompiuterio.

Atidarę kompiuterio turinio sąrašą ekrane pasirinkite failą, kurį norite paleisti, ir paspauskite OK arba ►||.

Paleidžiama daina, nuotraukų demonstracija ar vaizdo įrašas.

...

3.6.2 Naršymas kompiuterių tinkle

2/2

Norėdami pristabdyti, dar kartą spauskite ►||.

Norėdami pereiti prie kito failo, spauskite ► arba P +.

Norėdami pereiti prie ankstesnio failo, spauskite ◀ arba P -.

Norėdami greitai sukti į priekį muzikos failą, paspauskite ►►.

Paspauskite Options (⌂), jei norite Groti vieną kartą, Pakartoti, Maišyti, Sukti ir dar daugiau.

Vaizdo įrašų peržiūra

Pasirinkite vaizdo įrašą vadovo meniu ir paspauskite jį paleisti ►||. Norėdami pristabdyti vaizdo įrašą, paspauskite ►||.

Kad pasuktumėte į priekį, paspauskite vieną kartą ►►, jei norite lėčiau, arba dukart, jei norite dvigubai greičiau. Dar kartą paspauskite, kad būtų įprastas greitis.


Paspauskite Options (⌂), jei norite perjungti Visą ekraną, Mažą ekraną, Groti vieną kartą ir t. t.

Norėdami išeiti iš kompiuterių tinklo paspauskite 🏠 ir pasirinkite kitą veiksmą.

3.7 „Scenea“

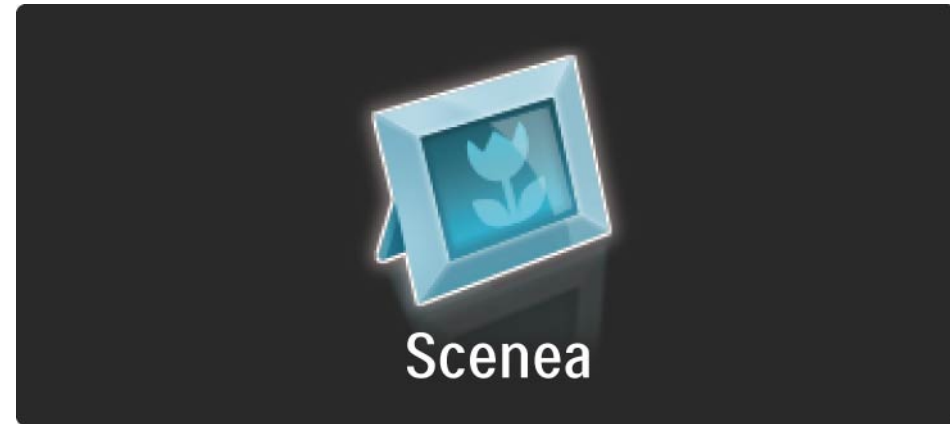
1/3

Su „Scenea“ galite nustatyti nuotrauką kaip ekrano foną. Naudokite bet kokią nuotrauką iš savo kolekcijos.

Paspauskite  ir atidarykite Pradžios meniu, pasirinkite Scenea bei paspauskite OK. Rodoma foninė nuotrauka ir nėra garso.

Norėdami išeiti iš „Scenea“ paspauskite bet kurį nuotolinio valdymo pulto mygtuką.

...



3.7 „Scenea“

2/3


Rekomenduojame prieš įjungiant „Scenea“ nustatyti televizorių į energiją taupančias standartines nuostatas.

Paspauskite ir pasirinkite Options  Vaizdas ir garsas > Sumanieji nustatymai > Standartinė.

Naujos nuotraukos pasirinkimas

1 Prijunkite USB laikmeną su nauja nuotrauka prie televizoriaus. Ši nuotrauka turi būti JPEG formatu.

2 Naršymo mygtukais pažymėkite nuotrauką USB turinio sąrašė. Jei turinio sąrašas neparodomas automatiškai, paspauskite  ir pasirinkite Naršyti USB.

3 Pažymėję naują nuotrauką paspauskite Options  ir pasirinkite Nustatyti kaip „Scenea“. Sutikite perrašyti dabartinę nuotrauką.

4 Atjunkite USB laikmeną ir Pradžios meniu pasirinkite Scenea, jei norite matyti naująją nuotrauką.

...

3.7 „Scenea“

3/3


Apribojimai

Ijungus „Scenea“ televizorius po 4 valandų automatiškai persijungs į budėjimo režimą. Perjungimas į budėjimo režimą leidžia išvengti bereikalingo energijos naudojimo tuo atveju, jei pamiršite, kad esate įjungę „Scenea“.

Jei nustatytas išjungimo laikmatis, televizorius taip pat persijungs į budėjimo režimą praėjus nustatytam laikui.

3.8.1 Klausos negalia

Kai kuriais skaitmeninės televizijos kanalais transliuojamas specialus garso įrašas ar titrai, pritaikyti žmonėms su klausos negalia.


Norėdami įjungti garso įrašus ir titrus žmonėms su klausos negalia, paspauskite  > Sąranka > Diegimas > Kalbos > Klausos negalia. Pasirinkite Įjungta ir paspauskite OK.

Jei transliuojamas garso įrašas ir titrai žmonėms su klausos negalia, televizorius persijungia į juos.

Norėdami patikrinti, ar yra garso įrašas žmonėms su klausos negalia, paspauskite Options  ir pasirinkite Garso įrašo kalba, tada ieškokite garso įrašo kalbos su ausies piktograma.

3.8.2 Regos negalia

Kai kuriais skaitmeninės televizijos kanalais transliuojamas specialus garso įrašas ar titrai, pritaikyti žmonėms su regos negalia. Įprastinis garso įrašas maišomas su papildomai komentarais.

Norėdami įjungti garso įrašą žmonėms su regėjimo negalia, žiūrėdami skaitmeninės televizijos kanalą paspauskite Options  ir pasirinkite Regos negalia. Pasirinkite Įjungta ir paspauskite OK.

Jei transliuojamas garso įrašas žmonėms su regėjimo negalia, televizorius persijungia į jį.

Meniu „Options“ (Parinktys) galite nustatyti, ar garso įrašas žmonėms su regėjimo negalia bus girdimas tik per garsiakalbius, ausines ar per garsiakalbius + ausines.

Taip pat meniu Options pasirinkite Garsumas – regos negalia, jei norite pakeisti papildomų komentarų garsumą.

Norėdami patikrinti, ar yra garso įrašas žmonėms su regėjimo negalia, paspauskite Options  ir pasirinkite Garso įrašo kalba, tada ieškokite garso įrašo kalbos su akies piktograma.

4.1.1 Sumanieji nustatymai

Galite nustatyti televizorių į iš anksto numatytą nustatymą, kuris labiausiai tinkamas jo žiūrėjimo metu. Kiekvienas nustatymas apima vaizdą, garsą ir „Ambilight“.

Žiūrėdami televizorių paspauskite Options  ir pasirinkite Vaizdas ir garsas. Paspauskite OK.

Pasirinkite Sumanieji nustatymai ir paspauskite OK.


Pasirinkite sąrašą nustatymų ir paspauskite OK.

- Asmeninis – nustato televizorių pagal asmenines nuostatas, pasirinktas Vaizdo, Garso ir „Ambilight“ meniu iš Sąrankos meniu.
- Raiškus – ryškūs ir dinaminiai nustatymai idealiai tinka dienos šviesoje.
- Natūralus – natūralaus vaizdo nuostata.
- Kinas – idealūs nustatymai žiūrėti filmus.
- Žaidimas – idealūs nustatymai žaidimams.
- Įprastas – gamyklinės standartinės ir labiausiai energiją taupančios nuostatos.

4.1.2 Vaizdas

1/4

Meniu Vaizdas galite po vieną reguliuoti visus vaizdo nustatymus.

Uždarykite šį naudotojo vadovą ir paspauskite  > Sąranka > Vaizdas.

Naudokite ◀, ▶, ▲ arba ▼, jei norite pasirinkti ir reguliuoti nustatymą.

Paspauskite OK, jei norite suaktyvinti nustatymą.

- Nustatymų asistentas

Paleiskite parinktį Nustatymų asistentas ir tai jums padės lengvai nustatyti vaizdo nustatymus.

Vykdykite instrukcijas ekrane.

- Kontrastas

Pakeičia vaizdo ryškumo nustatymus, tačiau tamsumo lygis išlieka tas pats.

- Šviesumas

Pakeičia šviesumo lygį visame vaizde.

- Spalva

Pakeičia sodrumo lygį.

...

4.1.2 Vaizdas

2/4

- Atspalvis

Jei transliuojama NTSC, šis lygis kompensuoja spalvų pokyčius.

- Ryškumas

Pakeičia smulkių detalių ryškumo lygį.

- Triukšmo mažinimas

Filtruoja ir sumažina triukšmą vaizde. Nustatykite Mažiausią, Vidutinį, Didžiausią lygį arba Išjungta.

- Spalvos tonas

Nustato [prastą, šiltą (rausvesnį) arba šaltą (melsvesnį) spalvos toną. Pasirinkite Tinkinamas ir nustatykite savo nustatymus pasirinktinių nustatymų meniu.

- Tinkinamas spalvos tonas

Naudokite slinkties juostą, jei norite keisti vaizdo spalvos temperatūrą...

- R-WP raudonos spalvos baltasis taškas

- G-WP žalios spalvos baltasis taškas

- B-WP mėlynos spalvos baltasis taškas

- R-BL raudonos spalvos juodumo lygis

- G-BL žalios spalvos juodumo lygis

...

4.1.2 Vaizdas

3/4

- „Perfect Pixel HD“

Valdo išplėstinius „Perfect Pixel HD“ variklio nustatymus.

- „HD Natural Motion“

Pašalina virpėjimą dėl judesio ir atkuria tolygų judesį, ypač filmuose.

- 200 Hz „Clear LCD“ (100 Hz „Clear LCD“, skirta 32" ir 37")

Užtikrina didesnį judančio vaizdo ryškumą, geresnį juodos spalvos lygį, didelį kontrastą be mirgėjimo, ramų vaizdą ir didesnį žiūrėjimo kampą.

- Patobulintas ryškumas

Užtikrina geresnį ryškumą, ypač vaizdo linijose ir kontūruose.

- Dinaminis kontrastas

Nustato lygį, kuriame televizorius automatiškai paryškina detales tamsiose, vidutinėje ir šviesioje vaizdo srityje.

- Dinaminis foninis apšvietimas

Nustato lygį, kuriuo energijos suvartojimas gali būti sumažinamas pritemdžius ekrano šviesumą. Pasirinkite geriausią energijos suvartojimą arba geriausią vaizdo šviesumo intensyvumą.

...

4.1.2 Vaizdas

4/4

- MPEG artefaktų slopinimas

Išlygina skaitmeninius perėjimus vaizde.

- Spalvos paryškinimas

Sukuria raiškesnes spalvas ir pagerina ryškių spalvų detalių raišką

- Kompiuterio režimas

Nustato televizorių į idealų iš anksto nustatytą kompiuterio nustatymą, jei prijungtas kompiuteris.

- Šviesos daviklis

Nustato vaizdą ir „Ambilight“ nustatymus automatiškai pagal kambario apšvietimą. Įjungia arba išjungia šviesos jutiklį.

- Vaizdo formatas / automatinio formato režimas

Skaitykite Jūsų televizoriaus naudojimas > Televizoriaus žiūrėjimas > Vaizdo formato reguliavimas


- Vaizdo pastūmimas

Kad galėtumėte žymeklio mygtukais ekrane perjungti vaizdą į vertikalią padėtį.

4.1.3 Garsas

1/3

Garso meniu galite po vieną reguliuoti visus garso nustatymus.

Uždarykite šį naudotojo vadovą ir paspauskite  > Sąranka > Garsas.

Naudokite ◀, ▶, ▲ arba ▼, jei norite pasirinkti ir reguliuoti nustatymą.

Paspauskite OK, jei norite suaktyvinti nustatymą.

- Žemieji dažniai


Keičia žemus garso tonus. Pasirinkite nustatyti kiekvieną juostą.

- Aukštieji dažniai

Keičia aukštus garso tonus. Naudokite kiekvieną slinkties juostą nustatyti kiekvieną juostą.

- Garsumas

Pakeičia garsumą.

Jei nenorite, kad būtų rodoma garsumo juosta, paspauskite  > Sąranka > Diegimas > Nuostatos > Garsumo juosta. Pasirinkite Išjungta ir paspauskite OK.

...

4.1.3 Garsas

2/3

- Garsumas – regos negalia

Pakeičia pasirinktos garso įrašo kalbos žmonėms su regos negalia garsumą. (Tik Jungtinėje Karalystėje.)

- Garso įrašo kalba

Rodo transliuojamų garso įrašo kalbų sąrašą skaitmeninės televizijos kanaluose.

Galite nustatyti pageidaujamą garso įrašo kalbą 🏠 > Sąranka > Diegimas > Kalbos > Pirminis garsas.

- Dual I/II

Jei transliuojama, galite rinktis iš dviejų skirtingų kalbų.

- Monofoninis / stereofoninis

Jei galima stereofoninė transliacija, galite pasirinkti Monofoninis arba Stereofoninis kiekvienam televizijos kanalui.

- Televizoriaus garsiakalbiai

Jei prijungėte prie savo televizoriaus garso sistemą, galite išjungti televizoriaus garsiakalbius.

Jei jūsų garso sistema palaiko „EasyLink“, skaitykite Jungtys > „EasyLink“.

Pasirinkite Automatinis („EasyLink“), jei norite, kad jūsų televizoriaus garsą automatiškai atkurtų jūsų garso sistema.

...

4.1.3 Garsas

3/3

- Erdvinis garsas

Automatiškai perjungia televizorių į geriausią erdvinio garso režimą atsižvelgiant į transliaciją. Pasirinkite Įjungta arba Išjungta.

- Ausinių garsumas

Keičia ausinių garsumą.

Galite išjungti televizoriaus garsiakalbių garsą naudodami .

- Delta garsumas

Išlygina garsumo skirtumą tarp skirtingų kanalų

ar prijungtų prietaisų. Pirmiausia perjunkite kanalą arba prietaisą, kurio garsumo lygį norite nustatyti.

- Balansas


Nustato kairiojo ir dešiniojo garsiakalbių balansą taip, kad geriausiai tiktų jūsų klausymosi vietai.

- Automatinis garsumo išlyginimas

Sumažina staigius garsumo skirtumus, pvz., reklamos pradžioje arba perjungiant iš vieno kanalo į kitą. Pasirinkite Įjungta arba Išjungta.

4.1.4 „Ambilight“

Menu „Ambilight“ galite po vieną reguliuoti visus „Ambilight“ nustatymus.

Uždarykite šį naudotojo vadovą ir paspauskite  > Sąranka > „Ambilight“.

Naudokite ◀, ▶, ▲ arba ▼, jei norite pasirinkti ir reguliuoti nustatymą.


Paspauskite OK, jei norite suaktyvinti nustatymą.

Daugiau apie „Ambilight“, skaitykite Jūsų televizoriaus naudojimas > „Ambilight“ naudojimas.

4.1.5 Gamykliniai nustatymai

Galite grąžinti pradinį gamyklinių nustatymų.

Bus grąžinti tik vaizdo, garso ir „Ambilight“ nustatymai.

Uždarykite naudotojo vadovą ir paspauskite  > Sąranka > Diegimas > Gamyklinė atstatą, tada paspauskite OK.

4.2.1 Tvarkos keitimas ir pervardinimas

1/2

Kai pirmą kartą įdiegiama, galite iš naujo nustatyti arba pervadinti įdiegtus kanalus. Sutvarkykite televizijos kanalus kanalų apžvalgos rodinyje pagal savo nuožiūrą arba kanalus pavadinkite atskiriamais pavadinimais.

Kol žiūrite televizorių, paspauskite OK ir atidarykite kanalų apžvalgą. Kanalų apžvalgoje rodomi televizijos kanalai ir radijo stotys, įdiegtos jūsų televizoriuje.

Norėdami juos pertvarkyti arba pervadinti, paspauskite Options  ir pasirinkite norimą parinktį.

Tvarkos keitimas

Galite keisti kanalų išdėstymą apžvalgoje.

1 Pasirinkite Keisti tvarką meniu Options , jei norite pradėti kanalų tvarkos keitimą.

2 Pažymėkite kanalą ir paspauskite OK.

...

4.2.1 Tvarkos keitimas ir pervardinimas

2/2

3 Naršymo mygtukais nustatykite kanalą į norimą vietą.

4 Norėdami patvirtinti padėtį paspauskite OK.

Galite pažymėti kitą kanalą ir pakartoti tą patį.


Norėdami baigti tvarkos keitimą paspauskite Options  ir pasirinkite Išėiti.

Pervardinti

Galite pakeisti kanalo pavadinimą.

1 Kanalų apžvalgoje pereikite prie kanalo, kurio pavadinimą norite pakeisti.

2 Pasirinkite Pervardinti meniu Options .

3 Norėdami nustatyti paryškinimo vietą naudokite naršymo mygtukus. Paspauskite Back , jei norite ištrinti simbolį. Norėdami pasirinkti simbolį, naudokite nuotolinio valdymo pulto skaičių klaviatūrą lyg rašydami SMS / teksto žinutę. Naudokite mygtuką 0, jei norite įvesti specialiuosius simbolius. Pasirinkite Išvalyti, jei norite išvalyti visą tekstą.

4 Norėdami sustabdyti pavadinimo keitimą pasirinkite Atlikta ir paspauskite OK.

4.2.2 Kanalų naujinimas

1/2


Pirmą kartą įjungus televizorių buvo atliktas visiškas kanalų įdiegimas.

Galite nustatyti televizorių pridėti arba pašalinti skaitmeninius kanalus automatiškai. Galite ir rankiniu būdu paleisti kanalų naujinimą.

Automatinis naujinimas

Galite nustatyti televizorių automatiškai naujinti skaitmeninės televizijos kanalus, o televizorių palikti budėjimo režimu. Vieną kartą per dieną, pvz.: 6 val., televizorius atnaujins ankstesnius kanalus ir išsaugos naujus. Tušti kanalai bus pašalinti iš kanalų apžvalgos.

Jei atliktas kanalo naujinimas, įjungus televizorių pasirodo pranešimas.


Jei nenorite, kad būtų rodomas šis pranešimas, pasirinkite Ne dalyje  > Sąranka > Diegimas > Kanalų diegimas > Kanalų atnaujinimo pranešimas.

...

4.2.2 Kanalų naujinimas

2/2

Rankinis naujinimas

Jei norite patys bet kuriuo metu naujinti kanalus, paspauskite  > Sąranka > Diegimas > Kanalų diegimas > Automatinis diegimas ir paspauskite OK.

Pradėkite naujinimą ir pasirinkite Atnaujinti kanalus.


Naujinimas gali užtrukti kelias minutes.

4.2.3 Kanalų diegimas iš naujo

Pirmą kartą įjungus televizorių buvo atliktas visiškasis kanalų įdiegimas.

Galite pakartoti šį visišką įdiegimą iš naujo, nustatyti savo kalbą ir šalį bei įdiegti visus galimus televizijos kanalus.

Diegimas iš naujo

Jei norite iš naujo sureguliuoti televizorių, paspauskite  > Sąranka > Diegimas > Kanalo diegimas > Automatinis diegimas ir paspauskite OK.

Pradėkite diegimą ir pasirinkite įdiegti kanalus iš naujo.

Naujinimas gali užtrukti kelias minutes.

Norėdami keisti rastų kanalų tvarką ar juos pervadinti skaitykite Sąranka > Kanalai > Tvarkos keitimas ir pervadinimas.

4.2.4 Skaitmeninė priėmimo kokybė

1/2

Jei priimate skaitmeninės televizijos transliacijas (DVB) iš antenos (DVB-T) ar naudojate televizijos derintuvą skaitmeniniams kabelinės televizijos kanalams (DVB-C) priimti, galite patikrinti kanalo kokybę ir signalo stiprumą.

Jei signalai gaunami silpnai, galite perkelti savo anteną ir bandyti pagerinti jų gavimą. Kad gautumėte geriausius rezultatus, kreipkitės į antenos montuotoją.

Jei norite patikrinti tokio skaitmeninio kanalo priėmimo kokybę, paspauskite  > Sąranka > Diegimas > Kanalai > Transliacijos testas > Ieškoti ir paspauskite OK.

Rodomas šio kanalo skaitmeninis dažnis.

Jei signalų gavimas silpnas, galite perkelti savo anteną. Pasirinkite Ieškoti ir paspauskite OK, jei norite vėl patikrinti šio dažnio signalo kokybę.

...

4.2.4 Skaitmeninė priėmimo kokybė

2/2

Galite patys įvesti konkretų skaitmeninį dažnį.

Pasirinkite dažnius, nustatykite rodyklę ant skaičiaus su ► ir ◀ bei pakeiskite skaičių su ▲ ir ▼. Paspauskite Search (ieškoti) ir patikrinkite šį dažnį.


Jei priimate kanalą per DVB-C, rodomos parinktys Simbolių dažnio režimas ir Simbolių dažnis..

Norėdami pasirinkti Simbolių dažnio režimą, rinkitės Automatinis, jei kabelinės televizijos teikėjas nepateikia simbolių dažnio. Galite skaičių mygtukais įvesti pateiktą reikšmę kaip Simbolių dažnis.

4.2.5 Rankinis analoginių kanalų diegimas

1/2

Analoginius televizijos kanalus galima derinti rankiniu būdu po vieną.

Norėdami pradėti rankinį analoginių kanalų diegimą, paspauskite  > Sąranka > Diegimas > Kanalų diegimas > Analoginiai: rankinis diegimas.

Šiame meniu atlikite kiekvieną nurodytą veiksmą.

Galite kartoti šiuos veiksmus tol, kol suderinsite visus galimus analoginius televizijos kanalus.

1 Sistema – jei turite savo anteną, turite pasirinkti šalį arba pasaulio dalį, iš kur transliuojama televizija. Jei gaunate televizijos kanalus iš kabelinės televizijos, jums tereikia vieną kartą pasirinkti šalį arba pasaulio dalį.

2 Rasti kanalą – ieškokite analoginės televizijos kanalo. Paieška paleidžiama automatiškai, tačiau galite rankiniu būdu įvesti dažnius. Jei kanalo signalas silpnas, pasirinkite Ieškoti kito ir ieškokite toliau. Pasirinkite Atlikta ir paspauskite OK, jei norite išsaugoti šį kanalą.

...

4.2.5 Rankinis analoginių kanalų diegimas


2/2

3 Tikslus derinimas – raskite ir nustatykite kanalus su ▲ ir ▼. Paspauskite Atlikta vieną kartą ir kanalas bus tinkamai nustatytas.

4 Išsaugoti – rastą kanalą galima išsaugoti dabartiniu kanalo numeriu, naudojant Išsaugoti dabartinį kanalą arba nauju kanalo numeriu, naudojant Išsaugoti kaip naują kanalą).

4.2.6 Tikslus analoginių kanalų derinimas

Jei analoginio televizijos kanalo priėmimas prastas, galite bandyti tiksliai derinti televizijos kanalą.

Norėdami tiksliai derinti analoginius kanalus, paspauskite  > Sąranka > Diegimas > Kanalų diegimas > Analoginiai: rankinis diegimas > Tikslus derinimas.

Tiksliai suderinkite kanalą su ▲ ir ▼. Paspauskite Atlikta vieną kartą ir tiksliai suderinkite kanalą.

Galite išsaugoti šį tiksliai suderintą kanalą dabartiniu kanalo numeriu, naudojant Išsaugoti dabartinį kanalą arba nauju kanalo numeriu, naudojant Išsaugoti kaip naują kanalą.

4.2.7 DVB-T arba DVB-C

Jei jūsų šalyje yra ir DVB-T, ir DVB-C transliacijos, o šis televizorius parengtas priimti tiek DVB-T, tiek DVB-C jūsų šalyje, turite pasirinkti DVB-T arba DVB-C prieš įdiegdami televizijos kanalus.

Jei norite pasirinkti DVB-T arba DVB-C priėmimą paspauskite 🏠 > Sąranka > Diegimas > Kanalų diegimas > Antena ar kabelinė DVB.

Pasirinkite Antena, jei norite diegti DVB-T.

Pasirinkite Kabelinė, jei norite diegti DVB-C.

DVB-C kanalų diegimas

Visi DVB-C TV nustatymai nustatomi automatiškai, tačiau DVB-C tinklui gali reikėti tam tikrų nustatymų, atliekamų DVB-C teikėjo. Įrašykite šiuos nustatymus arba reikšmes, kai to reikalauja televizorius.

Galite savo televizoriuje diegti DVB-T ir DVB-C. Jei norite atlikti du kanalų diegimus, pirma atlikite diegimą su antena ir pasirinkta kabeline televizija, tada kanalų apžvalga rodys DVB-T ir DVB-C TV kanalus.

4.2.8 Laikrodžio nustatymai

Kai kuriose šalyse skaitmeninės televizijos transliuotojai nesiunčia UTC (Koordinuotos universaliosios laiko informacijos). Kai vasaros ir žiemos laikas keičiasi, keitimai nepaisomi. Galite pataisyti tai laikrodžio nustatymuose.

Jei televizorius neteisingai rodo laiką, paspauskite  > Sąranka > Diegimas > Laikrodis > Automatinio laikrodžio režimas ir pasirinkite Rankinis.

Menu Vasaros laikas pasirinkite Standartinis laikas arba Vasaros laikas pagal vietinį laiką.

4.3.1 Tinklo privalumai

Kompiuterių tinklas

Prijungę televizorių prie kompiuterių tinklo galite atkurti nuotraukas, muziką ir filmus iš kompiuterio ar laikmenos, prijungtos prie to tinklo.

Įdiegę tinklą pasirinkite Naršyti kompiuterių tinkle iš Pradžios meniu, jei norite peržiūrėti kompiuterio turinį.

„Net TV“

Jei televizorius sujungtas su kompiuterių tinklu, prijungtu prie interneto, galite susieti savo televizorių su „Net TV“. „Net TV“ pradžios puslapyje siūlomi filmai, vaizdai, muzika, informacinės pramogos, žaidimai ir dar daugiau, ir visa tai pritaikyta jūsų televizoriaus ekranui.

Įdiegę tinklą Pradžios meniu pasirinkite Naršyti „Net TV“ arba tiesiog paspauskite Net TV nuotolinio valdymo pultė ir atidarykite „Net TV“ pradžios puslapį.

4.3.2 Ko jums reikia

1/2

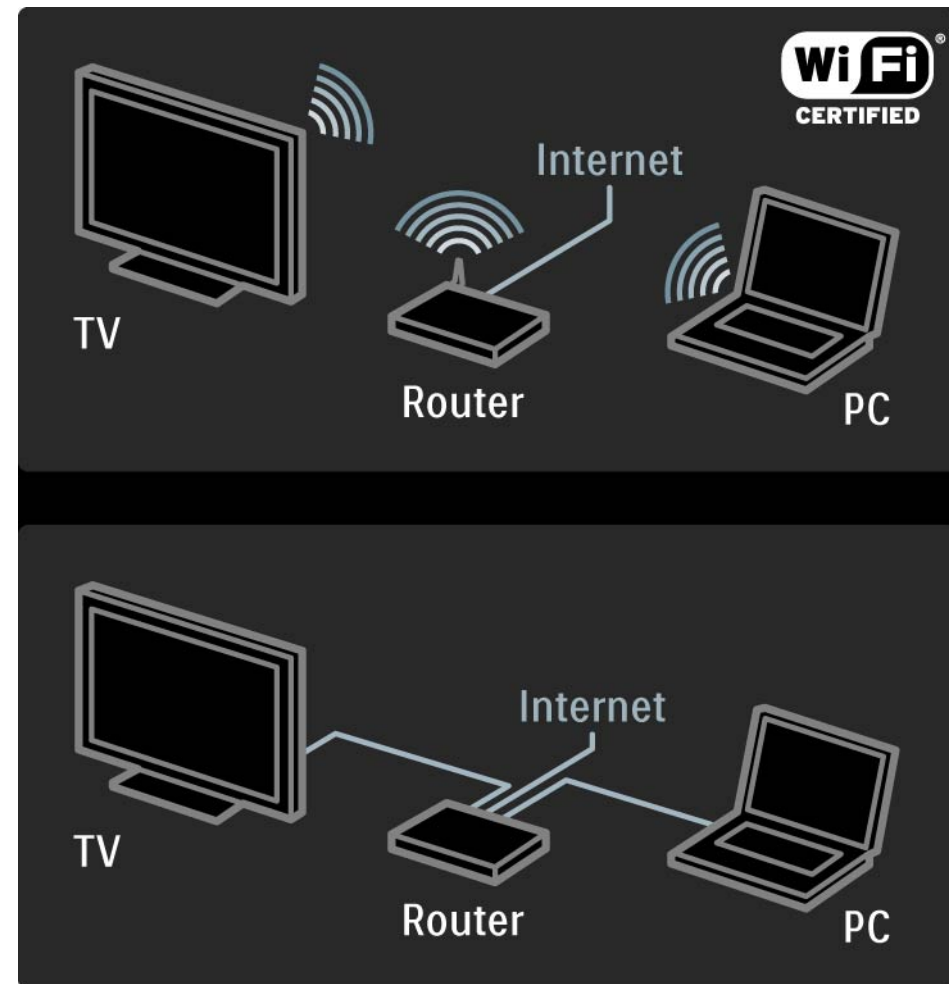
Norint prijungti televizorių prie kompiuterių tinklo ir interneto reikės maršruto parinktuvo jūsų kompiuterių tinkle. Maršruto parinktuve turi būti įjungta DHCP.

Norėdami mėgautis „Net TV“ turite prijungti savo televizorių prie maršruto parinktuvo su didelės spartos interneto ryšiu.

Televizorių prie maršruto parinktuvo galima jungti laidiniu arba belaidžiu būdu.

Jei norite laidinio ryšio su maršruto parinktuvu, reikės tinklo („ethernet“) laido.

...



4.3.2 Ko jums reikia

2/2

Kompiuterių tinklo funkcija sertifikuota DLNA.

Savo kompiuteryje galite naudoti „Microsoft Windows XP“ arba „Vista“, „Intel Mac OSX“ ar „Linux“.

Norint matyti kompiuterio turinį televizoriuje jums reikės kompiuteryje įdiegtos naujos daugialypės terpės serverio programinės įrangos.

„Windows Media Player 11“ ar pan.

Kai kurią daugialypės terpės serverio programinę įrangą reikia sukonfigūruoti failų keitimuisi su televizoriumi.


Palaikomos daugialypės terpės serverio programinės įrangos sąrašą rasite Techniniai duomenys > Daugialypė terpė.

4.3.3 Belaidis diegimas

1/3

Instrukcijos ekrane padės jums įdiegti belaidį tinklą.

Įjunkite savo maršruto parinktuvą ir paleiskite tinklo diegimą. Jei jūsų belaidis tinklas yra apsaugotas, įrašykite kodavimo raktą ekrane.

Norėdami pradėti belaidžio tinklo diegimą televizoriuje uždarykite naudotojo vadovą, paspauskite  > Sąranka > Diegimas > Tinklas > Tinklo diegimas ir paspauskite OK.

Vadovaukitės instrukcijomis ekrane.

...

4.3.3 Belaidis diegimas

2/3

Pavadinimas ir sauga

Televizorius ieško jūsų tinklo maršruto parinktuvo. Jei yra keli maršruto parinktuvai, pasirinkite savo maršruto parinktuvą iš sąrašo ir paspauskite OK.

Jei maršruto parinktuvo pavadinimas nežinomas jums arba jūs neatpažįstate savo maršruto parinktuvo pavadinimo, pažiūrėkite SSID (paslaugų rinkinio identifikavimą) maršruto parinktuvo programinėje įrangoje kompiuteryje.

Pasirinkus maršruto parinktuvą televizorius paprašo šifravimo rakto – saugos rakto prieigai prie maršruto parinktuvo.

...

4.3.3 Belaidis diegimas

3/3

Jei jūsų maršruto parinktuve naudojama WPA sauga, nuotolinio valdymo pulto simboliais įveskite slaptažodžio frazę. Jei naudojate WEP saugą, televizorius paprašys WEP šifravimo rakto šešioliktainiais simboliais. Raskite šį šešioliktainį raktą maršruto parinktuvo programinėje įrangoje kompiuteryje. Užsirašykite pirmąjį raktą iš WEP raktų sąrašo ir įveskite jį televizoriuje nuotolinio valdymo pulto klaviatūra.

Jei apsaugos raktas priimamas, televizorius sujungiamas su belaidžiu maršruto parinktuvu.


Kitą kartą paleidus belaidį tinklą nereikės įvesti apsaugos rakto. Televizorius naudoja apsaugos raktą, kurį įvedėte diegdami.

Jei jūsų paklausia, priimkite Galutinio naudotojo licencinę sutartį.

4.3.4 Laidinis diegimas

Procedūros ekrane padės įdiegti laidinį tinklą.

Prijunkite maršruto parinktuvą prie televizoriaus tinklo laidu ir įjunkite maršruto parinktuvą prieš pradėdami tinklo diegimą.

Norėdami pradėti laidinio tinklo diegimą uždarykite naudotojo vadovą, paspauskite  > Sąranka > Diegimas > Tinklas > Tinklo diegimas ir paspauskite OK.

Vykdykite instrukcijas ekrane.

Televizorius nuolat ieško tinklo ryšio.

Jei jūsų paklausia, priimkite Galutinio naudotojo licencinę sutartį.

Naujausią galutinio naudotojo licencijos sutartį rasite adresu: www.philips.com.

4.3.5 Tinklo nustatymai

Televizijos tinklo nustatymai, naudojami prisijungti prie maršruto parinktuvo, yra standartiniai ir nustatomi automatiškai. Tai užtikrina paprastą prijungimą prie esančio tinklo.

Jei iškilo problemų dėl prisijungimo prie tinklo, galite nustatyti nustatymus taip, kad jie tiktų jūsų namų tinklui..

Jei nesate tikri, paprašykite pagalbos ko nors, išmanančio tinklo nustatymus.

Norėdami nustatyti konkrečius tinklo nustatymus paspauskite 🏠 > Sąranka > Diegimas > Tinklas > Tinklo režimas ir (arba) ... > IP konfigūracija.

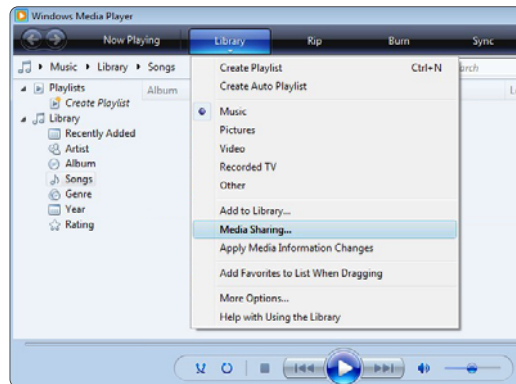
4.3.6 Medijų serverio nustatymai

Medijų serverius reikia nustatyti bendrinti failus ir aplankus. Norėdami nustatyti savo serverį, atidžiai laikykitės nurodymų.

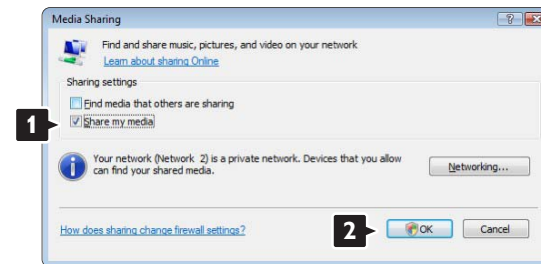
„Windows“ medijų leistuvas v11 operacinėje sistemoje „Windows Vista“

Nustatymas bendrinti tinkle

Windows Media Player („Windows“ medijų leistuvo) meniu pasirinkite **Library** (biblioteka), tada **Media sharing** (medijų bendrinimas).



Lange **Media Sharing** (medijų bendrinimas) pažymėkite žymės langelį **Share my media** (bendrinti mano medijas). Spustelėkite **OK** (gerai).



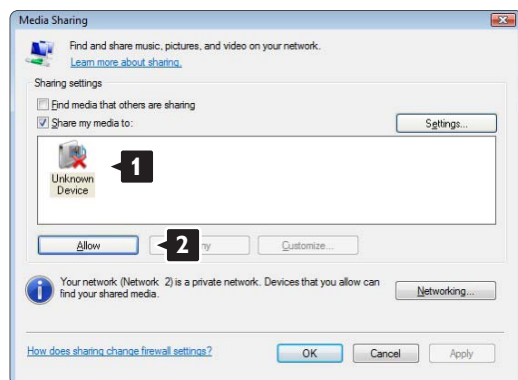
Jei ryšys su tinklu nerastas ir šio žymės langelio pažymėti negalite, spustelėkite mygtuką **Networking** (tinklaveika) ir bus rodomas langas **Network and Sharing Center** (tinklo ir bendrinimo centras), ...



Nustatykite **Network discovery** (tinklo paieškos) kaip **On** (įjungta). Nustatykite **File sharing** (failų bendrinimas) kaip **On** (įjungta).

Grįžkite į **Windows Media Player** („Windows“ medijų leistuvo) langą **Media Sharing** (medijų bendrinimas) ir pažymėkite žymės langelį **Share my media** (bendrinti mano medijas). Spustelėkite **OK** (gerai).

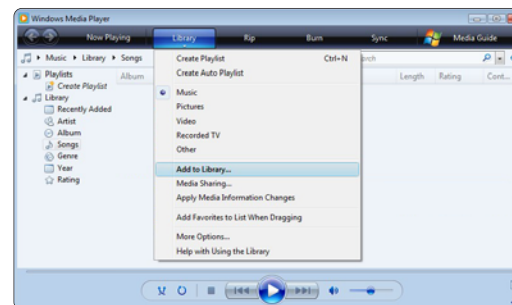
Prijungus televizorių per kelvedę prie kompiuterio ir viską įjungus, lange **Media sharing** (medijų bendrinimas) televizorius bus rodomas kaip **Unknown Device** (nežinomas įrenginys). Pažymėkite įrenginį ir spustelėkite **Allow** (leisti).



Norėdami keisti tam tikrus bendrinimo nustatymus, galite atidaryti langą **Settings** (nustatymai). Kai įrenginio piktograma (televizorius) pažymima žalia varnele, spustelėkite **OK** (gerai).

Aplankų bendrinimo nustatymas

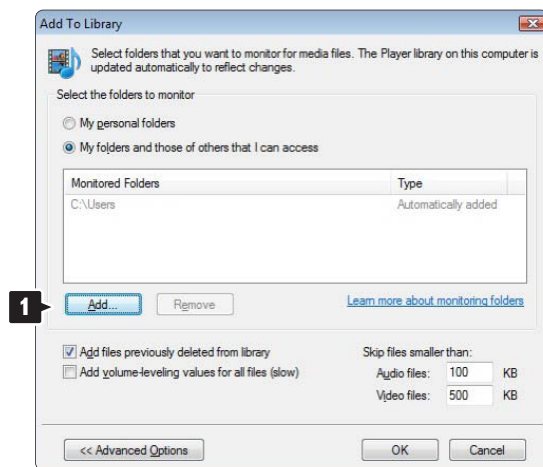
Windows Media Player („Windows“ medijų leistuvo) meniu pasirinkite **Library** (biblioteka), tada **Media sharing** (medijų bendrinimas).



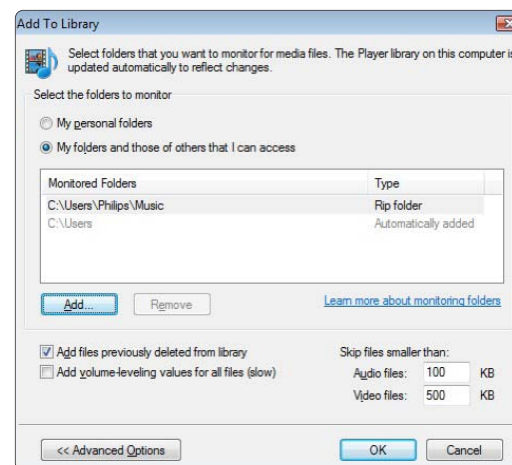
Lange **Add To Library** (įtraukti į biblioteką) pažymėkite **My folders and those of others that I can access** (mano aplankai ir kiti, kuriuos galiu pasiekti) ir spustelėkite mygtuką **Advanced Options** (pažangios parinktys). ...



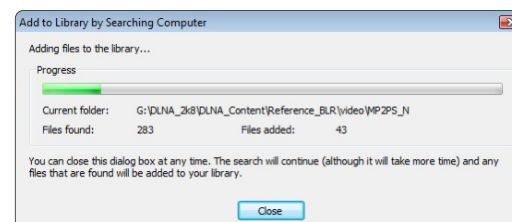
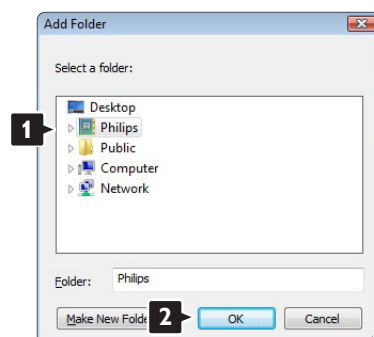
Atidarę langą **Advanced Options** (pažangios parinktys), galite į bendrinimo sąrašą įtraukti atskirus aplankus. Spustelėkite **Add** (įtraukti).



Lange **Add To Library** (įtraukti į biblioteką) rodomas naujai įtrauktas aplankas. Galite įtraukti daugiau norimų bendrinti aplankų. Norėdami įtraukti failus į biblioteką, spustelėkite mygtuką **OK** (gerai).



Lange **Add Folder** (įtraukti aplanką) pažymėkite aplanką su muzika, nuotraukomis ar vaizdo įrašais, kuriuos norite bendrinti su kitais įrenginiais (televizoriumi). Spustelėkite **OK** (gerai).



Dabar jau galite naudodami televizorių mėgautis muzika, nuotraukomis ir vaizdo įrašais.

„Windows“ medijų leistuvų v11 operacinėje sistemoje „Windows XP“

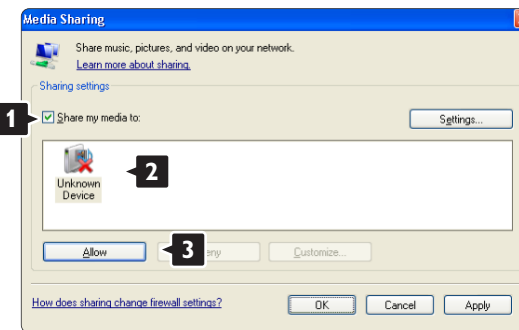
Nustatymas bendrinti tinkle

Windows Media Player („Windows“ medijų leistuvo) meniu pasirinkite **Library** (biblioteka), tada **Media sharing** (medijų bendrinimas).



Lange **Media Sharing** (medijų bendrinimas) pažymėkite žymės langelį **Share my media** (bendrinti mano medijas). Spustelėkite **OK** (gerai).

Prijungus televizorių per kelvedę prie kompiuterio ir viską įjungus, lange **Media sharing** (medijų bendrinimas) televizorius bus rodomas kaip **Unknown Device** (nežinomas įrenginys). Pažymėkite įrenginį ir spustelėkite **Allow** (leisti).



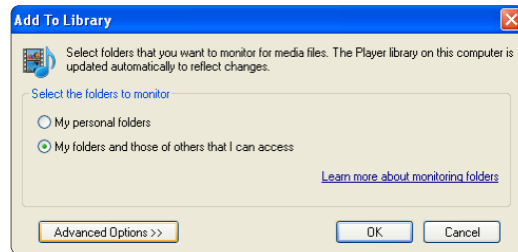
Norėdami keisti tam tikrus bendrinimo nustatymus, galite atidaryti langą **Settings** (nustatymai). Kai įrenginio piktograma (televizorius) pažymima žalia varnele, spustelėkite **OK** (gerai).

Aplankų bendrinimo nustatymas

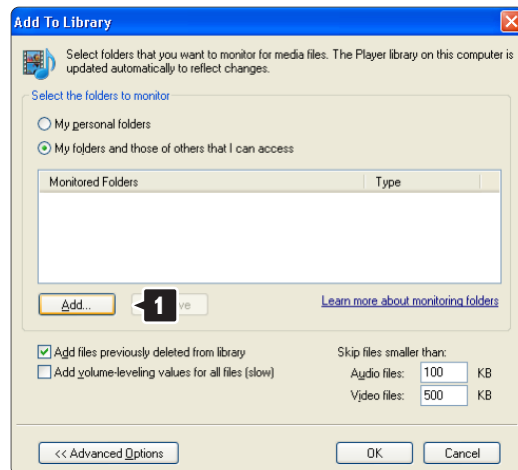
Windows Media Player („Windows“ medijų leistuvo) meniu pasirinkite **Library** (biblioteka), tada **Media sharing** (medijų bendrinimas).



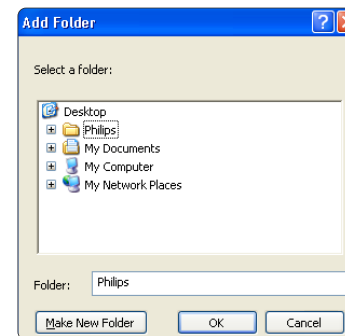
Lange **Add To Library** (įtraukti į biblioteką) pažymėkite **My folders and those of others that I can access** (mano aplankai ir kiti, kuriuos galiu pasiekti) ir spustelėkite mygtuką **Advanced Options** (pažangios parinktys).



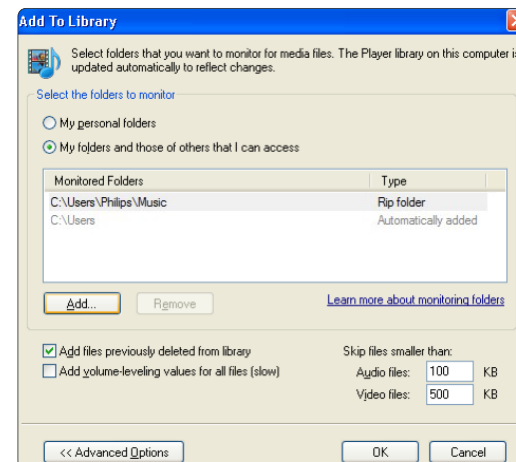
Atidarę langą **Advanced Options** (pažangios parinktys), galite į bendrinimo sąrašą įtraukti atskirus aplankus. Spustelėkite **Add** (įtraukti).

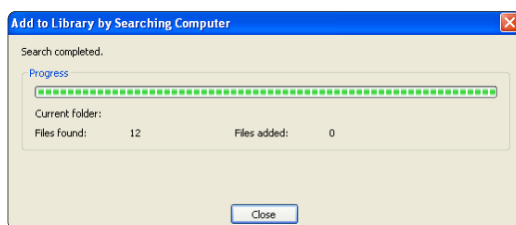


Lange **Add Folder** (įtraukti aplanką) pažymėkite aplanką su muzika, nuotraukomis ar vaizdo įrašais, kuriuos norite bendrinti su kitais įrenginiais (televizoriumi). Spustelėkite **OK** (gerai).



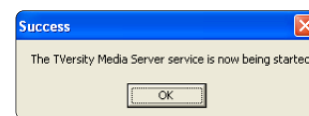
Lange **Add To Library** (įtraukti į biblioteką) rodomas naujai įtrauktas aplankas. Galite įtraukti daugiau norimų bendrinti aplankų. Norėdami įtraukti failus į biblioteką, spustelėkite mygtuką **OK** (gerai).



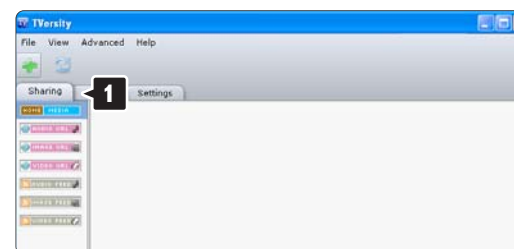


Dabar jau galite naudodami televizorių mėgautis muzika, nuotraukomis ir vaizdo įrašais.

Iššokantis langas jums praneša, kad medijų serveris paleistas. Spustelėkite **OK** (gerai).



Spustelėkite skirtuką **Sharing** (bendrinimas).



TVersity v.0.9.10.3 operacinėje sistemoje Windows XP

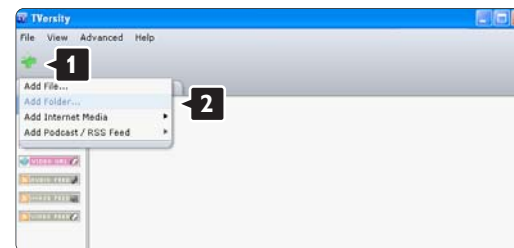
Nustatymas bendrinti tinkle

Spustelėkite skirtuką **Settings** (nustatymai), tada mygtuką **Start Sharing** (pradėti bendrinti).

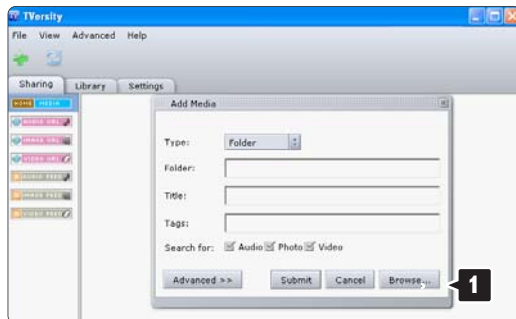


Aplankų bendrinimo nustatymas

Spustelėkite žalią pliuso piktogramą ir pasirinkite **Add folder** (įtraukti aplanką)...



Iššokančiame lange **Add media** (įtraukti medijas) spustelėkite mygtuką **Browse** (naršyti).



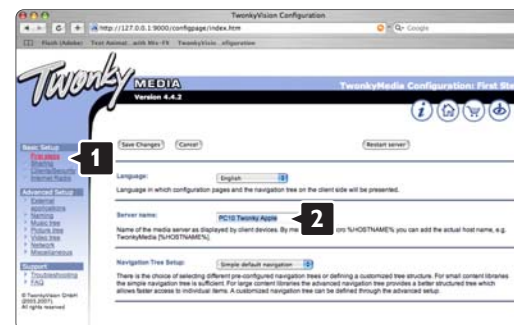
Lange **Browse for Folder** (naršyti į aplanką) pažymėkite aplanką su norima bendrinti muzika, nuotraukomis ir vaizdo įrašais.
Spustelėkite **OK** (gerai).

Dabar jau galite naudodami televizorių mėgautis muzika, nuotraukomis ir vaizdo įrašais.

„Twonky Media v4.4.2“ operacinėje sistemoje „Macintosh OS X“

Nustatymas bendrinti tinkle

Programoje Twonky Media („Twonky“ medijos) spustelėkite **Basic Setup > First steps** (pagrindinė sąranka > pirmieji veiksmai).
Šiame lange galite pakeisti jūsų televizoriuje rodomą serverio vardą.



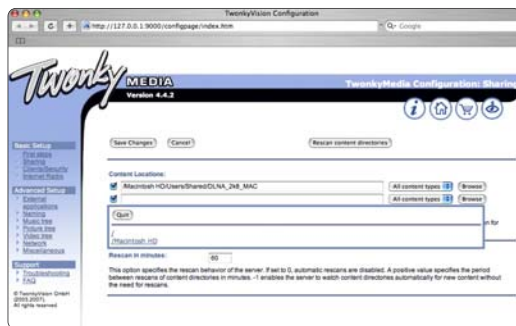
Spustelėkite **Basic Setup > Clients/Security** (pagrindinė sąranka > klientai / sauga).
Pažymėkite žymės langelį šalia **Enable sharing for new clients automatically** (įgalinti automatinį bendrinimo taikymą naujiems klientams).

Aplankų bendrinimo nustatymas

Spustelėkite **Basic Setup > Sharing** (pagrindinė sąranka > bendrinimas). Kai kurios „Content Locations“ (turinio vietos) gali būti jau nustatytos automatiškai. Norėdami įtraukti tinkle bendrinsimą aplanką (turinio vietą), spustelėkite mygtuką **35** (naršyti).



Mėlyname rėme spustelėkite standžiojo disko pavadinimą ir naršykite į aplanką su muzika, nuotraukomis ar vaizdo įrašais, kuriuos norite bendrinti su kitais įrenginiais (televizoriumi).



Norėdami pasirinkti bendrinsimą aplanką, spustelėkite **Select** (pasirinkti).

Dabar spustelėkite **Save Changes** (įrašyti keitimus).

Tada spustelėkite **Rescan content directories** (iš naujo nuskaityti turinio katalogus).


Kai kuriais atvejais gali būti pasiekiami ne visi failai ir aplankai.

Norėdami įsitikinti, kad viskas veikia tinkamai, spustelėkite **Support > Troubleshooting** (palaikymas > trikčių šalinimas), tada **Rebuild database** (perkurti duomenų bazę). Šis perkūrimas gali šiek tiek užtrukti.

Dabar jau galite naudodami televizorių mėgautis muzika, nuotraukomis ir vaizdo įrašais.

4.4.1 „Pixel Plus“ sąsaja

Kai kuriuose kituose prietaisuose, pvz., DVD ar „Blu-ray“ diskų grotuvuose, gali būti atskiras vaizdo kokybės apdorojimas. Norint išvengti prastos vaizdo kokybės dėl televizoriaus vaizdo apdorojimo trukdžių reikia išjungti šių prietaisų vaizdo apdorojimą. Naudodami „Pixel Plus“ sąsają galite išjungti šių prietaisų vaizdo apdorojimą.

Uždarykite šį naudotojo vadovą ir paspauskite  bei pasirinkite > Sąranka > Diegimas > Nuostatos > „Pixel Plus“ sąsaja. Pasirinkite Įjungta, jei norite išjungti prijungtų prietaisų vaizdo apdorojimą.

4.4.2 Garso sinchronizavimas

Prijungus namų kino sistemą vaizdas televizoriuje ir garsas iš namų kino sistemos turi būti sinchronizuoti. Neatitikimas matomas scenose, kuriose rodomi kalbantys žmonės. Jei jie baigia sakinius anksčiau nei jų lūpos nustoja judėti, reikia pareguliuoti garso sinchronizacijos delsą namų kino sistemoje.


Žr. namų kino sistemos naudotojo vadovą.

Jei negalite nustatyti šios delsos namų kino sistemoje arba jei maksimalus nustatymas nepakankamas, galite pabandyti išjungti „HD Natural Motion“ vaizdo apdorojimą televizoriuje.

Uždarykite šį naudotojo vadovą ir paspauskite 🏠 > Sąranka > Vaizdas > „Perfect Pixel HD“ > „HD Natural Motion“..

4.5.1 Iš interneto

Kai kuriais atvejais gali prireikti atnaujinti televizoriaus programinę įrangą. Jei televizorius prijungtas prie maršruto parinktuvo, kuris prijungtas prie interneto, galite naujinti televizoriaus programinę įrangą tiesiogiai iš interneto. Jums reikės didelės spartos interneto ryšio.

Uždarykite šį naudotojo vadovą, paspauskite  Sąranka > Programinės įrangos naujinimas > Naujinti dabar ir paspauskite OK.

Pasirinkite Internetas ir paspauskite OK.

Vykdykite instrukcijas ekrane.

Atlikus naujinimą televizorius automatiškai išsijungia ir įsijungia. Palaukite, kol televizorius vėl įsijungs, nenaudokite televizoriaus maitinimo jungiklio .

Jei televizorius prijungtas prie interneto, paleidimo metu rodomas pranešimas apie naują programinę įrangą.

4.5.2 Naudojant USB atmintinę

1/3

Kai kuriais atvejais gali prireikti naujinti televizoriaus programinę įrangą. Pradėkite programinės įrangos naujinimą televizoriuje. Tada iš interneto atsisiųskite televizoriaus programinę įrangą į kompiuterį. Naudokite USB atmintinę programinei įrangai įkelti iš kompiuterio į televizorių.

Pasiruošimas


Jums reikės kompiuterio su didelės spartos interneto ryšiu. Jums reikės USB atmintinės, kurioje būtų 256 Mb laisvos vietos; įsitikinkite, kad apsauga nuo įrašymo išjungta. Kai kurios USB atmintinės gali neveikti su televizoriumi.

...

4.5.2 Naudojant USB atmintinę

2/3

1 Identifikacija

Uždarykite šį naudotojo vadovą, paspauskite  > Sąranka > Programinės įrangos naujinimas > Naujinti dabar ir paspauskite OK.

Pasirinkite USB ir paspauskite OK.

Vadovaukitės instrukcijomis ekrane.

Televizoriuje prašoma įkišti USB atmintinę į USB lizdą jo šone.

2 Atsisiuntimas iš kompiuterio į USB

Įrašę į USB prietaisą televizoriaus identifikavimo failą prijunkite USB prie kompiuterio, prijungto prie interneto. USB prietaise raskite failą „update.htm“ ir dusyk jį spustelėkite. Spustelėkite Siųsti ID. Jei yra nauja programinė įranga, ji bus atsiųsta į USB prietaisą.

...

4.5.2 Naudojant USB atmintinę

3/3


3 Atsisiuntimas iš USB į televizorių

Vėl prijunkite USB atmintinę prie televizoriaus. Vykdykite instrukcijas ekrane ir pradėkite programinės televizoriaus įrangos naujinimą. Televizorius automatiškai išsijungia 10 sekundžių ir vėl įsijungia. Palaukite.



Negalima...

- naudoti nuotolinio pulto
- atjungti USB prietaiso nuo televizoriaus programinės įrangos naujinimo metu

Jei naujinimo metu dingsta elektros srovė, neatjunkite USB atmintinės nuo televizoriaus. Vėl atsiradus elektros srovei naujinimas tęsiamas.

Naujinimo pabaigoje ekrane parodomas pranešimas Operation successful (operacija pavyko). Atjunkite USB laikmeną ir paspauskite  nuotolinio valdymo pulte.

Negalima...

- paspausti  dukart
- naudoti  jungiklio televizoriuje

Televizorius išsijungia (maždaug 10 sekundžių) ir vėl įsijungia. Palaukite.

Dabar televizoriaus programinės įrangos naujinimas baigtas.

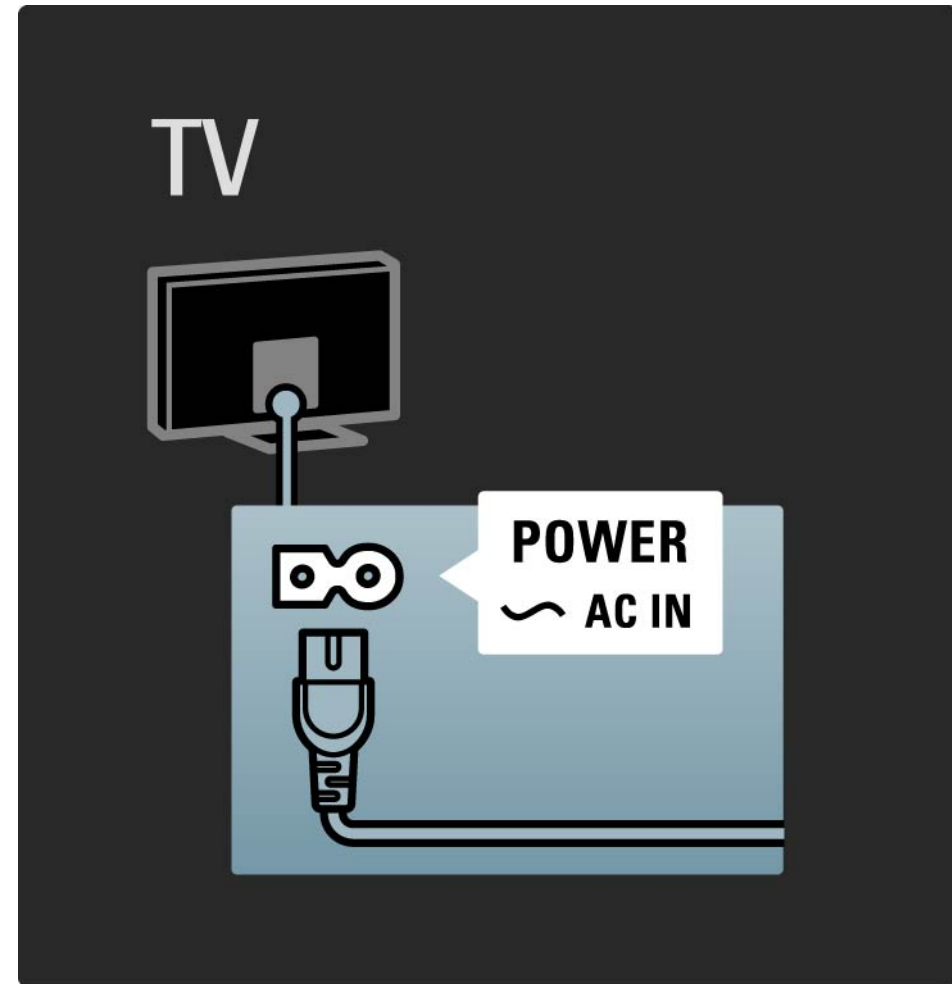
Galite naudoti televizorių.

5.1.1 Maitinimo laidas

Patikrinkite, ar maitinimo kabelis tvirtai įkištas į televizorių. Patikrinkite, ar maitinimo kabelio kištukas pasiekiamas, kai įkištas į maitinimo lizdą.

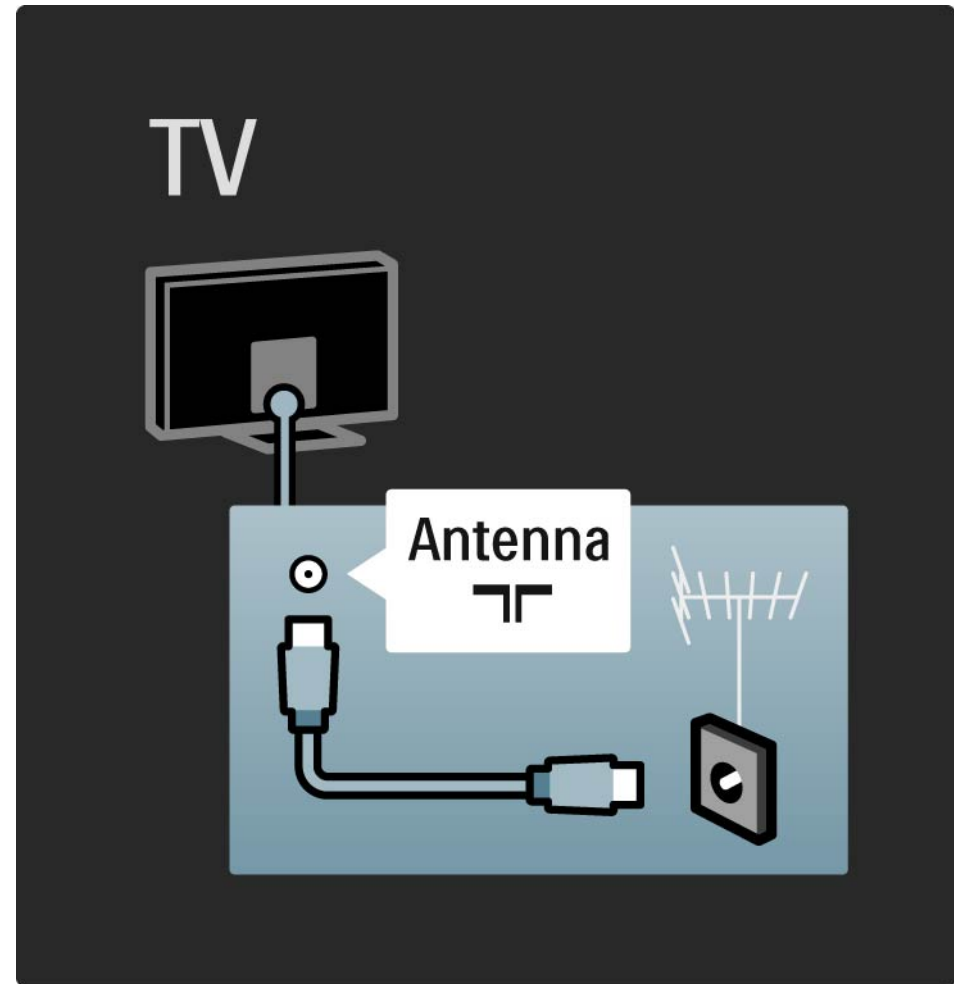
Kai atjungiame maitinimo laidą, visada traukite už kištuko, o ne už laido.

Nors budėjimo režimu televizorius naudoja labai mažai energijos, taupydami energiją atjunkite maitinimo laidą, jei ilgą laiką nenaudojate televizoriaus.



5.1.2 Antenos laidas

Televizoriaus galinėje pusėje raskite antenos lizdą. Įkiškite antenos kabelį į Antenos  lizdą.



5.2.1 Laidų kokybė


Prieš jungdami prietaisus prie televizoriaus, patikrinkite, kokios jungtys yra prietaise. Prijunkite prietaisą prie televizoriaus su galima aukščiausios kokybės jungtimi. Geros kokybės kabeliai užtikrina gerą vaizdo ir garso perdavimą.

Šiame naudotojo vadove parodytos jungtys yra dažniausiai naudojamos. Galimi ir kiti sprendimai.

Daugiau apie konkrečius laidų tipus ir galimas jungtis skaitykite Apie laidus > HDMI ... ir t. t.

Pridėti įrenginius

Kai prie televizoriaus prijungtas prietaisas, visada pridėkite šį įrenginį kaip elementą pradžios meniu. Atsiradus šiam elementui pradžios meniu bus galima į jį perjungti televizoriuje.

Norėdami pridėti naują įrenginį, paspauskite  > Add your device (Pridėti įrenginius) ir vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.

5.2.2 HDMI

1/2

HDMI jungtis pasižymi geriausia vaizdo ir garso kokybe.

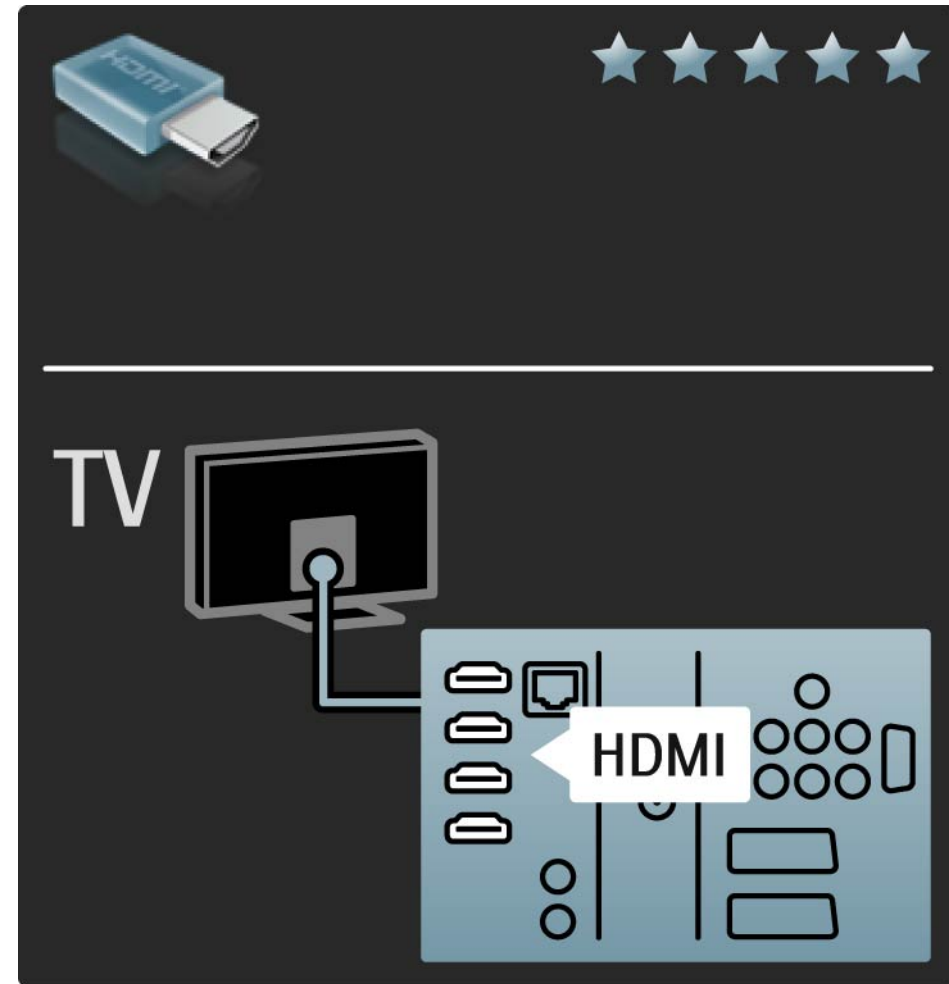
Vienas HDMI laidas naudojamas ir vaizdo, ir garso signalams.

Naudokite HDMI didelės raiškos (HD) televizijos signalams.

HDMI laidas perduoda vaizdo ir garso signalus tik viena kryptimi, priešingai nei „Scart“ laidas.

Nenaudokite HDMI kabelio, kuris ilgesnis nei 5 m.

...



5.2.2 HDMI

2/2

HDMI palaiko HDCP (plačiajuosčio ryšio dažnių skaitmeninio turinio apsaugą). HDCP yra apsaugojimo nuo kopijavimo signalas, pateikiamas su HD turiniu (DVD diske arba „Blu-ray“ diske).

DVI į HDMI

Naudokite DVI į HDMI adapterį, jei prietaisas turi tik DVI jungtį. naudokite HDMI jungtis ir pridėkite garso (K/D) kabelį į DVI ► HDMI, Audio In L/R (garso K/D) garsui (kištukas televizoriaus galinėje pusėje).

„EasyLink“

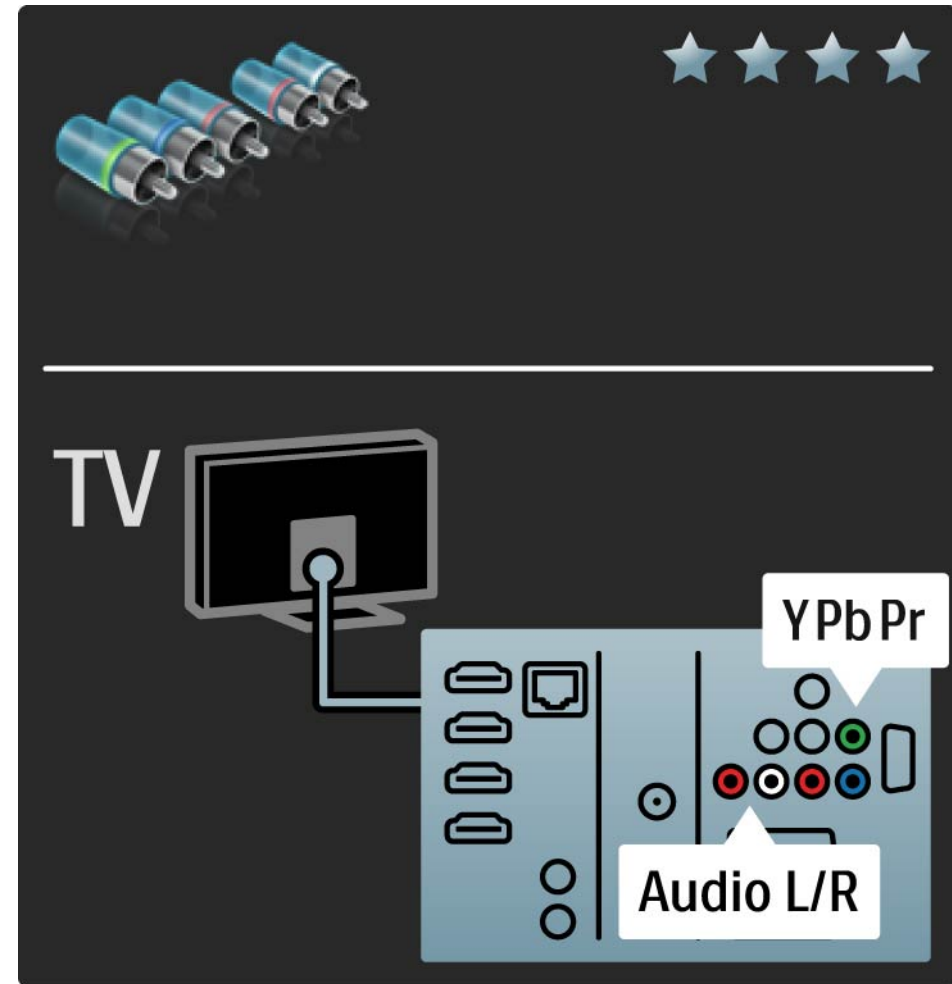
HDMI su „EasyLink“ užtikrina paprastą prijungtų prietaisų naudojimą, jei jie atitinka HDMI CEC standartą.

Skaitykite Jungtys > „EasyLink“ HDMI-CEC.

5.2.3 YPbPr – „Component video“

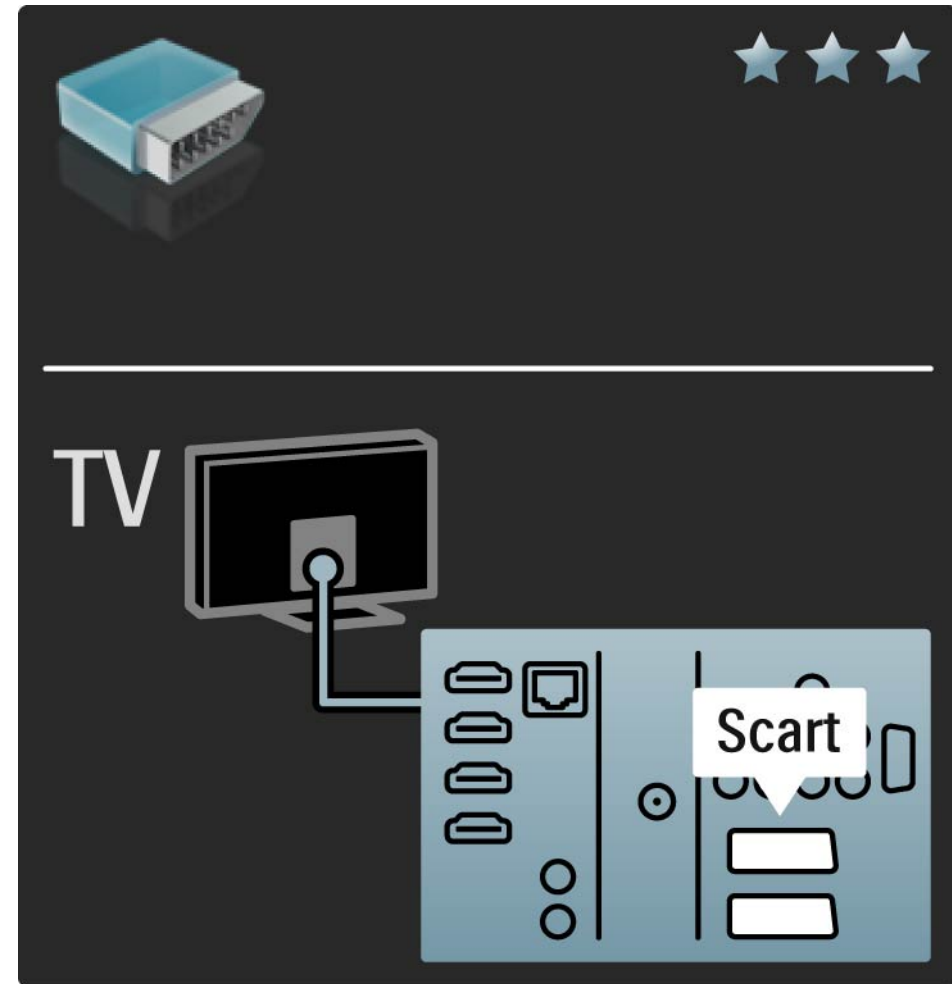
Naudokite Komponentų vaizdo įrašo YPbPr jungtį kartu su kairės ir dešinės garso įrašo jungtimi garsui.

Atitarkite YPbPr jungčių spalvas su kabelio kištukais, kai jungiate. YPbPr gali apdoroti raiškiosios (HD) TV signalus.



5.2.4 „Scart“

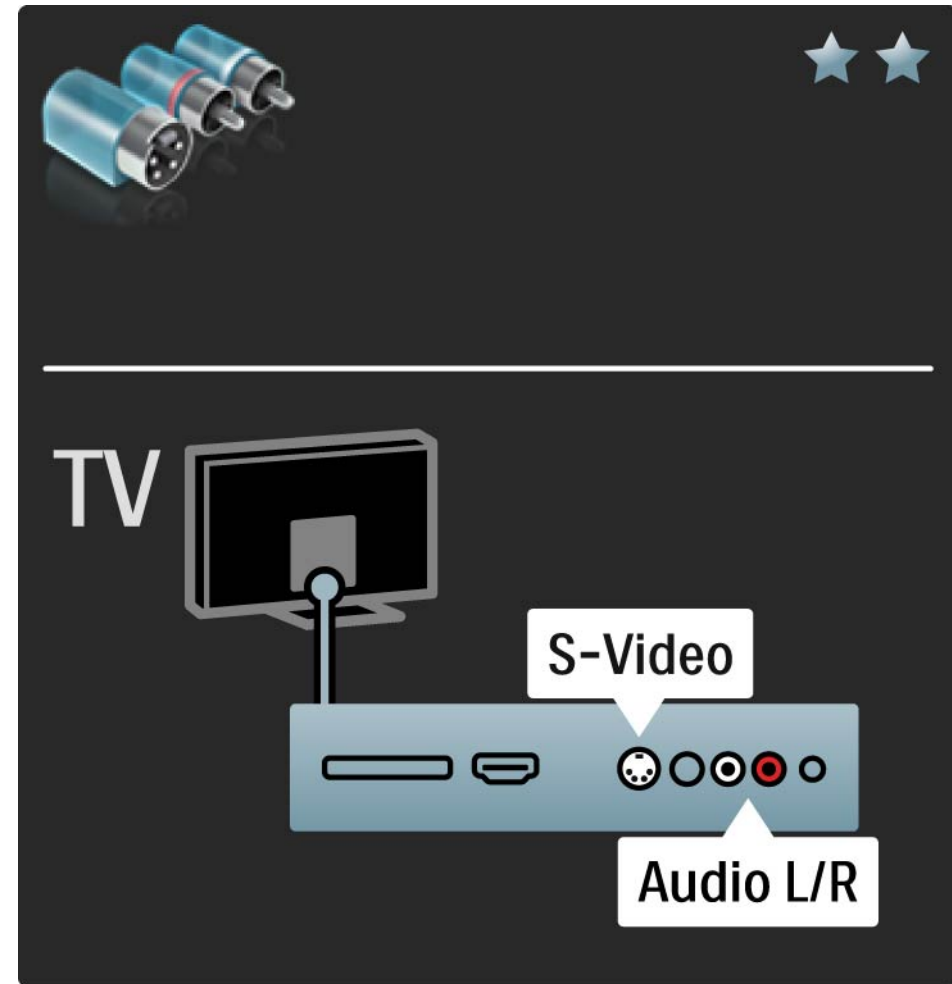
„Scart“ kabelis derina garso ir vaizdo signalus. „Scart“ jungtys apdoroja RGB vaizdo signalus, tačiau negali apdoroti raiškiosios (HD) TV signalų.



5.2.5 „S-video“

Naudokite „S-Video“ laidą kartu su kairės ir dešinės garso įrašo (dvišaku) laidu.

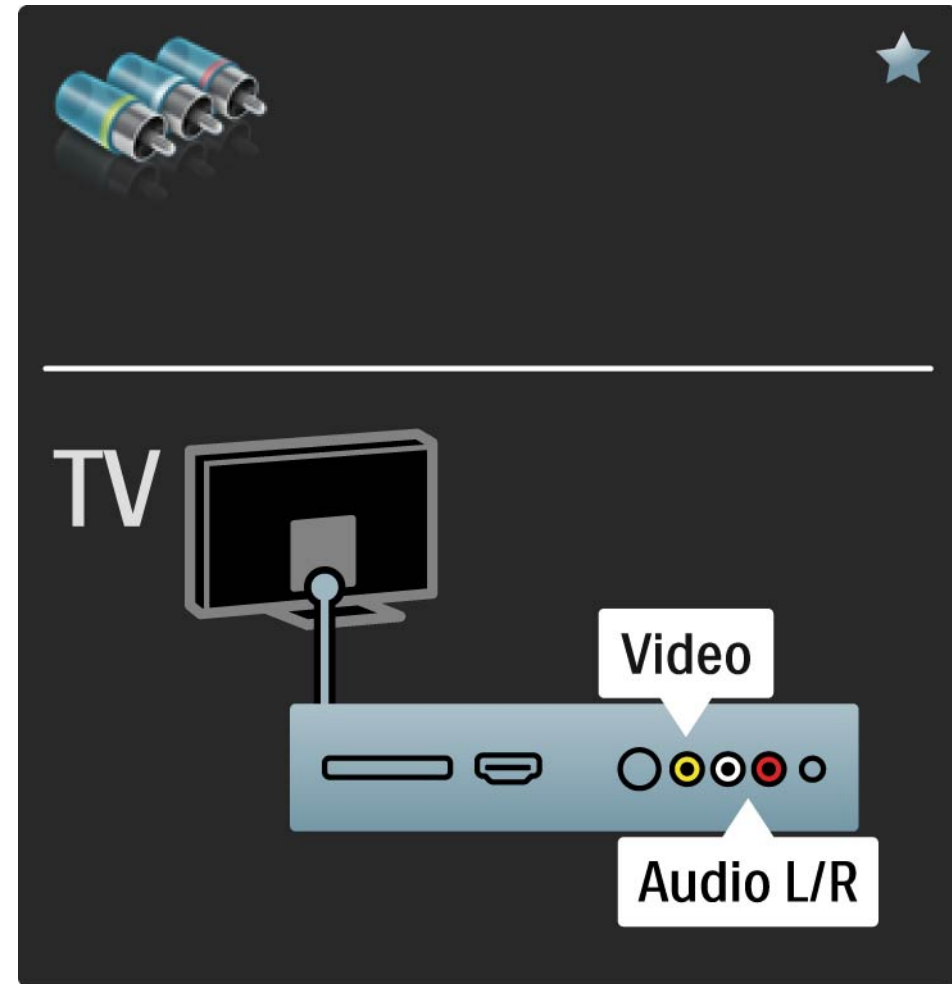
Jungdami suderinkite garso jungčių spalvas pagal laido kištukus.



5.2.6 Vaizdo

Naudokite vaizdo (dvišakį) laidą kartu su kairės ir dešinės garso įrašo (dvišaku) laidu.

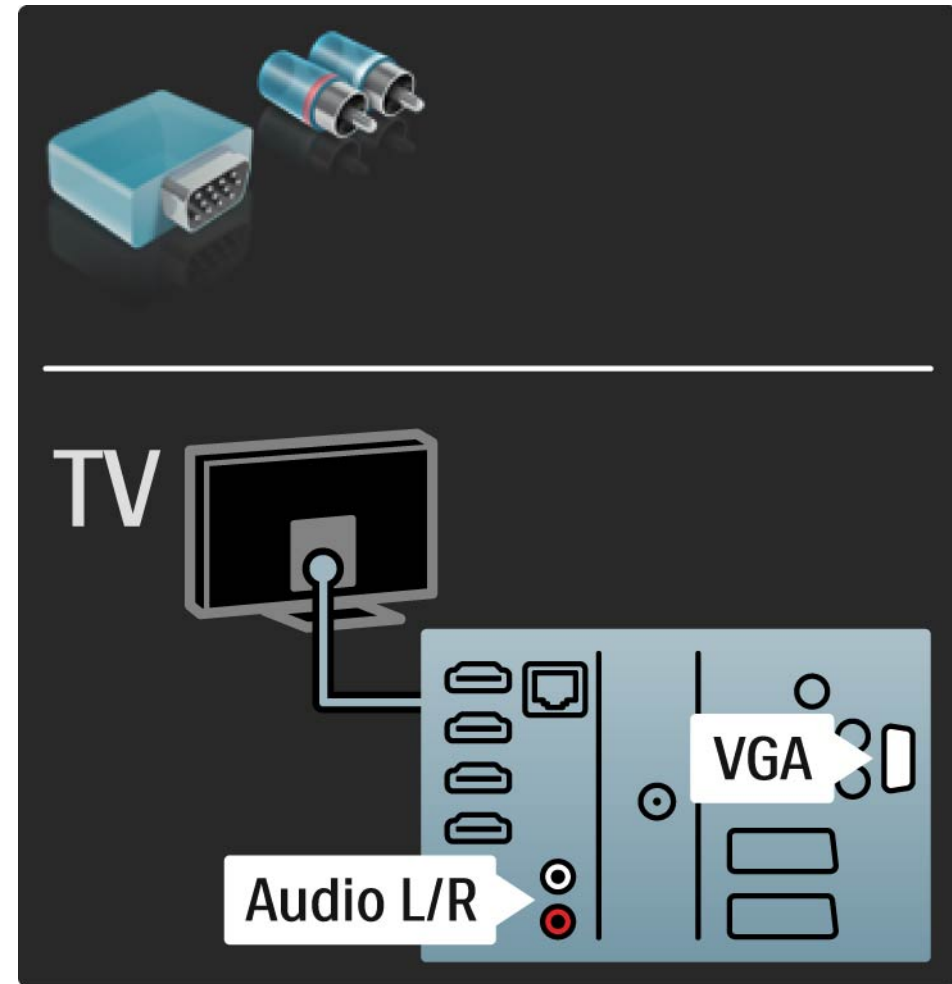
Jungdami suderinkite garso jungčių spalvas pagal laido kištukus.



5.2.7 VGA

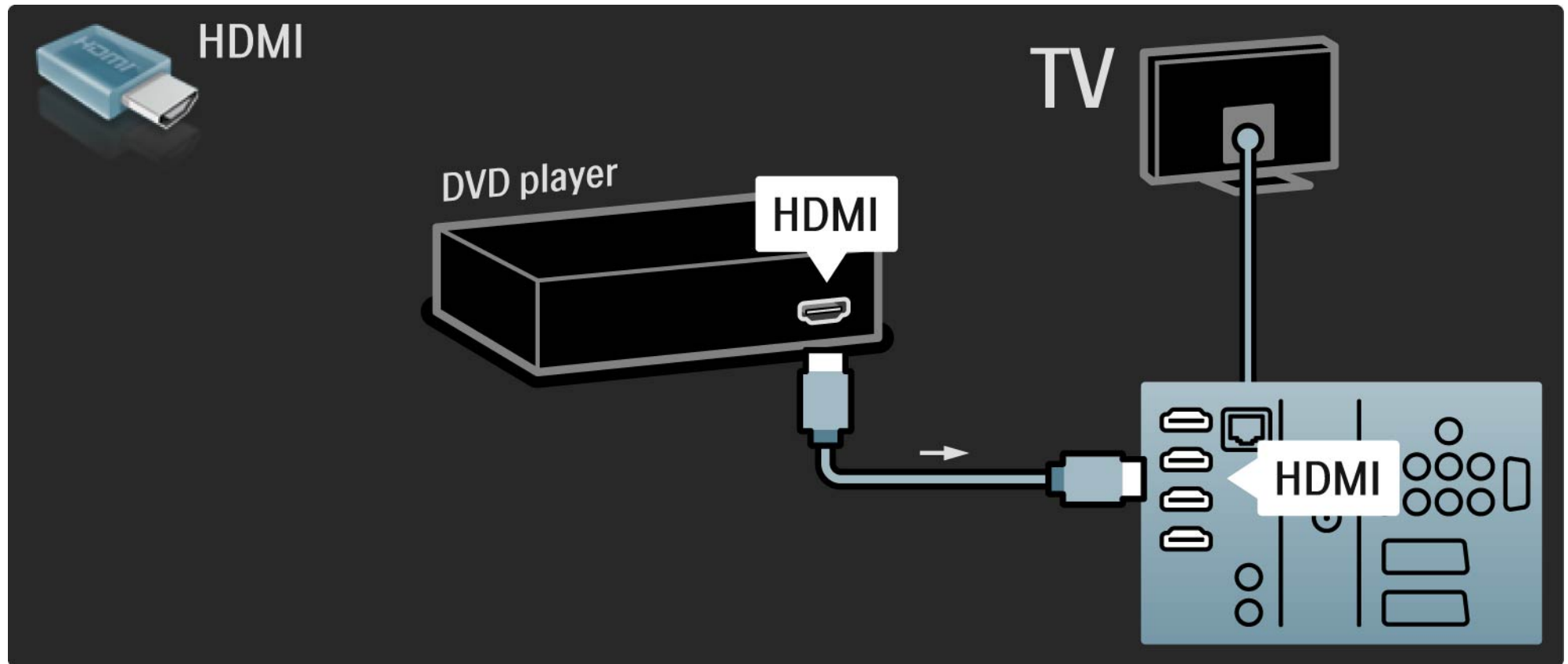
Naudokite VGA kabelį (DE15 jungtį) kompiuteriui prie televizoriaus prijungti. Šia jungtimi galite naudoti televizorių kaip kompiuterio monitorių. Galite prijungti analoginę kairės ir dešinės garso išvestį garsui.

Skaitykite Jungtys > Daugiau prietaisų > Televizorius vietoje kompiuterio monitoriaus.



5.3.1 DVD grotuvas

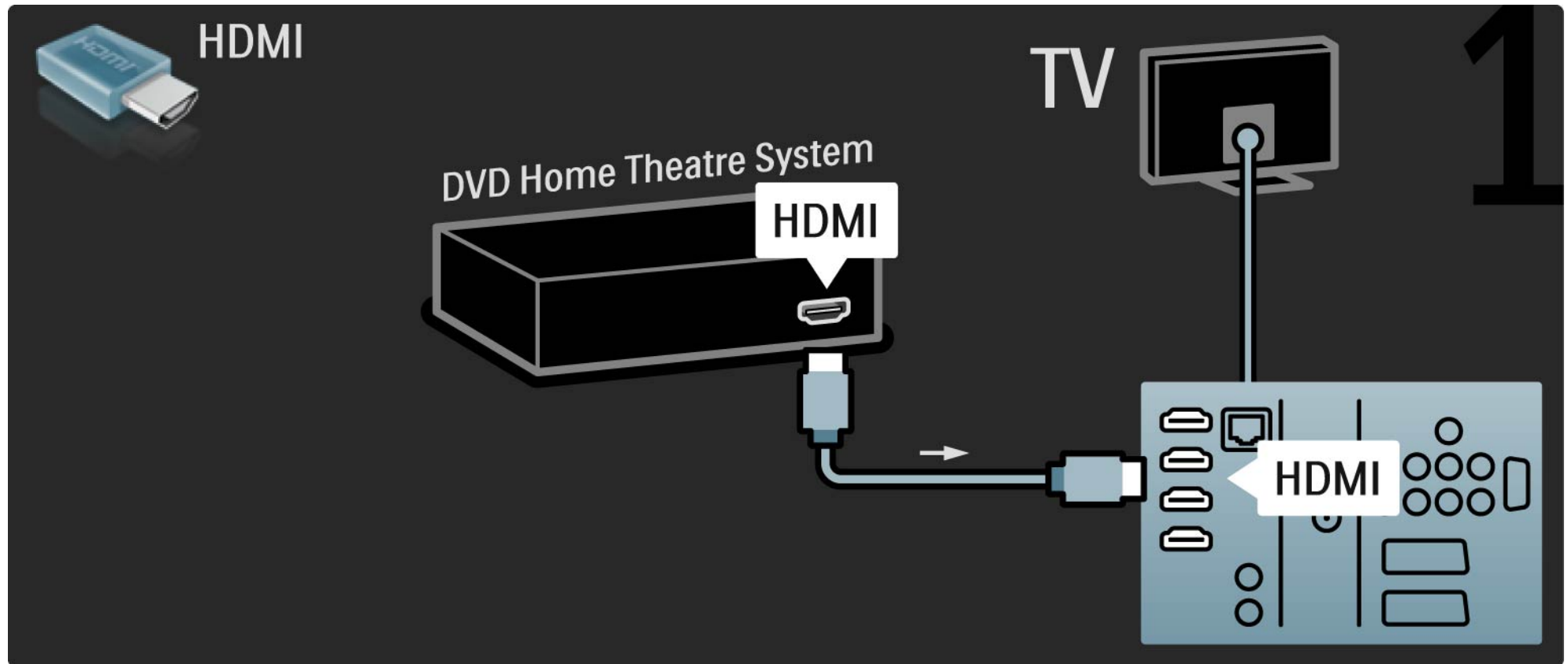
HDMI laidu prijunkite DVD grotuvą prie HDMI įvesties televizoriaus gale.



5.3.2 DVD namų kino sistema

1/3

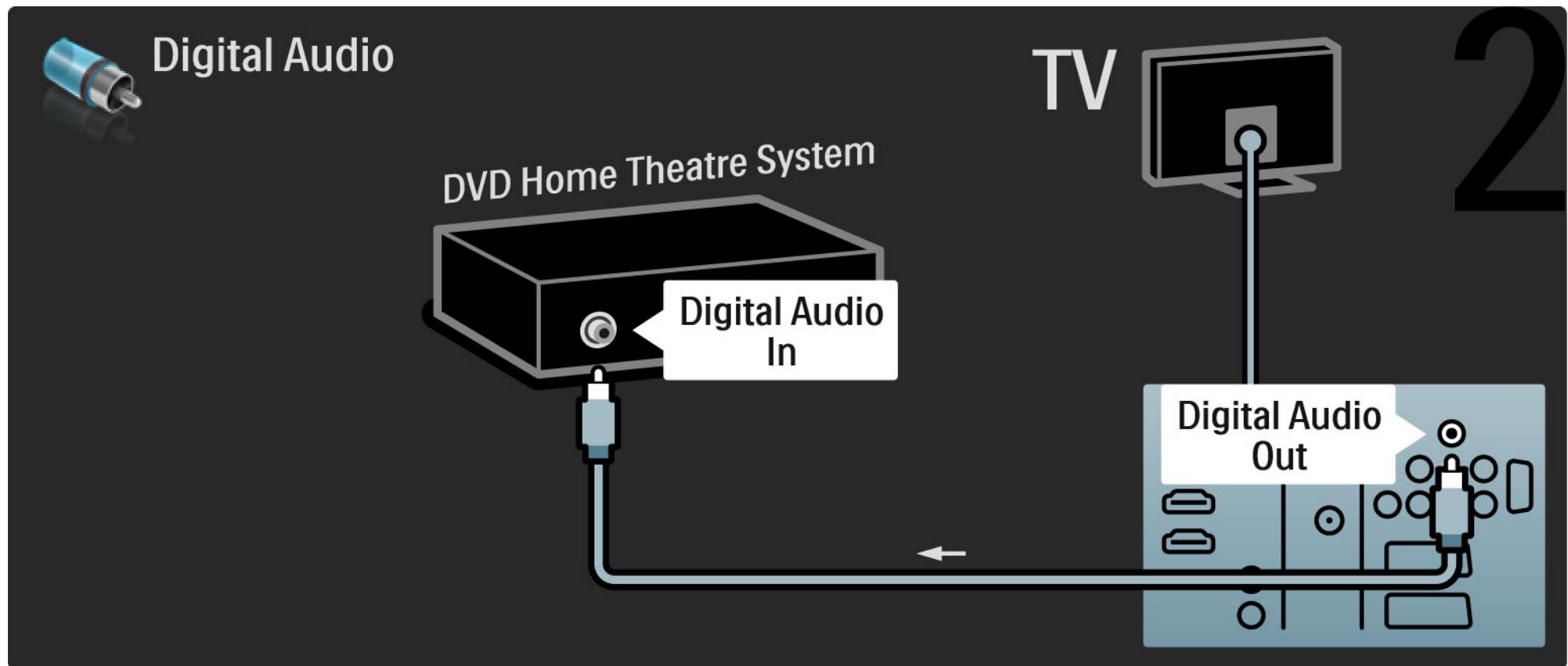
Pirma prijunkite prietaisą prie televizoriaus HDMI laidu.



5.3.2 DVD namų kino sistema

2/3

Galiausiai naudokite skaitmeninio garso kabelį prijungti prietaisą prie televizoriaus arba alternatyviai naudokite analoginę kairės ir dešinės garso išvestį.



5.3.2 DVD namų kino sistema

3/3

Kairės ir dešinės garso išvestis

Jei namų kino sistemoje nėra skaitmeninės garso išvesties, galite naudoti analoginę kairės ir dešinės garso išvestį televizoriuje.

Garso ir vaizdo sinchronizavimas (sinchronizavimas)

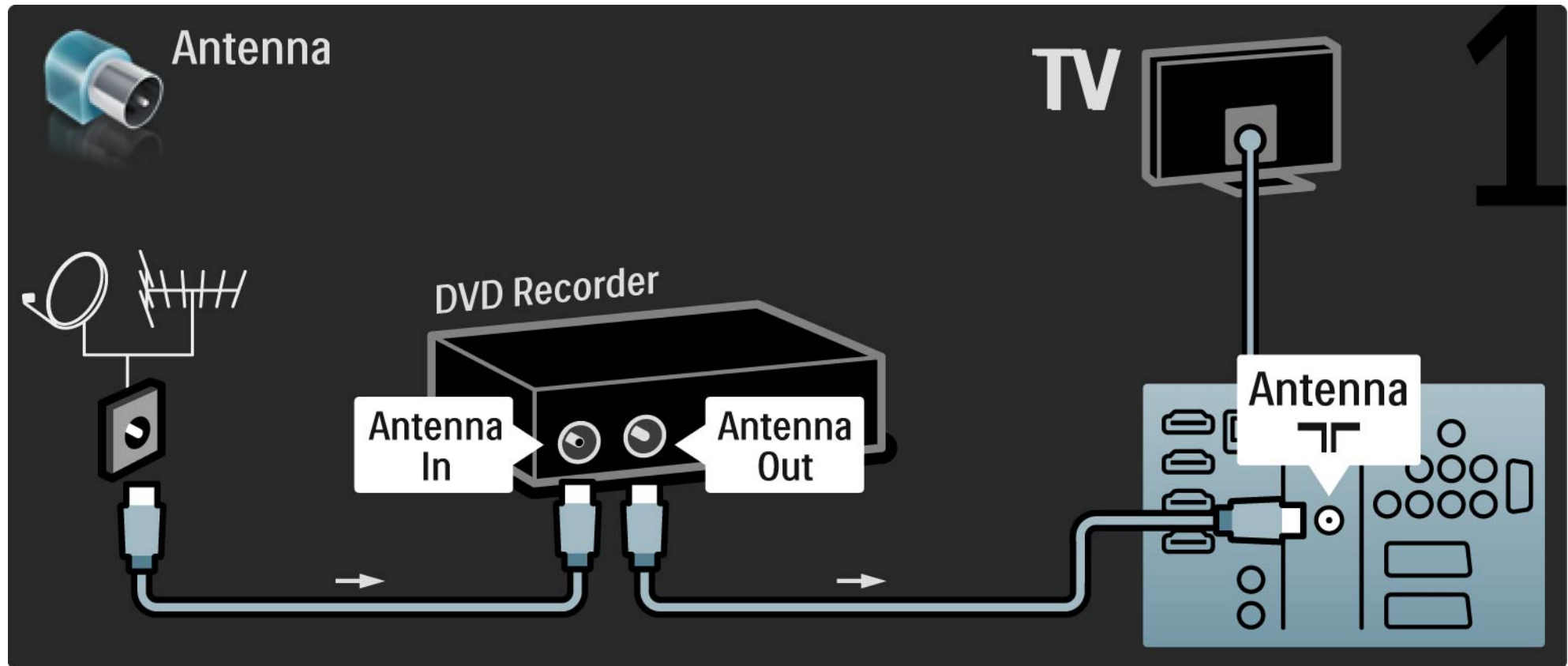
Jei garsas ekrane neatitinka vaizdo, daugelyje namų kino sistemų galite nustatyti delsą, kad garsas ir vaizdas sutaptų.

Neprijunkite garso signalo iš DVD grotuvo arba kito įrenginio tiesiogiai prie namų kino teatro sistemos. Visada pirmiausia išveskite garsą per televizorių.

5.3.3 DVD įrašytuvas

1/2

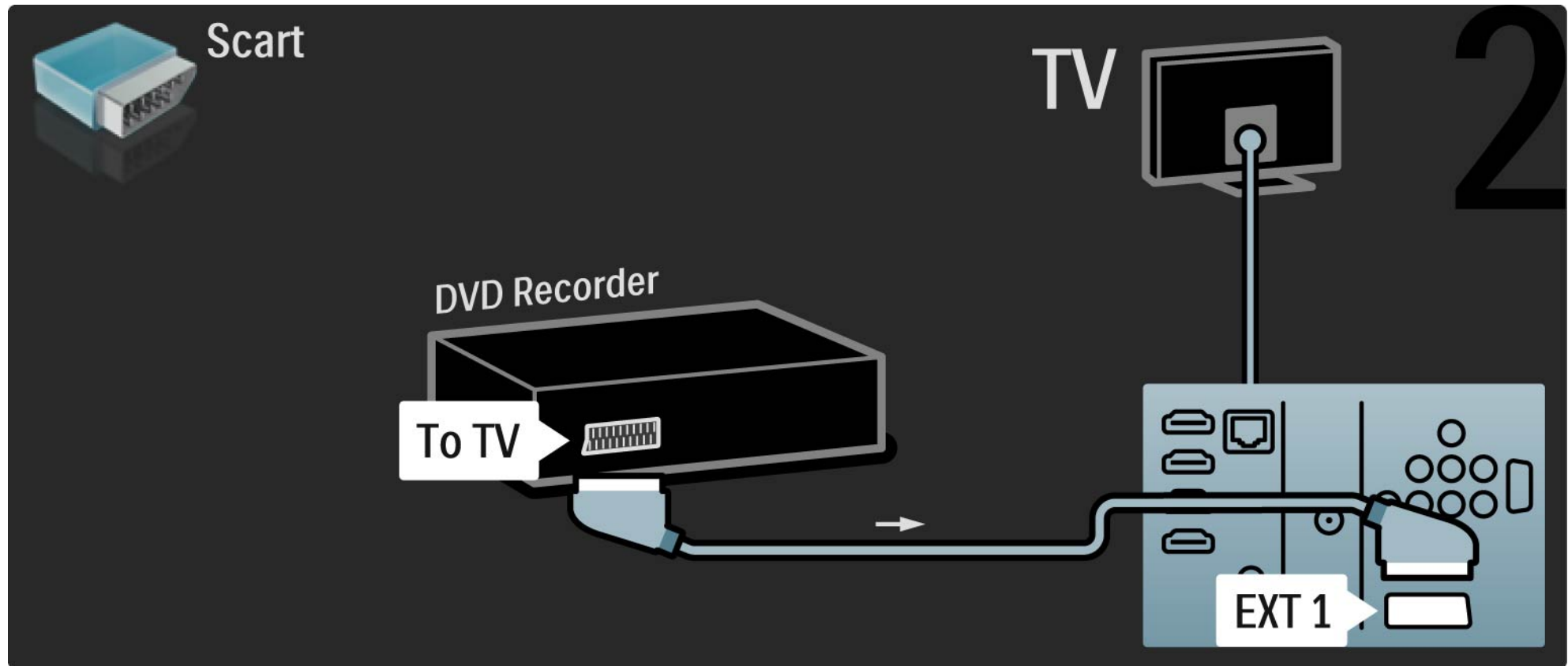
Pirma 2 antenos laidais prijunkite anteną prie DVD įrašytuvo ir prie televizoriaus.



5.3.3 DVD įrašytuvas

2/2

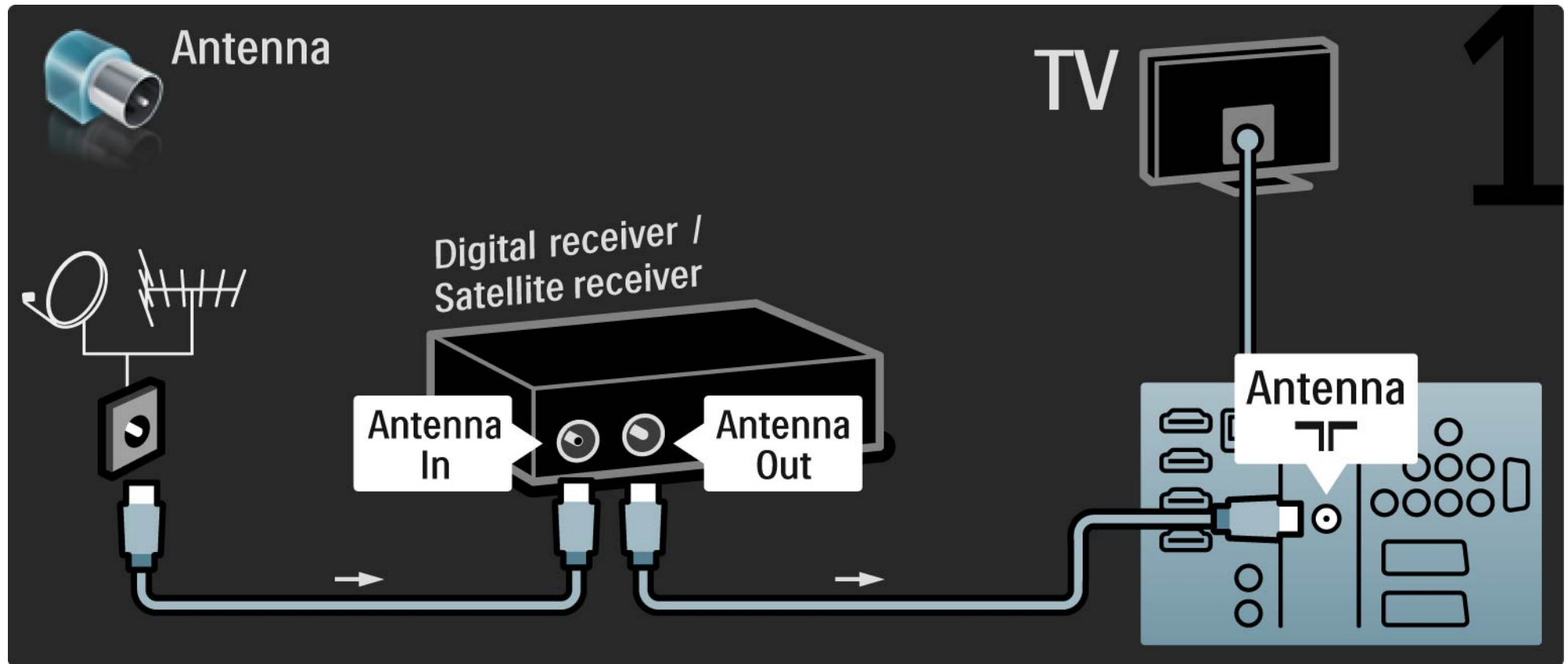
Galiausiai naudokite „scart“ kabelį prijungti DVD įrašytuvą prie „scart“ jungties televizoriaus galinėje pusėje.



5.3.4 Skaitmeninis imtuvas arba palydovinis imtuvas

1/2

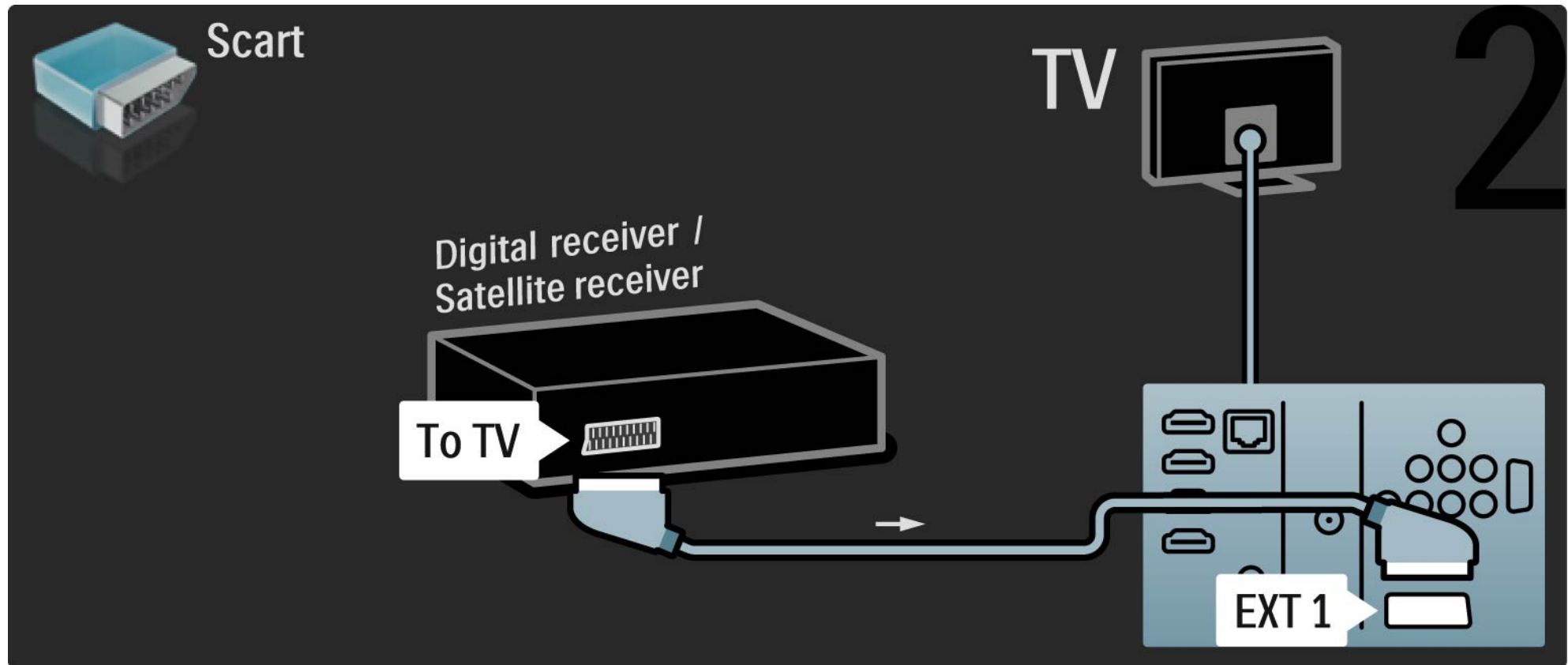
Pirma 2 antenos laidais prijunkite anteną prie imtuvo ir prie televizoriaus.



5.3.4 Skaitmeninis imtuvas arba palydovinis imtuvas

2/2

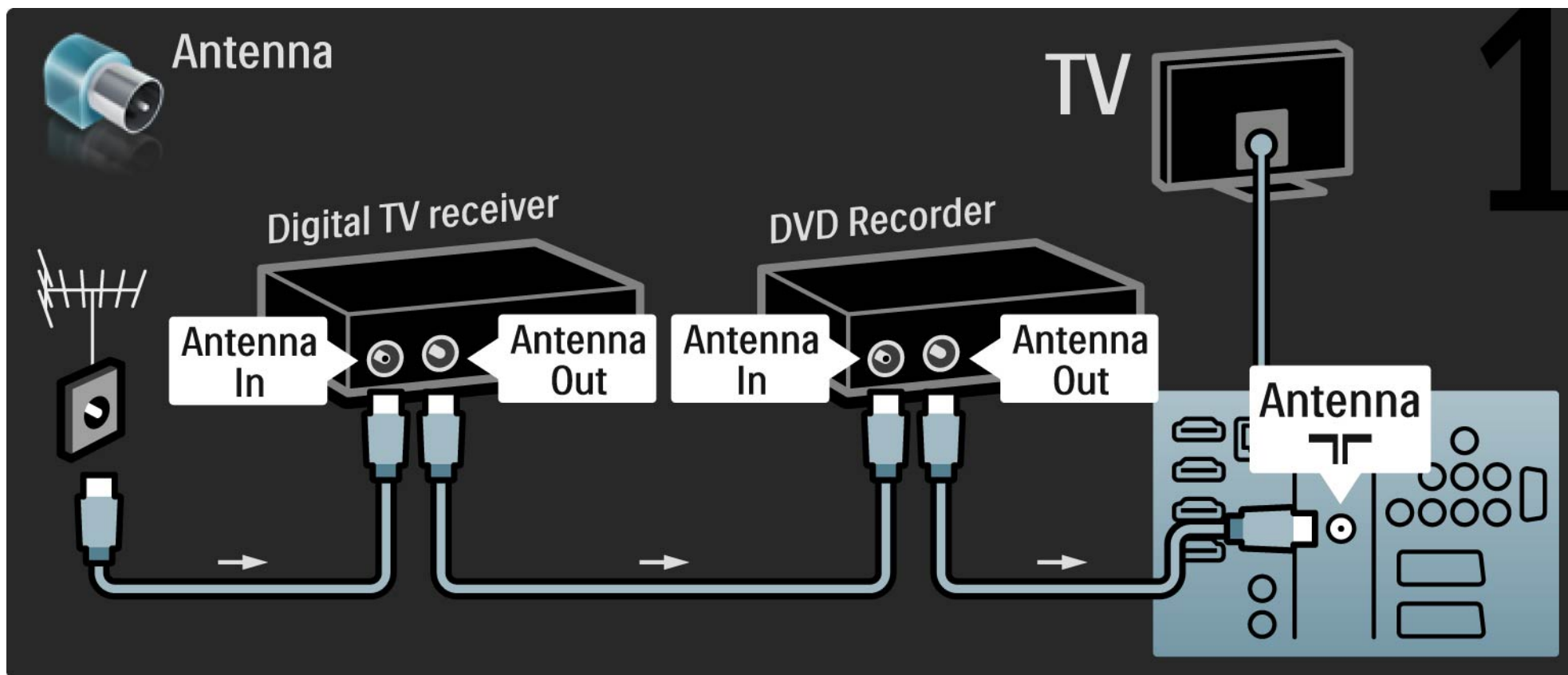
Galiausiai naudokite „scart“ kabelį prijungti imtuvą prie galinės televizoriaus dalies.



5.3.5 Skaitmeninis imtuvas ir DVD įrašytuvas

1/3

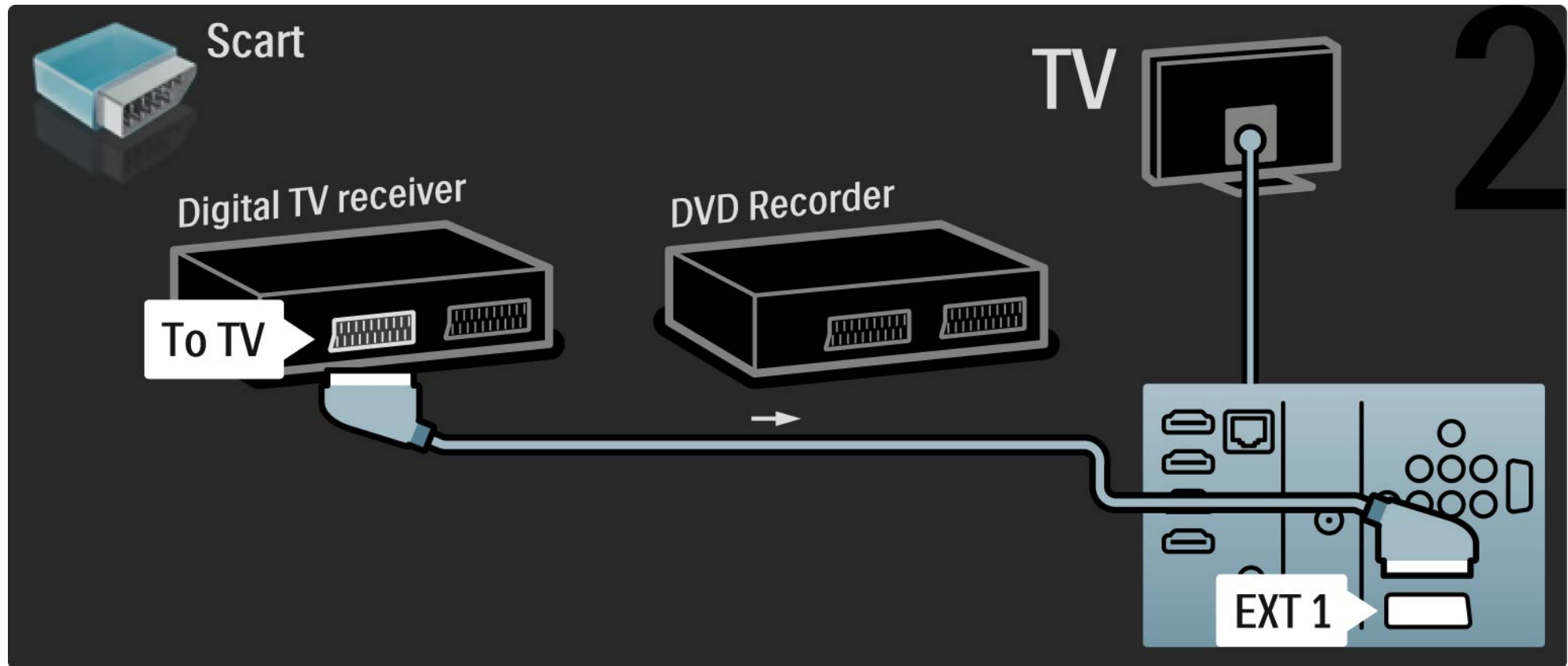
Pirmiausia naudokite 3 antenos kabelius prijungti skaitmeninį imtuvą ir DVD įrašytuvą prie televizoriaus.



5.3.5 Skaitmeninis imtuvas ir DVD įrašytuvas

2/3

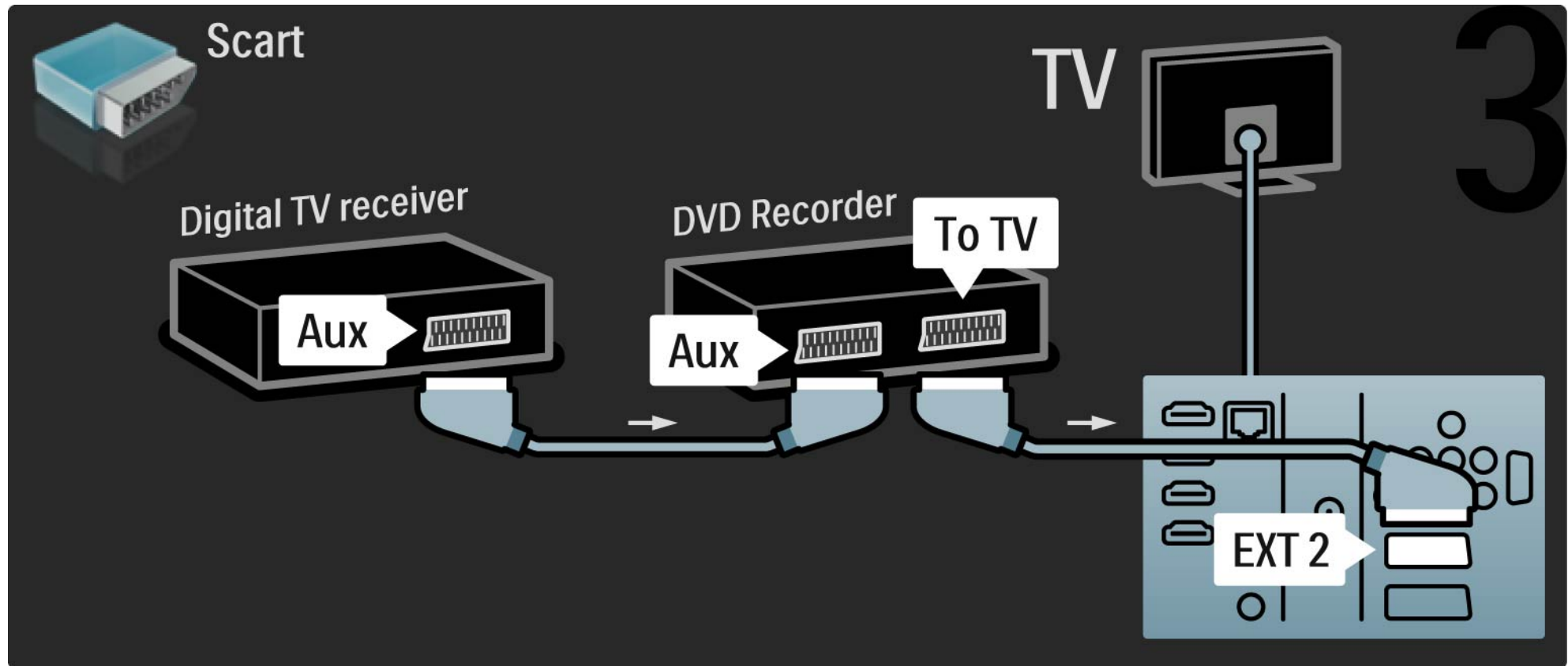
Tada „scart“ kabeliu prijunkite skaitmeninį imtuvą prie televizoriaus.



5.3.5 Skaitmeninis imtuvas ir DVD įrašytuvas

3/3

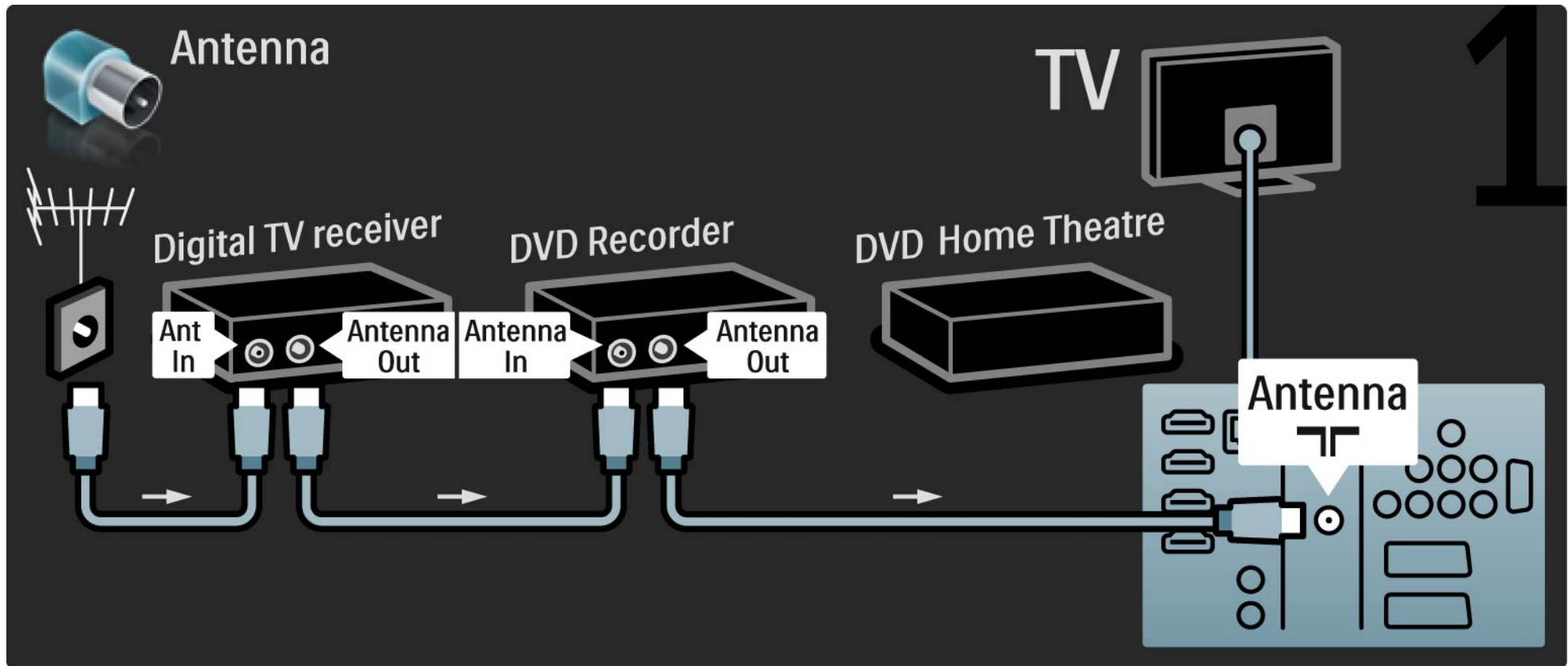
Tada dviem „scart“ kabeliais prijunkite du prietaisus prie televizoriaus.



5.3.6 Skaitmeninis imtuvas, DVD įrašytuvas ir namų kino sistema

1/5

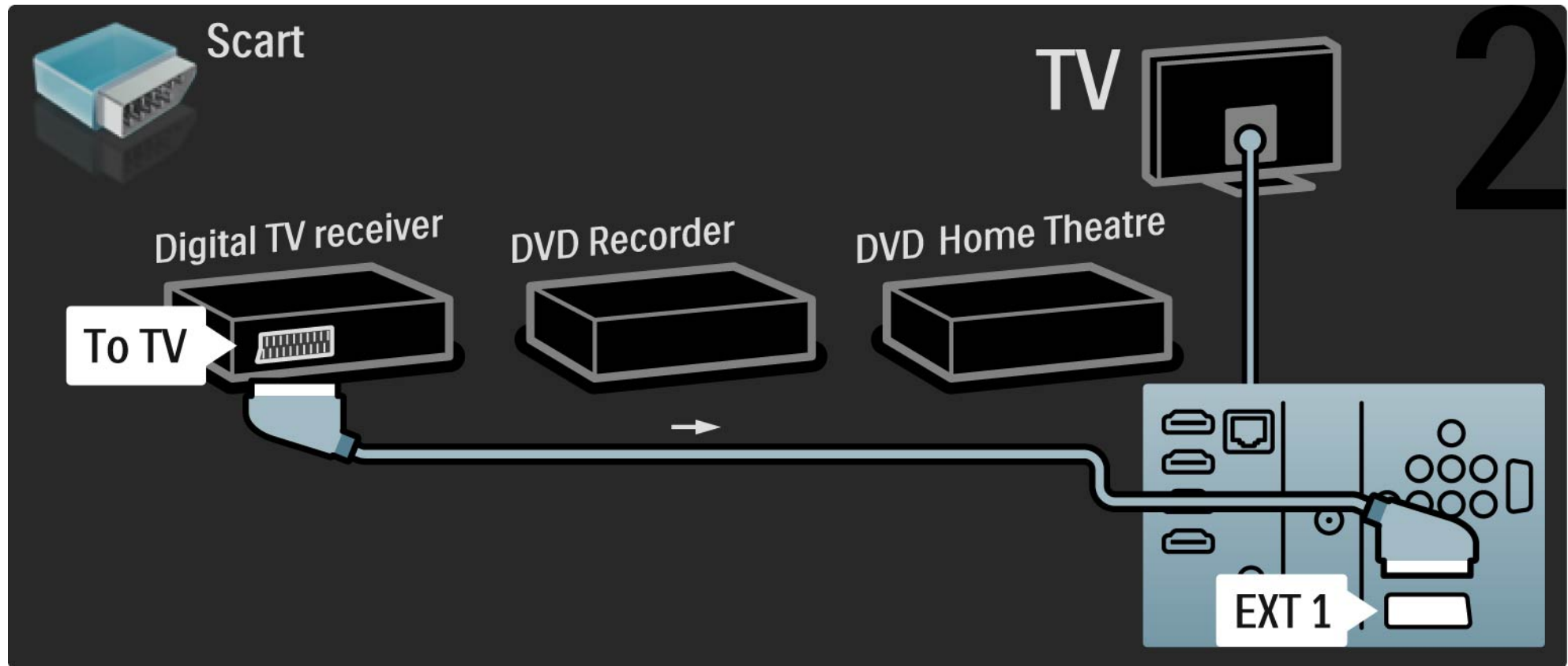
Pirma 3 antenos laidais sujunkite 2 prietaisus ir televizorių.



5.3.6 Skaitmeninis imtuvas, DVD įrašytuvas ir namų kino sistema

2/5

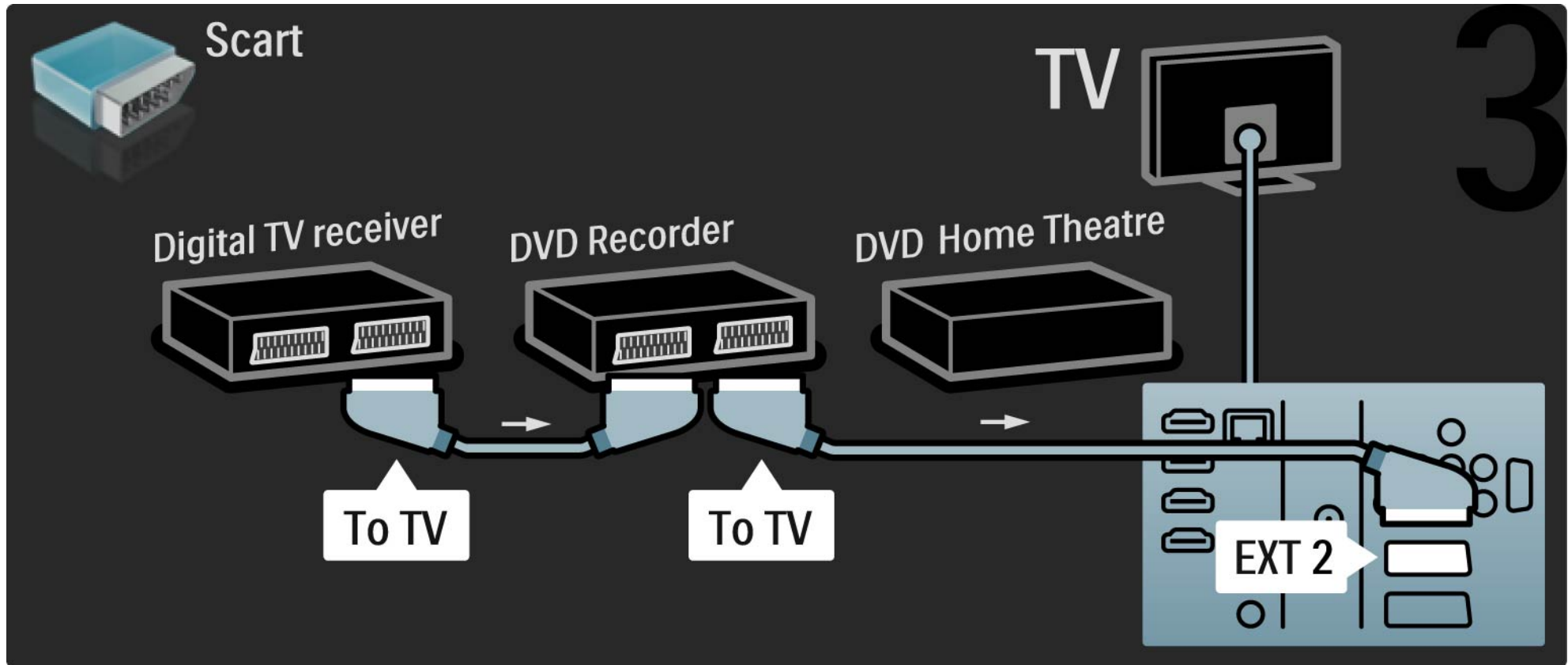
Tada „scart“ kabeliu prijunkite skaitmeninį imtuvą prie televizoriaus.



5.3.6 Skaitmeninis imtuvas, DVD įrašytuvas ir namų kino sistema

3/5

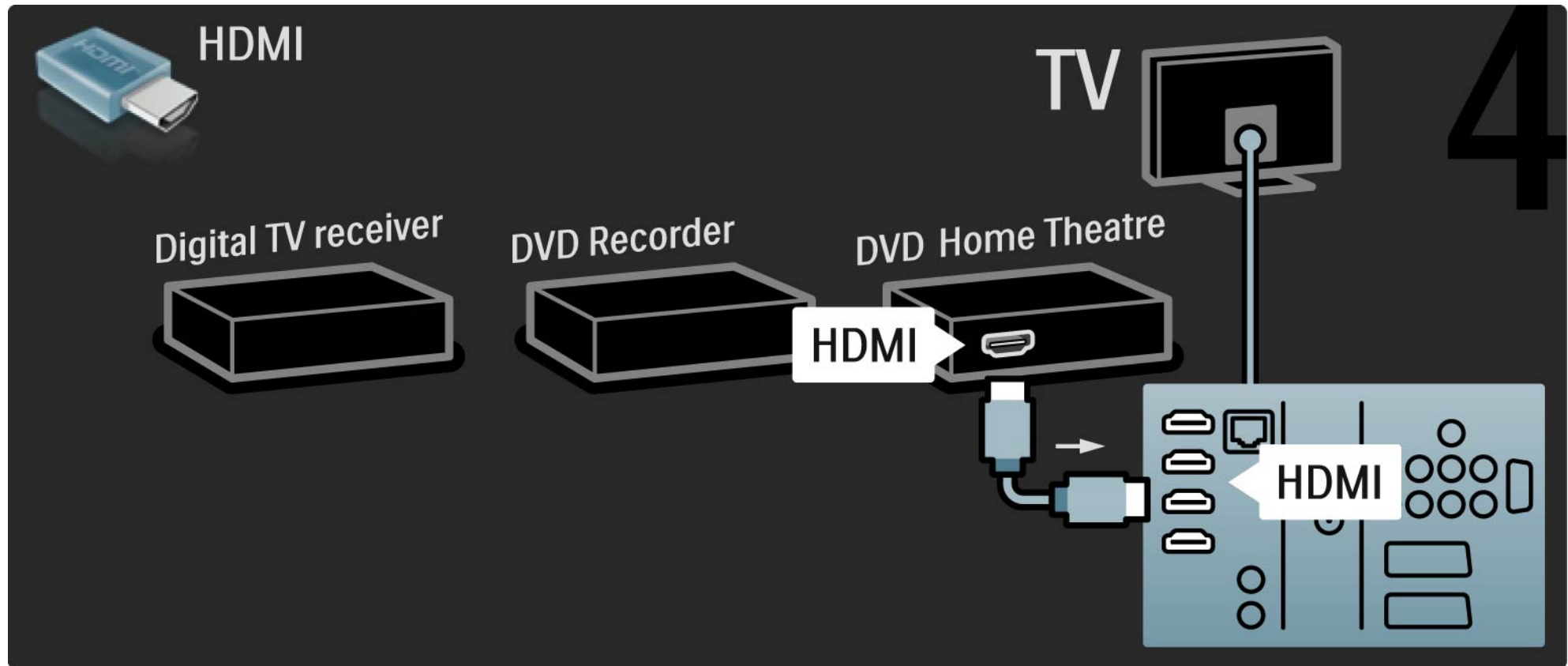
Tada 2 „Scart“ laidais prijunkite skaitmeninį imtuvą prie DVD įrašytuvo ir DVD įrašytuvą prie televizoriaus.



5.3.6 Skaitmeninis imtuvas, DVD įrašytuvas ir namų kino sistema

4/5

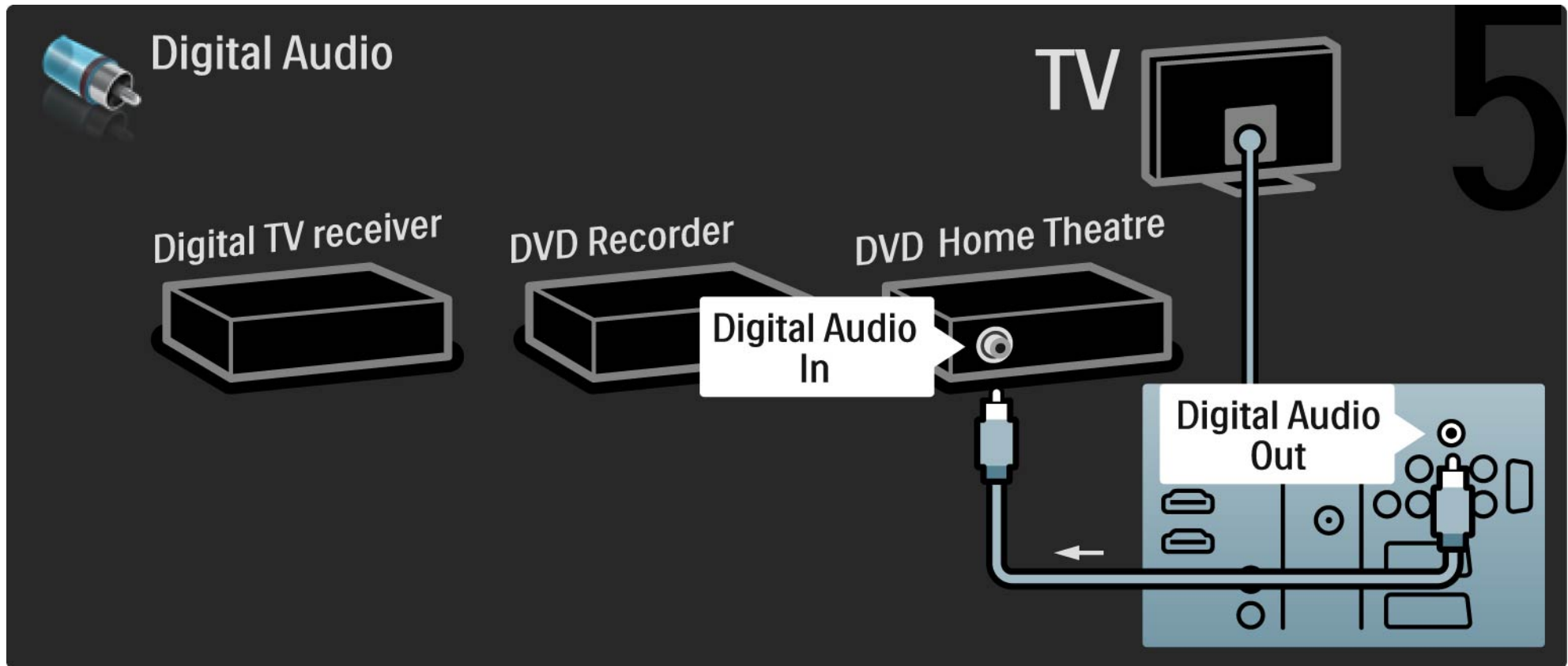
Tada HDMI laidu prijunkite namų kino sistemą prie televizoriaus.



5.3.6 Skaitmeninis imtuvas, DVD įrašytuvas ir namų kino sistema

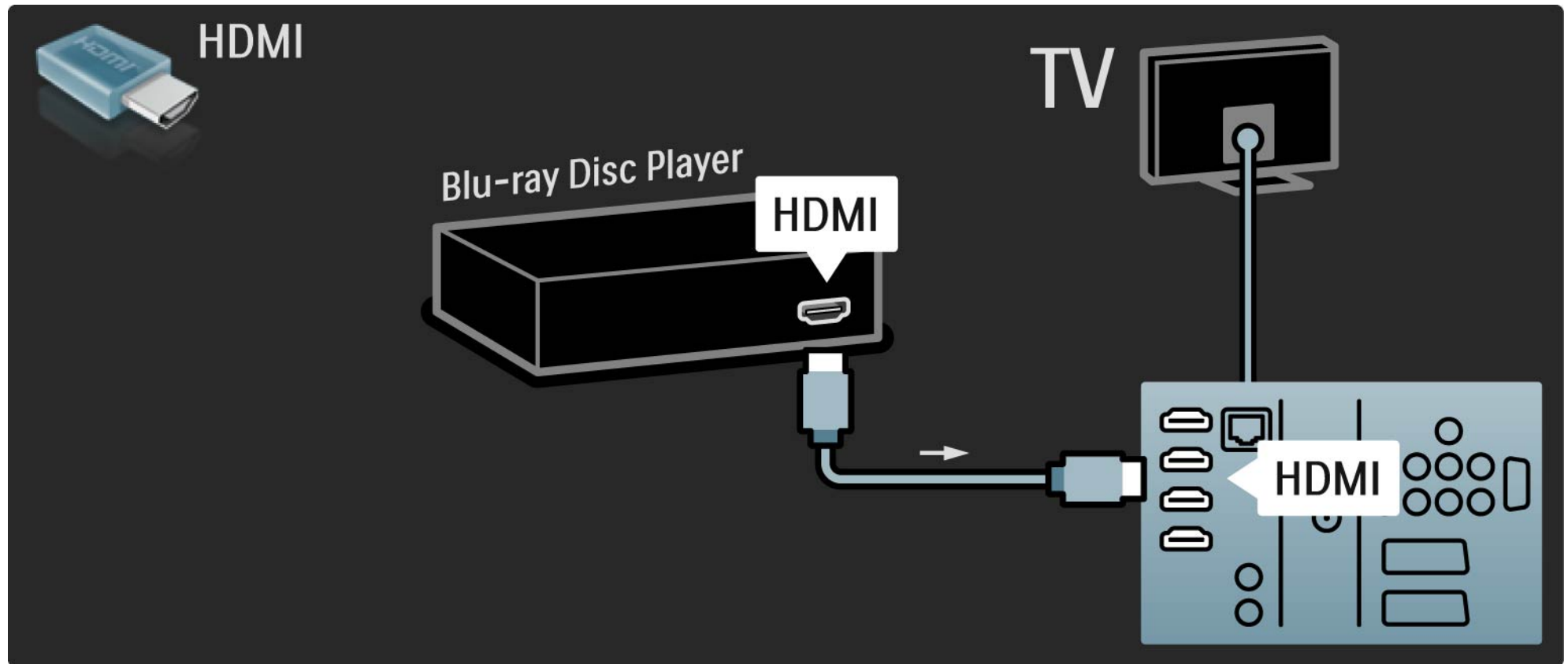
5/5

Tada skaitmeniniu dvišaku garso kabeliu prijunkite namų kino sistemą prie televizoriaus.



5.3.7 „Blu-ray“ diskų grotuvas

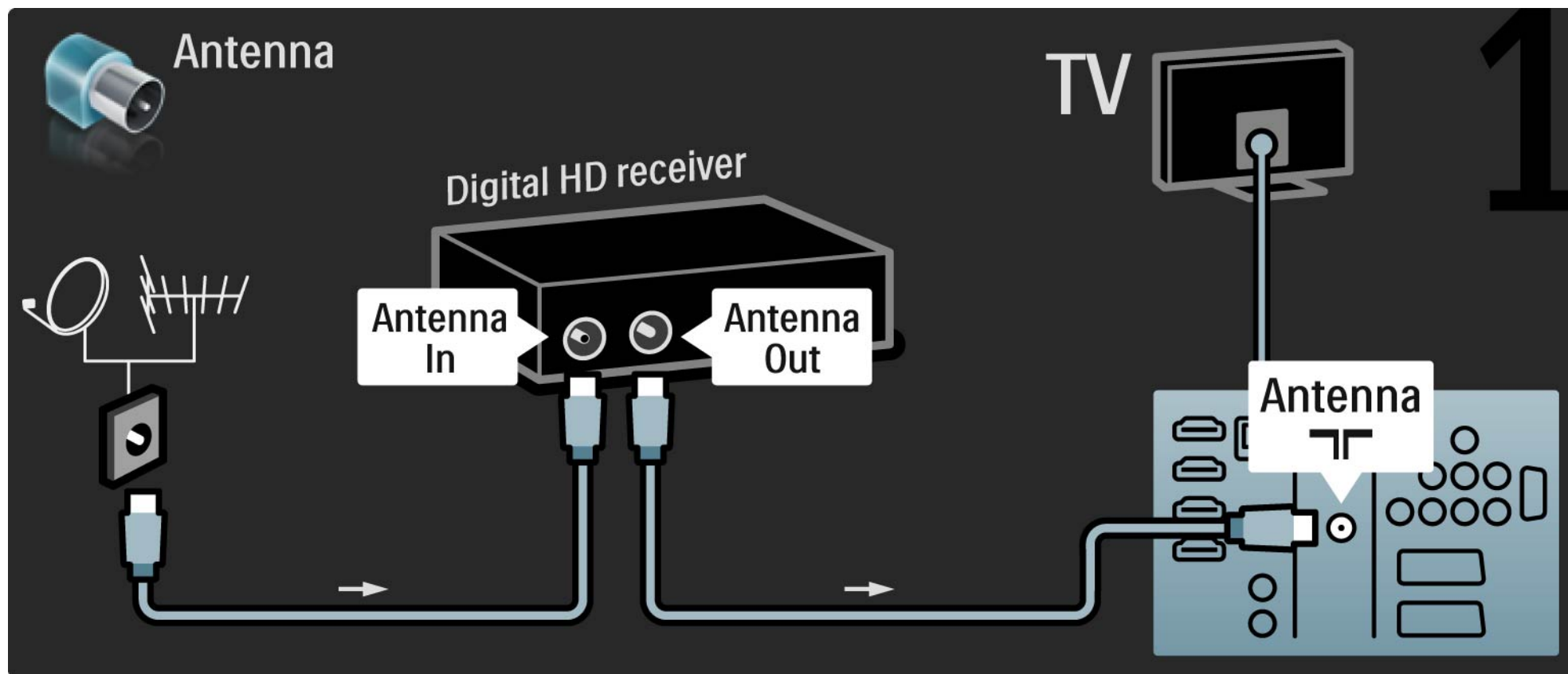
HDMI kabeliu prijunkite „Blu-ray“ diskų grotuvą prie HDMI įvesties televizoriaus gale.



5.3.8 Skaitmeninis didelės raiškos imtuvas

1/2

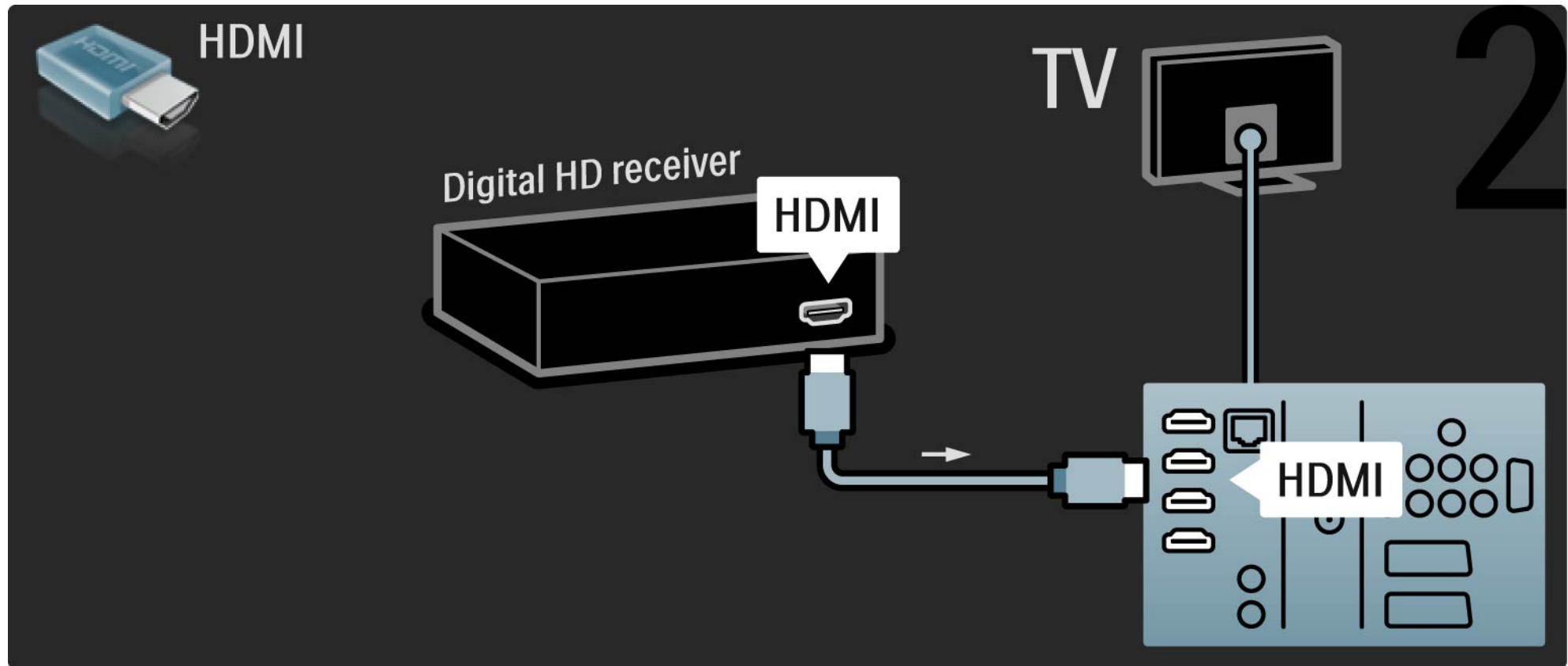
Pirma 2 antenos laidais prijunkite skaitmeninį didelės raiškos imtuvą prie televizoriaus.



5.3.8 Skaitmeninis didelės raiškos imtuvas

2/2

Prijunkite skaitmeninį didelės raiškos imtuvą prie televizoriaus HDMI laidu.



5.4.1 Žaidimų kompiuteris

1/3

Prijunkite žaidimų kompiuterį prie galinės televizoriaus dalies. Galite naudoti HDMI, YPbPr, „S-Video“ arba „Video“ jungtį. Niekada nejunkite „S-Video“ ir „Video“ tuo pačiu metu.

Informacijos apie žaidimų kompiuterio prijungimą ieškokite kituose puslapiuose.

Vaizdo delsa

Norėdami išvengti vaizdo delsos, perjunkite televizorių į režimą Žaidimas.

Uždarykite šį naudotojo vadovą ir paspauskite Options  bei pasirinkite Vaizdas ir garsas. Paspauskite OK.

Pasirinkite Sumanieji nustatymai ir paspauskite OK.

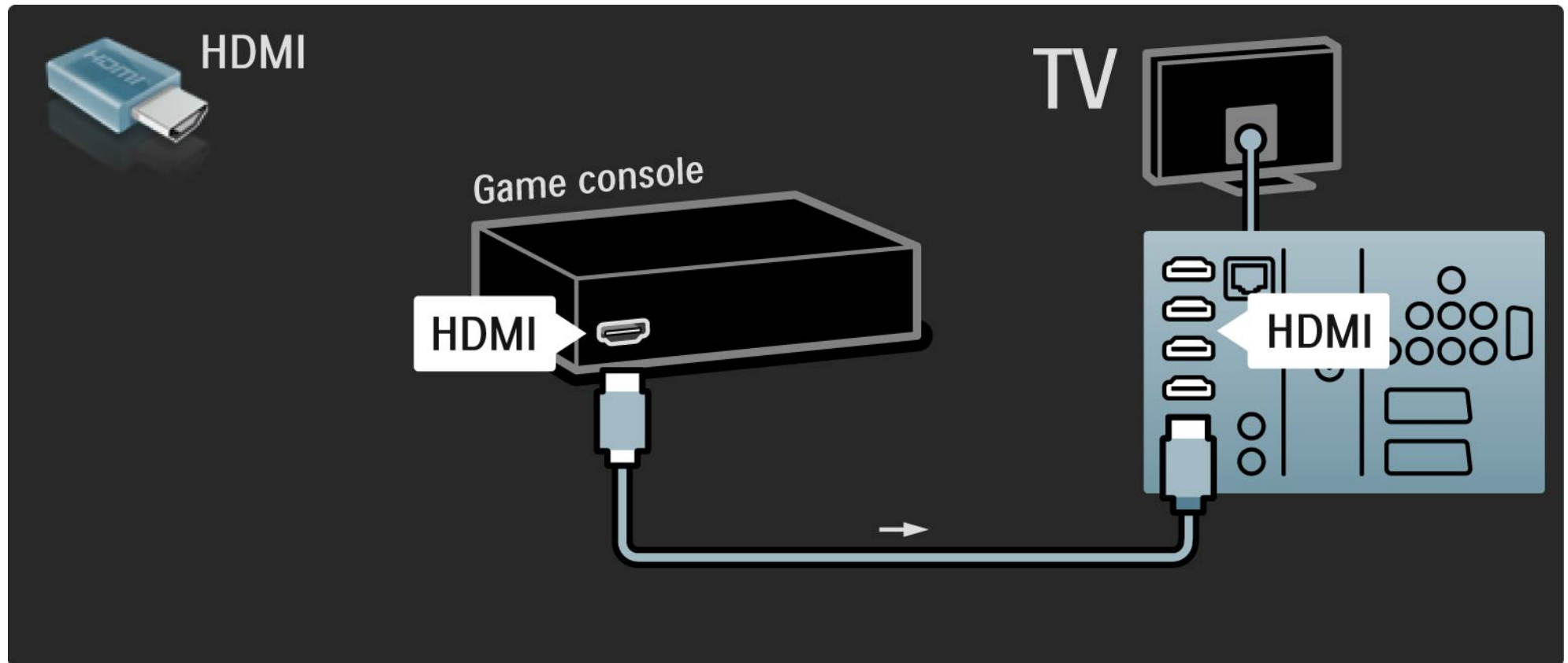
Pasirinkite Žaidimas ir paspauskite OK.

...

5.4.1 Žaidimų kompiuteris

2/3

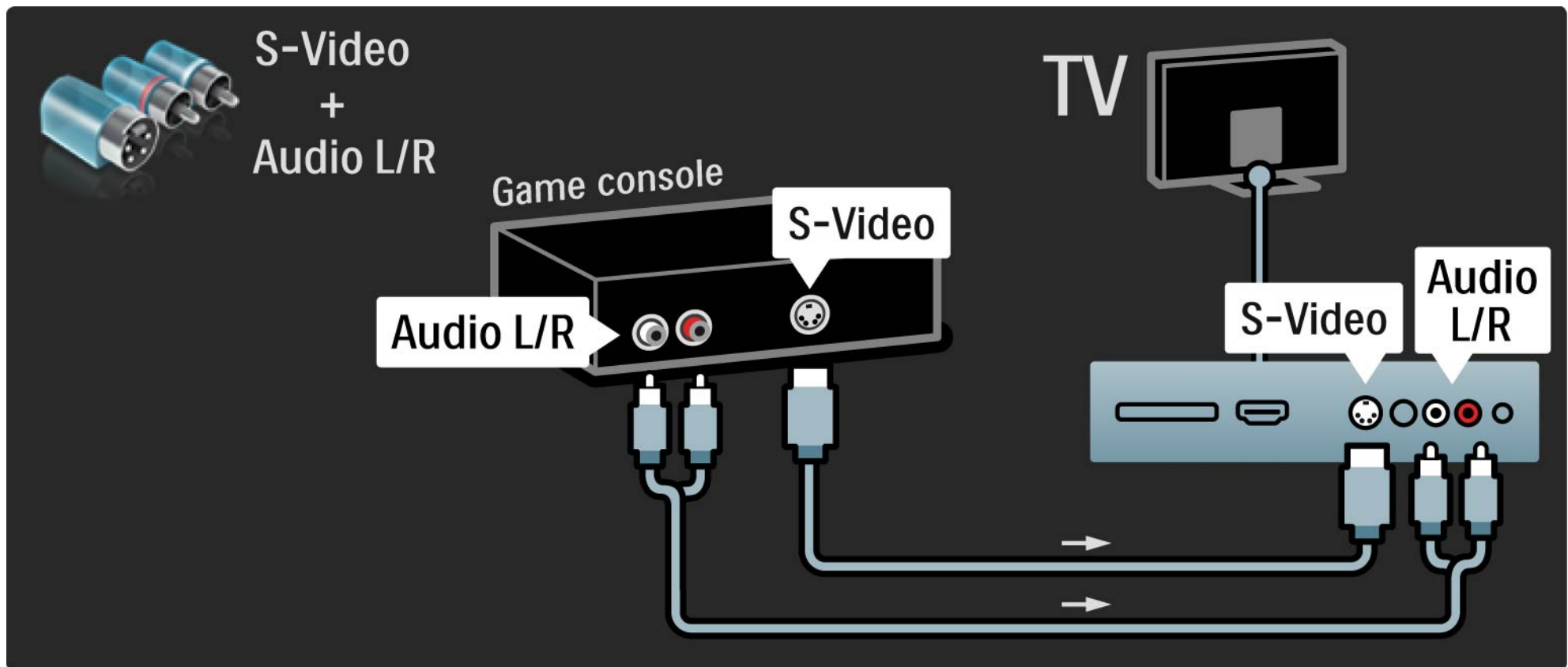
Naudodami HDMI laidą prijunkite žaidimų kompiuterį prie galinės televizoriaus dalies.



5.4.1 Žaidimų kompiuteris

3/3

Arba prijunkite žaidimų kompiuterį prie galinės televizoriaus dalies naudodami „S-video“ arba vaizdo laidą kartu su kairės / dešinės garso jungtimi.



5.4.2 Didelės raiškos žaidimų kompiuteris

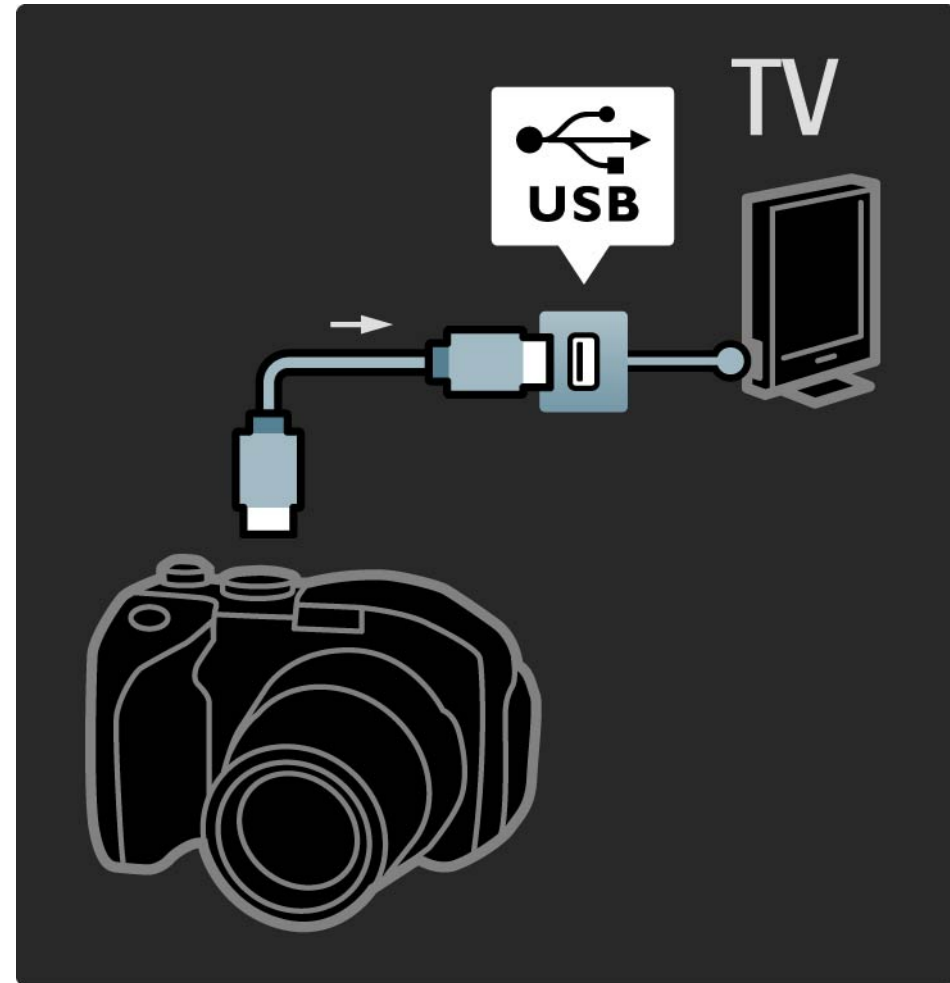
Naudodami HDMI kabelį arba YPbPr ir kairės / dešinės garso jungties laidus prijunkite raiškiųjų žaidimų konsolę prie televizoriaus.

Skaitykite skyrių Jungtys > Daugiau prietaisų > Žaidimas.

5.4.3 Fotoaparatas

Norėdami peržiūrėti nuotraukas, saugomas skaitmeniniame fotoaparate, galite prijungti fotoaparatą tiesiogiai prie televizoriaus. Prijunkite naudodami USB jungtį televizoriaus šone. Prijungę įjunkite fotoaparatą.

Jei sąrašas su fotoaparato turiniu automatiškai neparodomas, gali prireikti nustatyti jūsų fotoaparatą jo turinio perdavimui PTP – nuotraukų perdavimo protokolu (Picture Transfer Protocol). Žr. skaitmeninio fotoaparato naudotojo vadovą.



5.4.4 Kamera

1/3

Prijunkite kamerą prie galinės televizoriaus dalies. Galite naudoti HDMI, YPbPr, „S-Video“ arba „Video“ jungtį. Niekada nejunkite „S-Video“ ir „Video“ tuo pačiu metu.

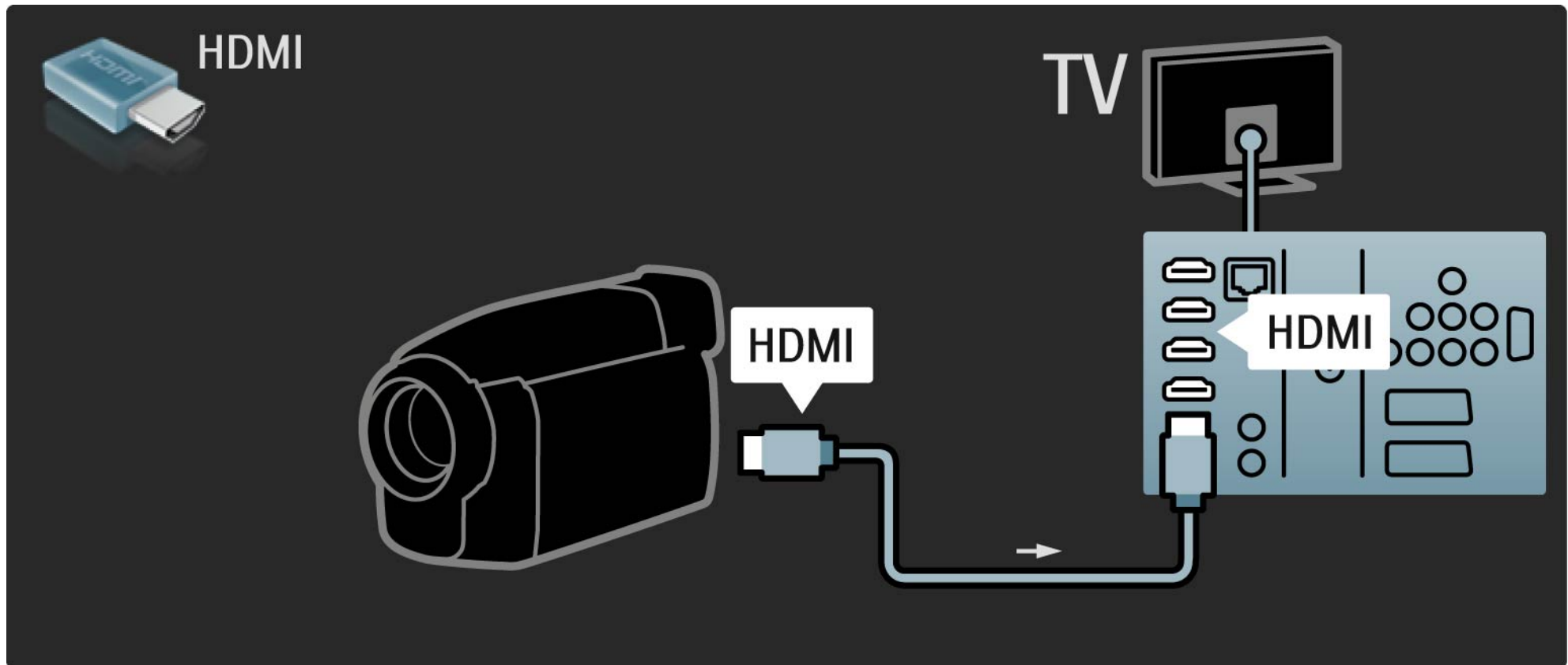
Informacijos apie kameros prijungimą ieškokite kituose puslapiuose.

...

5.4.4 Kamera

2/3

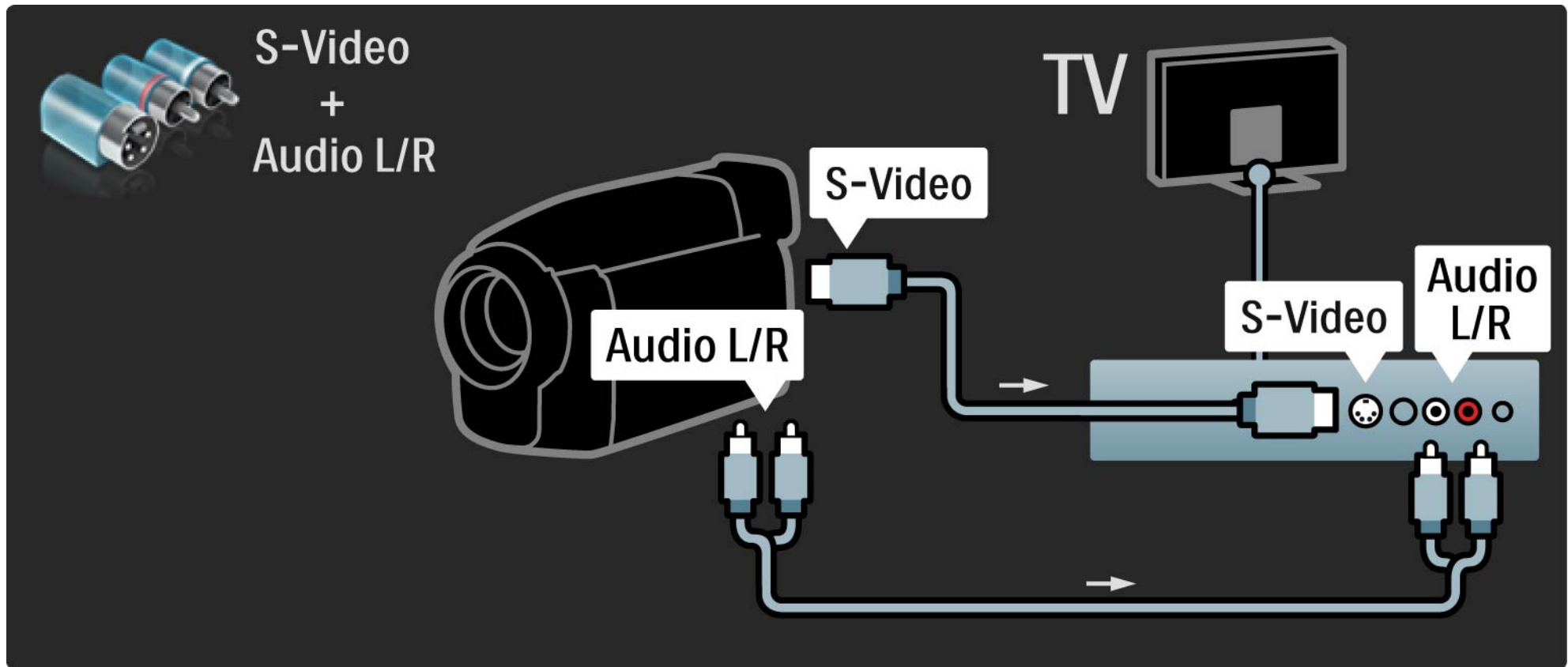
Naudodami HDMI laidą prijunkite kamerą prie galinės televizoriaus dalies.



5.4.4 Kamera

3/3

Arba prijunkite kamerą prie galinės televizoriaus dalies naudodami „S-video“ arba vaizdo laidą kartu su kairės / dešinės garso jungtimi.



5.4.5 Televizorius vietoje kompiuterio monitoriaus


1/3

Galite jungti televizorių prie savo kompiuterio kaip kompiuterio monitorių.

Prieš jungdami kompiuterį nustatykite kompiuterio monitoriaus atnaujinimo dažnį į 60 Hz.

Informacijos apie kompiuterio prijungimą ieškokite kituose puslapiuose.

Idealus televizoriaus nustatymas

Norėdami maksimalaus ryškumo nustatykite televizoriaus vaizdo formatą į Nepakeisto dydžio. Žiūrėdami televizorių paspauskite Options  ir pasirinkite Vaizdo formatas, tada rinkitės Nepakeisto dydžio.

Palaikoma kompiuterio skyra

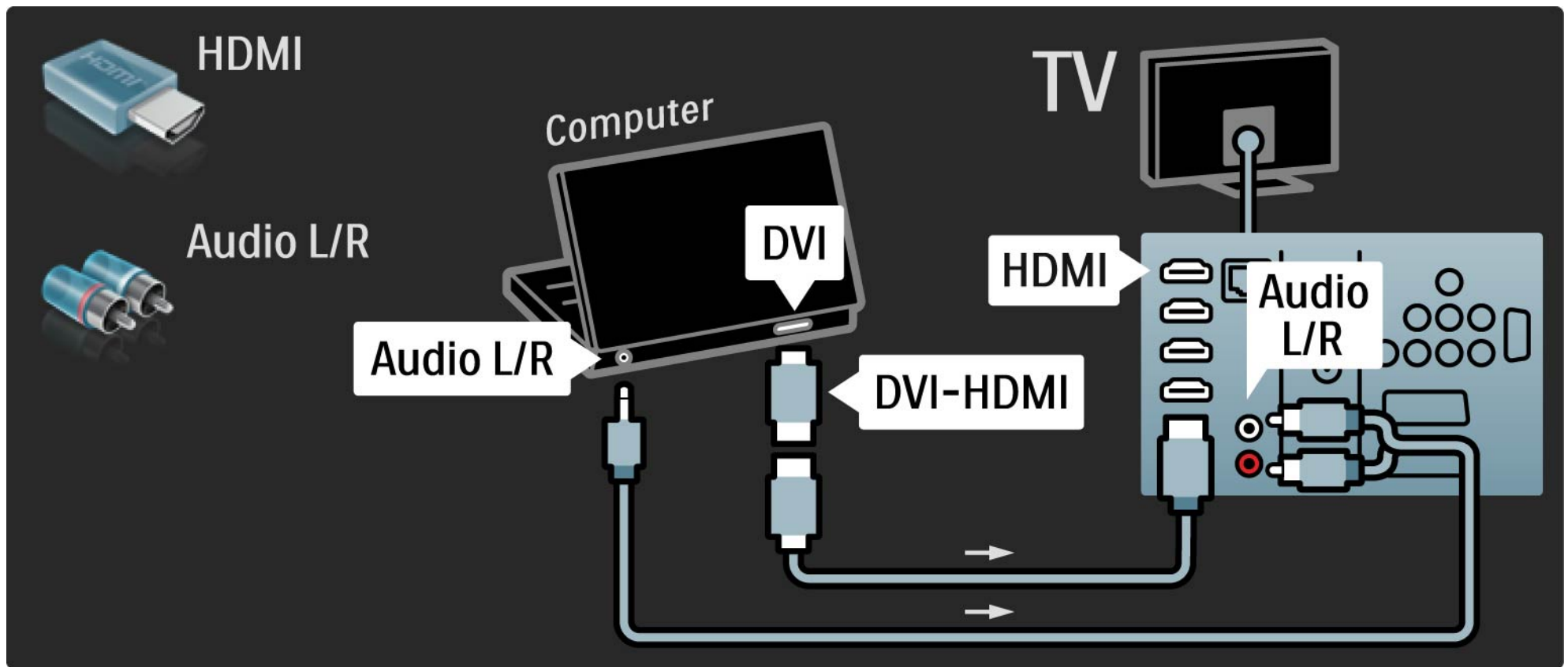
Palaikomų skyros nustatymų sąrašą rasite Techniniai duomenys > Ekrano skyra).

...

5.4.5 Televizorius vietoje kompiuterio monitoriaus

2/3

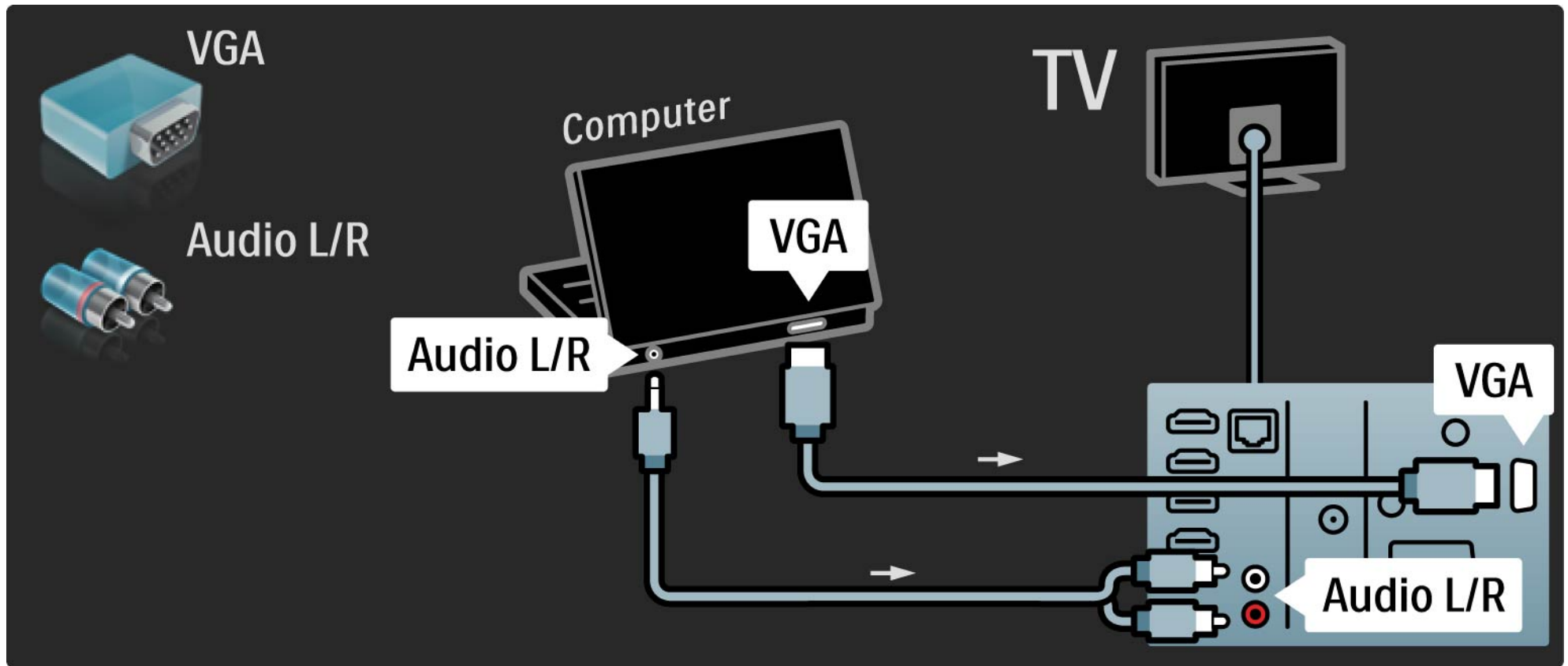
Kompiuterį prie HDMI jungkite naudodami DVI į HDMI adapterį ir kairės ir dešinės garso laidą, kurį reikia jungti prie kairės ir dešinės garso įvesties televizoriaus gale.



5.4.5 Televizorius vietoje kompiuterio monitoriaus

3/3


Kompiuterį prie VGA jungtiesjunkite naudodami VGA laidą ir kairės ir dešinės garso laidą, kurį reikia jungti prie VGA kairės ir dešinės garso įvesties televizoriaus gale.



5.4.6 Dekoderis

Dekoderį, dekoduojantį analoginius antenos kanalus,junkite „Scart“ laidu. Naudokite EXT1 arba EXT2 jungtis televizoriaus galinėje pusėje.


Turite paskirti dekoduojamą televizoriaus kanalą. Tada paskirkite jungtį, prie kurios prijungtas dekoderis.

Uždarykite šį naudotojo vadovą ir paspauskite  > Sąranka > Diegimas > Dekoderis. Pasirinkite Kanalas ir nustatykite kanalą, kurį norite atkoduoti. Pasirinkite Būsena ir nustatykite jungiklį naudoti su dekoderiu.

5.5.1 „EasyLink“

1/2

Jei prietaisas palaiko HDMI-CEC standartą, prietaisas ir televizorius gali veikti kartu.

Prie televizoriaus prijunkite prietaisą HDMI kabeliu. Televizorius pateikiamas su „EasyLink“ nustatytu kaip Ijungta. Norėdami išjungti „EasyLink“, paspauskite  > Sąranka > Diegimas > Nuostatos > „EasyLink“.

Su „EasyLink“ galima naudotis tokiomis funkcijomis:

- Paleidimas vienu paspaudimu

Įdėkite diską ir paspauskite prietaiso paleidimo mygtuką. Televizoriuje įsijungia budėjimo režimas ir automatiškai rodomos disko programos.

- Sistemos budėjimas

Paspauskite  televizoriaus nuotolinio valdymo pulte 2 sekundes, kad prijungti prietaisai persijungtų veikti budėjimo režimu.

...

5.5.1 „EasyLink“

2/2

- Sistemos garso valdymas

Prijungę garso sistemą galite klausytis garso įrašo iš televizoriaus per garso sistemą. Televizoriaus garsiakalbiai automatiškai išjungiami.

Televizorius pateikiamas su garsiakalbiais, nustatytais su „EasyLink“ (automatiškai). Jei norite išjungti televizoriaus garsiakalbius arba visuomet laikyti juos įjungtus, paspauskite 🏠 > Sąranka > Garsas > Televizoriaus garsiakalbiai.

Patikrinkite, kad visi HDMI-CEC nustatymai būtų tinkamai nustatyti prietaise. „EasyLink“ gali tinkamai neveikti su kitų rūšių prietaisais.

Kitų gamintojų HDMI-CEC pavadinimai

HDMI-CEC funkcijos skirtingų gamintojų prietaisuose vadinasi skirtingai. Kai kurie pavadinimų pavyzdžiai: „Anynet“, „Aquos Link“, „Bravia Theatre Sync“, „Kuro Link“, „Simplink“, „Viera Link“...


Ne visų gamintojų įrenginiai yra visiškai suderinami su „EasyLink“.


5.5.2 „EasyLink“ nuotolinis valdymas

Prieš tęsdami darbą su „EasyLink“ nuotolinio valdymo pultu perskaitykite Jungtys > „EasyLink“.

Naudojant „EasyLink“ nuotolinio valdymo pultą televizoriaus nuotolinio valdymo pulto signalai siunčiami tiesiogiai prietaisui, kurio vaizdus žiūrite per televizorių. Nereikia pirma pasirinkti prietaiso nuotolinio valdymo pulte.

Perspėjimas > Tai papildomas nustatymas. Patikrinkite, ar visi prietaisai tinkami šiam nustatymui. Netinkami prietaisai nereaguos. Pirmiausia išbandykite šią funkciją, tada nuotoliniame pulte visam laikui įjunkite „EasyLink“.

Norėdami įjungti „EasyLink“ nuotolinį valdymą pasirinkite  > Sąranka > Diegimas > Nuostatos > „EasyLink“ nuotolinis valdymas.

Išskyrus pradžios mygtuką , visos nuotolinio valdymo komandos bandys valdyti prietaisą. Kai kurios komandos prietaise neveiks.

Norėdami vėl įjungti televizoriaus valdymą, paspauskite  ir pasirinkite žiūrėti TV

Jei norite valdyti kitą prietaisą, paspauskite  ir pasirinkite kitą prietaisą.

5.6.1 Sąlyginės prieigos modulis (CAM)

1/2

Užšifruoti skaitmeninės televizijos kanalai gali būti atkoduoti sąlyginės prieigos moduliu (CAM). Skaitmeninės televizijos paslaugų operatoriai teikia CAM, kai prenumeruojate jų paslaugas. Kreipkitės į skaitmeninės televizijos paslaugų operatorių ir gaukite daugiau informacijos bei sąlygų.

Prijunkite CAM

Prieš prijungdami CAM išjunkite televizorių.

Peržiūrėkite CAM ir raskite tinkamą įvedimo būdą.
Neteisingas įvedimas gali pažeisti CAM ir televizorių.

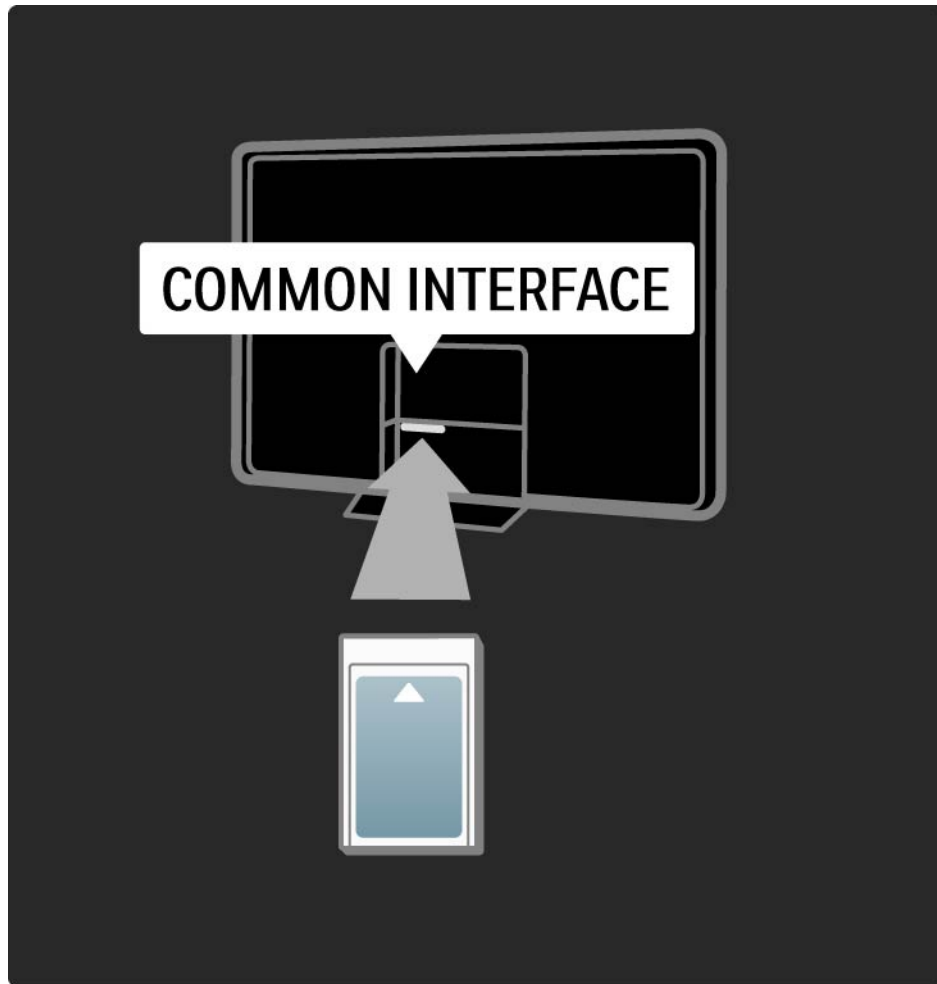
Televizoriaus galinėje pusėje bendrosios sąsajos lizdo.
Atsargiai įveskite CAM kiek įmanoma giliau, tada palikite CAM lizde visam laikui.

Gali užtrukti kelias minutes, kol CAM bus suaktyvintas.
Atjungus CAM paslauga televizoriuje bus išjungta.

...

5.6.1 Sąlyginės prieigos modulis

2/2



CAM paslaugų žiūrėjimas

Jei CAM prijungtas ir sumokėtas prenumeratos mokestis, televizorius rodys skaitmeninės televizijos tiekėjo programą. Programos ir jų funkcijos, turinys ir pranešimai ekrane gaunami iš CAM paslaugos.

CAM nustatymai

Jei norite nustatyti CAM paslaugos slaptažodžius ar PIN kodus paspauskite 🏠 > Sąranka > Savybės > Bendroji sąsaja. Pasirinkite CAM teikėją ir paspauskite OK.

5.6.2 Bendroji sąsaja „Plus CI+“

Šis televizorius gali veikti su CI+ sąlygine prieiga.

CI+ leidžia paslaugų tiekėjams siūlyti aukščiausios kokybės didelės raiškos skaitmenines programas su aukšto lygio apsauga nuo kopijavimo.

Norėdami prijungti CI+ CAM skaitykite skyrių CAM – sąlyginės prieigos modulis.

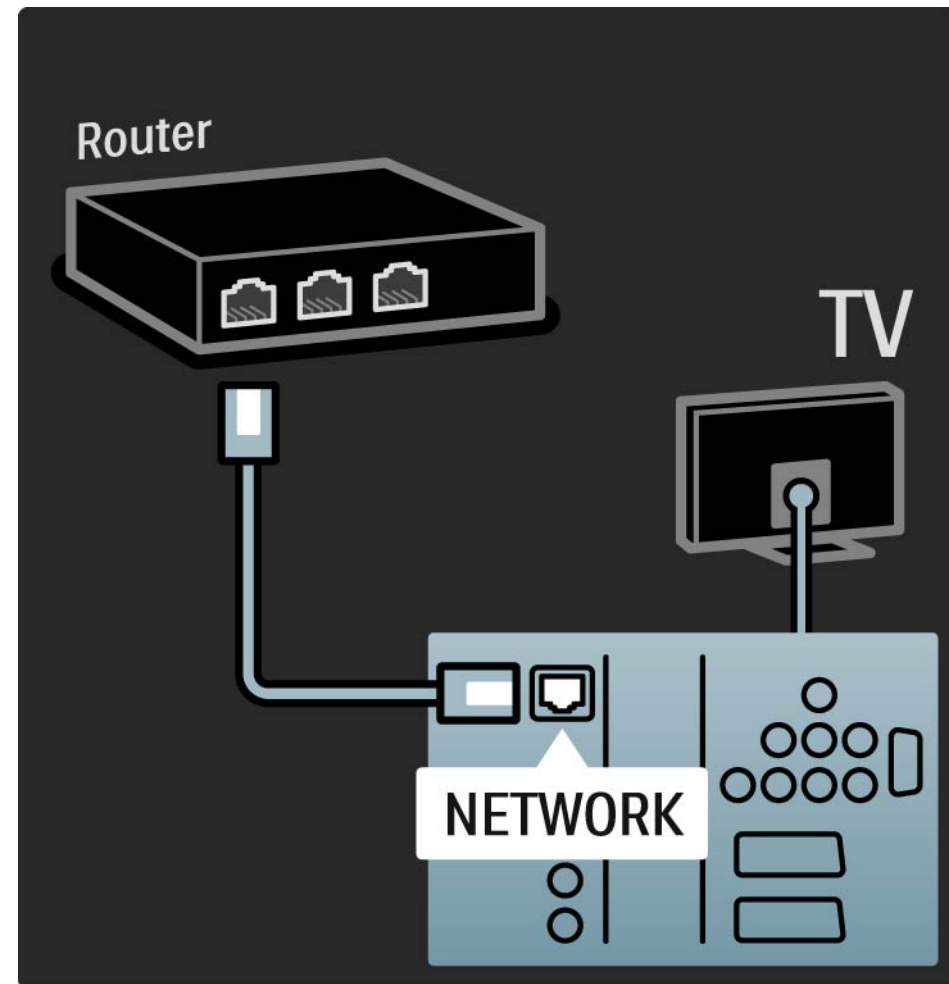
5.7.1 Belaidžio tinklo ryšys

Norėdami sukonfigūruoti belaidžio tinklo ryšį, skaitykite
Sąranka > Tinklas.

5.7.2 Laidinio tinklo ryšys

Norėdami sukonfigūruoti laidinio tinklo ryšį, skaitykite Sąranka > Tinklas.

Prijunkite maršruto parinktuvą prie televizoriaus tinklo laidu ir įjunkite maršruto parinktuvą prieš pradėdami tinklo diegimą.



6.1 Kontaktinė informacija

Ispėjimas

Jei jūsų televizorius sugestų, NIEKUOMET nebandykite patys jį remontuoti.

Jei patarimai Trikčių diagnostikoje nepadedą išspręsti problemos, pabandykite išjungti ir įjungti televizorių.

Kontaktinė informacija – Klientų aptarnavimo centras

Jei problema neišsprendžiama, galite skambinti Philips klientų aptarnavimo centrui savo šalyje. Telefono numerį rasite spausdintoje dokumentacijoje, kuri pateikta su televizoriumi.

Arba žr. mūsų svetainėje www.philips.com/support

Televizoriaus modelio numeris ir serijos numeris

Šiuos numerius rasite ant pakuotės etiketės ar tipo etiketės televizoriaus gale ar apačioje.

6.2 Televizorius ir nuotolinio valdymo pultas

1/2

Televizorius neįsijungia

- Patikrinkite maitinimo laidą jungti.
- Patikrinkite, ar neišsikrovę arba nenusilpę nuotolinio valdymo pulto maitinimo elementai. Patikrinkite jų + / - polius.
- Ištraukite maitinimo kabelį, palaukite minutę ir vėl įkiškite. Bandykite jį vėl įjungti.
- Galite naudoti televizoriaus mygtukus jam įjungti.

Televizorius nereaguoja į nuotolinio valdymo pultą

- Patikrinkite, ar neišsikrovę arba nenusilpę nuotolinio valdymo pulto maitinimo elementai. Patikrinkite jų + / - polius.
- Išvalykite nuotolinio valdymo pulto televizoriaus jutiklio linzes.
- Patikrinkite, ar „EasyLink“ nuotolinis valdymas išjungtas
- Kol televizorius šyla, maždaug dvi minutes, gali būti, kad televizorius ir kai kurie išoriniai įrenginiai ne iš karto reaguoja į nuotolinio valdymo pultą. Įrenginys veikia įprastai ir nėra sugedęs.

...

6.2 Televizorius ir nuotolinio valdymo pultas

2/2

Televizorius išsijungia ir mirksi raudona lemputė

- Atjunkite maitinimo laidą, palaukite minutę ir vėl jį įjunkite. Patikrinkite, ar pakanka vietos ventiliacijai. Palaukite, kol televizorius atvės.

Jei televizorius nepersijungia į budėjimo režimą, o lemputė vėl mirksi, kreipkitės į Klientų aptarnavimo centrą.

Pamiršote kodą Užraktui nuo vaikų atrakinti

- Skaitykite Laikmačiai ir užraktai > Užraktas nuo vaikų.

6.3 Televizijos kanalai

Dingo kai kurie televizijos kanalai

- Patikrinkite, ar pasirinktas reikiamas sąrašas Kanalų apžvalgai. Skaitykite Jūsų televizoriaus naudojimas > Meniu > Kanalų apžvalga.
- Kanalas Kanalų apžvalgoje gali būti paslėptas. Skaitykite Jūsų televizoriaus naudojimas > Meniu > Kanalų apžvalga.

Diegimo metu nerasta skaitmeninių kanalų

- Patikrinkite, ar televizorius palaiko DVB-T arba DVB-C jūsų šalyje. Patikrinkite, ar televizoriaus galinėje pusėje yra lipdukas „Digital TV Country Compatibility“ (Televizorius suderinamas su skaitmenine televizija šalyje).

6.4 Vaizdas

1/3

„LightGuide“ įjungtas, bet nerodomas joks vaizdas

- Patikrinkite, ar tinkamai prijungta antena.
- Patikrinkite, ar pasirinktas reikiamas prietaisas.

Garsas įjungtas, bet nėra vaizdo

- Patikrinkite kontrasto ir šviesumo nustatymus meniu.

Televizijos vaizdas prastas

- Patikrinkite, ar tinkamai prijungta antena.
- Neįžeminta garso įranga, neoninės lempos, aukšti pastatai arba kalnai gali turėti įtakos vaizdo kokybei. Bandykite pagerinti vaizdo kokybę keisdami antenos padėtį arba padėdami įrangą toliau nuo televizoriaus.
- Patikrinkite, ar Rankinio diegimo meniu pasirinkta reikiama televizijos antena.
- Jei blogai rodo tik vieną kanalą, bandykite nustatyti šį kanalą tikslaus nustatymo meniu. Skaitykite Sąranka > Diegimas > Analoginiai: rankinis diegimas.

...

6.4 Vaizdas

2/3

Prastos vaizdo spalvos

- Patikrinkite spalvų nustatymus vaizdo meniu. Pasirinkite Sąrankos meniu vieną iš sumanių nustatymų.
- Patikrinkite prijungtų prietaisų jungtis ir laidus.

Vaizdo delsa prijungus žaidimų kompiuterį

- Kad vaizdas nevėluotų, nustatykite televizoriuje žaidimų režimą. Sąrankos meniu, sumaniuosiuose nustatymuose pasirinkite Žaidimas.

Televizorius nepamena mano nustatymų vėl jį įjungus

- Patikrinkite, ar televizorius nustatytas į Namų režimą
Pradžios meniu > Sąranka > Diegimas > Nuostatos > Vieta.

Vaizdas nepritaikytas ekranui – per didelis arba per mažas:

- Paspauskite  ir pasirinkite Vaizdo formato meniu labiau tinkamą formatą.

...

6.4 Vaizdas


3/3

Vaizdo padėtis ekrane netinkama


- Kai kurie vaizdo signalai iš kai kurių įrenginių neatitinka ekrano. Galite perkelti vaizdą žymeklio mygtukais nuotolinio valdymo pulte. Patikrinkite įrenginio signalo siuntimą.

6.5 Garsas

Yra vaizdas, bet nėra garso

- Patikrinkite, ar garsumas nenustatytas lygiu 0.
- Patikrinkite, ar garsas neišjungtas mygtuku .
- Patikrinkite, ar visi laidai tinkamai prijungti.
- Jei garso signalas neaptinkamas, televizorius automatiškai išjungia garsą. Tai įprastas veikimas, ne gedimas.


Garso kokybė prasta

- Patikrinkite, ar garsas nustatytas į Stereofoninį.
- Pasirinkite bet kurį iš Sumaniųjų nustatymų iš  > Sąranka > Sumanieji nustatymai.

Garsas sklinda tik iš vieno garsiakalbio

- Patikrinkite, ar balansas nenustatytas į kraštinę kairiąją ar dešiniąją padėtį.

Garso delsa prijungus DVD namų kino sistemą

- Skaitykite DVD įrenginio naudotojo vadovą apie tai, kaip teisingai sinchronizuoti garso sistemą. Jei negalite nustatyti delsos, išjunkite HD „Natural Motion“  > Sąranka > Vaizdas > „Perfect Pixel HD“.

6.6 Įrenginiai


1/2

HDMI jungtys

- HDMI-HDCP procedūra gali trukti kelias sekundes, kol televizorius ims rodyti prietaiso vaizdą.
- Jei televizorius neatpažįsta prietaiso ir ekrane nerodomas vaizdas, bandykite persijungti nuo vieno prietaiso prie kito ir atgal bei paleisti HDCP procedūrą iš naujo.
- Jei garsas nuolat trūkčioja, žr. įrenginio naudotojo vadovą ir patikrinkite išvesties nustatymus. Jie tai nepadeda, prijunkite papildomą garso kabelį.

- Jei naudojamas DVI į HDMI adapteris, patikrinkite, ar papildoma garso jungtis yra vietoje ir ar DVI jungtis prijungta.

HDMI su „EasyLink“

- Patikrinkite, ar prijungtas įrenginys palaiko HDMI-CEC standartą ir ar tinkamai nustatytas. Skaitykite naudotojo vadovą, kuris tiekiamas su įrenginiu.
- Patikrinkite, ar tinkamai prijungtas HDMI laidas.
- Patikrinkite, ar „EasyLink“ suaktyvinta meniu  > Sąranka > Diegimas > Nuostatos > „EasyLink“.

6.6 Įrenginiai

2/2

- Patikrinkite, ar sistemos garso valdymas jūsų HDMI-CEC garso prietaisuose yra tinkamai nustatytas. Skaitykite instrukcijas, kurios pateikiamos su prietaisais.

„EasyLink“ nuotolinis valdymas

- Kai kurie prietaisai turi identifikavimo funkciją, tačiau nepalaiko tam tikrų nuotolinio valdymo komandų. Skaitykite Ryšiai > EasyLink HDMI-CEC > EasyLink nuotolinis valdymas.

Vaizdas iš kompiuterio mano televizoriuje nestabilus arba nesinchronizuotas (naudojant televizorių vietoje kompiuterio monitoriaus)

- Nustatykite kompiuterio vaizdo atnaujinimo dažnį lygų 60 Hz.
- Patikrinkite, kad pasirinktas reikiamas raiškos režimas. Skaitykite Techniniai duomenys > Ekrano skyra.

6.7 Daugialypė terpė

Nerodomas USB prietaiso turinys:

- Nustatykite savo prietaisą (fotoaparata) į suderinamą su „Mass Storage Class“ (laikmenos klase).
- USB prietaisas gali reikalauti specialios tvarkyklės programinės įrangos. Šios programinės įrangos negalima atsisiųsti į savo televizorių.
- Ne visi garso ir vaizdo failai palaikomi. Skaitykite Techniniai duomenys.

USB prietaiso turinys atkuriamas netolygiai

- USB prietaiso perdavimo geba riboja perdavimo spartą.

Kompiuterio failai nerodomi meniu Naršyti kompiuterių tinkle

- Patikrinkite, ar failai buvo pridėti kompiuterio aplanke.
- Ne visi failai palaikomi. Skaitykite Techniniai duomenys > Daugialypės terpės formatai.
- Galite nustatyti kompiuterio laikmenų serverį dalintis failais su televizoriumi. Skaitykite Sąranka > Tinklas > Ko jums reikia.

Failai iš kompiuterio neatkuriami

- Skaitykite Techniniai duomenys > Daugialypės terpės formatai.

6.8 Tinklas

Belaidis tinklas nerastas arba yra trukdžių

- Mikrobangų krosnelės, skaitmeniniai belaidžiai telefonai ar kiti netoliese esantys WiFi 11b prietaisai gali sukelti belaidžio tinklo trukdžius.
- Įsitikinkite, kad ugniasienės jūsų tinkle leidžia belaidę prieigą prie televizoriaus.
- Jei belaidis tinklas tinkamai neveikia namuose, bandykite laidinį tinklą. Skaitykite 🏠 > Sąranka > Diegimas > Tinklas.

Net TV neveikia

- Jei maršruto parinktuvas tinkamai prijungtas, patikrinkite, ar maršruto parinktuvas prijungtas prie interneto.

Naršymas kompiuteryje ir „Net TV“ veikia lėtai

- Ieškokite savo belaidžio maršruto parinktuvo naudotojo vadove informacijos apie veikimo nuotolį patalpose, perdavimo spartą ir kitus signalo kokybės faktorius.
- Jums reikės didelės spartos interneto ryšio iš maršruto parinktuvo.

7.1 Galia ir priėmimas

Gaminio specifikacijos gali būti pakeistos be išankstinio įspėjimo.

Daugiau informacijos apie šį gaminį ieškokite adresu www.philips.com/support.

Maitinimas

- Maitinimo srovė: kintamoji srovė 220 – 240 V +/-10 %
- Aplinkos temperatūra: nuo 5 °C iki 35 °C
- Energijos sąnaudas įprastu ir budėjimo režimu žr. techninėse specifikacijose adresu www.philips.com

Priėmimas

- Antenos įvestis: 75 omų koaksialinė (IEC75)
 - Televizijos sistema: DVB COFDM 2K / 8K
 - Vaizdo įrašų atkūrimas: NTSC, SECAM, PAL
 - DVB : DVB-T, DVB-C, MHEG 4
- (žr. pasirinktas šalis televizoriaus tipo plokštelėje)
- Derintuvo diapazonai: VHF, UHF, S-kanalas, hiperjuosta

7.2 Ekranas ir garsas

Vaizdas / Ekranas

- Ekranas tipas: LCD visos didelės raiškos W-UXGA
- Įstrižinė:
 - 42 coliai / 107 cm
 - 47 coliai / 119 cm
- 132 cm
- Kraštinių santykis: plačiaekranis 16:9
- Ekranas raiška: 1920x1080p
- „Perfect Pixel HD“ vaizdo pagerinimas
- 1080 pikselių 24/25/30/50/60 Hz apdorojimas
- 200 Hz „Clear LCD“

Garsas

- Išvesties galia (RMS): 2 x 15 W
- „Virtual Dolby Digital“
- BBE

7.3 Palaikoma ekrano skyra

Vaizdo įrašų formatai

Skyra — atnaujinimo dažnis

- 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

Kompiuterio formatai

Skyra — atnaujinimo dažnis

- 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 1080i – 60 Hz (HDMI)
- 1920 x 1080p – 60 Hz (HDMI)

7.4 Daugialypė terpė

1/2

Jungtys

- USB
- „Ethernet“ UTP5
- Wi-Fi 802,11g (integruota)

Palaikomi USB / atminties laikmenų formatai

- FAT 16, FAT 32, NTFS

Atkūrimo formatai

- MP3
- Nejudantys vaizdai : JPEG
- MPEG 1, MPEG 2, MPEG 4
- MPEG programų srauto PAL
- AVI
- H.264 (MPEG-4 AVC)
- WMA v2 iki v9,2
- WMV9

...

7.4 Daugialypė terpė

2/2

Palaikoma daugialypės terpės serverio programinė įranga

- „Windows Media Player 11“ (operacinei sistemai „Microsoft Windows XP“ arba „Vista“)
- „Google“ (XP)
- „Twonky Media“ – „PacketVideo 4.4.9“ (PC ir „Intel MacOX“ kompiuteriams)
- „Sony Vaio-mediaserver“ (operacinei sistemai „Microsoft Windows XP“ arba „Vista“)
- „TVersity“ v.0.9.10.3 (operacinei sistemai „Microsoft Windows XP“)
- „Nero 8 - Nero MediaHome“ (operacinei sistemai „Microsoft Windows XP“)
- „DiXiM“ (operacinei sistemai „Microsoft Windows XP“)
- „Macrovision Network-mediaserver“ (operacinei sistemai „Microsoft Windows XP“)
- „Fuppes“ (operacinei sistemai „Linux“)
- „uShare“ (operacinei sistemai „Linux“)

- „Philips NAS SPD8020“ (v. 1.2.9.47)

7.5 Prisijungimo galimybės

Gale

- EXT1 („scart“): kairės / dešinės garso jungtis, CVBS įvestis, RGB
- EXT2 („scart“): kairės / dešinės garso jungtis, CVBS įvestis, RGB,
- EXT3:Y Pb Pr, kairės / dešinės garso jungtis
- VGA, Audio L/R
- HDMI 1 įvestis (HDMI 1.3a visoms HDMI jungtims)
- HDMI 2 įvestis
- HDMI 3 įvestis
- HDMI 4 įvestis
- Kairės / dešinės garso jungtis (DVI į HDMI)
- Garso išvestis L/R — sinchronizuota su ekranu
- Skaitmeninio garso išvestis (koaksialinis-dvišakas-S/PDIF), sinchronizuota su ekranu
- Tinklas — (RJ45)

- HDMI Side šoninė įvestis

- „S-Video“ įvestis (Y/C)
- Vaizdo įvestis (CVBS)
- Kairės / dešinės garso jungtis (DVI į HDMI šoninę įvestį)
- Ausinės (stereo, minikištukas)
- Bendrosios sąsajos lizdas

Šone

- USB

7.6 Matmenys ir svoriai

42PFL9664

Plotis 1000 mm

Aukštis 628 mm

Gylis 50 mm

Svoris ± 19 kg

... su televizoriaus stovu

Aukštis 691 mm

Gylis 260 mm

Svoris ± 22 kg

47PFL9664

Plotis 1111 mm

Aukštis 694 mm

Gylis 50 mm

Svoris ± 23 kg

... su televizoriaus stovu

Aukštis 757 mm

Gylis 280 mm

Svoris ± 26 kg

52PFL9704

Plotis 1300 mm

Aukštis 803 mm

Gylis 128 mm

Svoris ± 46 kg

... su televizoriaus stovu

Aukštis 875 mm

Gylis 320 mm

Svoris ± 49 kg

UMv 3104 327 0013,2 - 091005

Saugumas

Elektros šoko ar gaisro pavojus!

- Saugokite nuotolinio televizorių ir valdymo pultą nuo lietaus, vandens ar karščio.
- Niekomet nestatykite šalia televizoriaus indų su vandeniu, pvz., vazos. Jei skysčių išsiliejo ant ar į televizorių, nedelsdami atjunkite televizorių nuo maitinimo. Kreipkitės į „Philips“ klientų aptarnavimo tarnybą, kad prieš naudojant televizorių jis būtų patikrintas.
- Nestatykite televizoriaus, nuotolinio valdymo pulto ar baterijų prie atviros liepsnos ar kitų karščio šaltinių, įskaitant tiesioginę saulės šviesą.
- Saugokite šį gaminį nuo žvakių ar kitos liepsnos.
- Niekada neikiškite jokių daiktų į ventiliavimo ar kitas televizoriaus angas.
- Saugokite maitinimo kištuką nuo stiprios išorinės jėgos. Iškilbės maitinimo kištukas gali kibirkščiuoti ar užsidegti.
- Niekada nestatykite televizoriaus ar kitų daiktų ant maitinimo laido.

Rizika susižeisti ar sugadinti TV!

- Televizorių, kuris sveria daugiau nei 25 kg, kelti ir nešti turi du žmonės.
 - Jei TV norite tvirtinti ant stovo, naudokite tik kartu pateikiamą stovą. Tvirtai pritvirtinkite stovą prie TV. Statykite televizorių ant plokščio, lygaus paviršiaus, galinčio išlaikyti televizoriaus svorį.
 - Jei tvirtinate televizorių ant sienos, naudokite tinkamus laikiklius ir tvirtą sieną, kad patikimai pritvirtintumėte televizorių, atsižvelgiant į jo svorį.
- „Koninklijke Philips Electronics N.V.“ neprisiima atsakomybės už netinkamą prietaiso pritvirtinimą prie sienos, dėl kurio gali įvykti nelaimingas atsitikimas ar sužeidimas.

Pavojus susižeisti vaikams!

Imkitės šių atsargumo priemonių, kad išvengtumėte televizoriaus apvertimo ir vaikų sužalojimo:

- Niekada nestatykite televizoriaus ant paviršiaus, užkloto staltiese ar kita medžiaga, kurią galima pa-traukti.
- Įsitikinkite, kad jokia televizoriaus dalis nėra išsikišusi už tvirtinimo paviršiaus.
- Niekada nestatykite televizoriaus ant aukštų baldų (pvz., knygų lentynos), nepritvirtinę baldų ir televizori-aus prie sienos arba tinkamos atramos.
- Paaikškinkite vaikams apie pavojų, kylantį lipant ant baldų ir bandant pasiekti televizorių.

Perkaitimo pavojus!

- Visada palikite aplink televizorių bent 4 colių tarpą ventiliacijai. Įsitikinkite, kad užuolaidos ar kiti daiktai neuždengia televizoriaus ventiliavimo angų.

Perkūnija

Prieš perkūniją atjunkite televizorių nuo maitinimo šaltinio ir antenos. Perkūnijos metu nelieskite jokių televizoriaus dalių, maitinimo laido ar antenos kabe-lio.

Klausos pažeidimo pavojus!

Klausydamiesi per ausines nesiklausykite per garsiai arba per ilgai.

Žema temperatūra

Jei televizorius gabenamas žemesnėje nei 5 °C temperatūroje, išpakuokite televizorių ir prieš jį montuodami palaukite, kol televizoriaus ir kambario temperatūra susilygins.

2009 © Koninklijke Philips Electronics N.V.

Visos teisės ginamos. Specifikacijos gali būti pakeistos be išankstinio įspėjimo. Prekių ženklai yra „Koninklijke Philips Electronics N.V.“ arba jų atitinkamų savininkų turtas.

„Philips“ pasilieka teisę keisti gaminius ir neįsipareigoja atitinka-mai pakeisti ankstesnių gaminių. Šiame vadove pateikta medžiaga laikoma tinkama numatytam sistemos naudojimui. Jei produktas arba jo atskiri moduliai ar procedūros naudojamos ne pagal šią vadovą nurodytą paskirtį, turi būti gautas jų patikimumo ir tinkamumo pat-virtinimas. „Philips“ garantuoja, kad pati medžiaga nepažeidžia jokių Jungtinių Amerikos Valstijų patentų. Daugiau nėra jokios išreikštos ar numanomos garantijos.

Garantija

Jokios dalys nereikalauja naudotojo atliekamos priežiūros. Niekada neatidarykite ir nenuimkite dangčių ir neikiškite daiktų į ventili-acijos angas ar netinkamų daiktų į jungtis. Remontą atlikti galima tik „Philips“ klientų aptarnavimo centruose ir oficialiose remonto dirbtuvėse. To nepaisant nustos galioti bet kokia tiesioginė ar netiesioginė garantija. Bet kokia tiesiogiai šią vadovą draudžiama veikla ar reguliavimo bei surinkimo procedūros, kurios šią vadovą nerekomenduojamos ar neleistinos, anuliuos garantiją.

Pikselių charakteristikos

Šiame LCD gaminyje yra daug spalvų pikselių. Nors efektyvūs pikseliai sudaro 99,999 % ar daugiau, ekrane gali nuolatos matytis juodi taškai arba ryškūs raudoni, žali arba mėlyni taškai. Tai struktūrinė ekrano ypatybė (pagal bendrus pramonės šakos standartus), kuri nelaikoma gedimu.

Atvirojo kodo programinė įranga

Šiame televizoriuje naudojama atvirojo kodo programinė įranga. „Philips“ šiuo siūlo tiekti arba sudaryti galimybę gauti, pateikus paraišką, už mokėstį, ne didesnį nei fizinis programos kodo platini-mas, visą prietaiso nuskaitomą atitinkamo programos kodo kopiją laikmenoje, kuri paprastai naudojama keistis programine įranga. Šis pasiūlymas galioja 3 metų laikotarpį po šio gaminio įsigijimo datos. Norėdami gauti programos kodą, rašykite: Philips Innovative Applications N.V. Ass. to the Development Manager Pathoekeweg 11 B-8000 Brugge Belgium

Atitikimas EMF

„Koninklijke Philips Electronics N.V.“ gamina ir parduoda daugybę naudotojams skirtų produktų, kurie bendrai, kaip bet kuris elektron-inis aparatas, pasižymi savybe priimti elektromagnetinius signalus. Vienas iš svarbiausių „Philips“ verslo principų – atlikti visus reika-lingus savo produktų sveikatos ir saugos matavimus, kad jie atitiktų visus taikomus teisėtus reikalavimus ir produktų gaminimo metu tai-komus EMF standartus. „Philips“ įsipareigoja kurti, gaminti ir parduoti produktus, kurie neturi jokio sveikatai kenksmingo poveikio. „Philips“ patvirtina, kad jei jų produktai tinkamai naudojami pagal numatytą

Europe – EC Declaration of Conformity

paskirtį, jie yra saugūs, atsižvelgiant į šiandien turimus mokslinius įrodymus. „Philips“ aktyviai dalyvauja sudarant tarptautinius EMF ir saugos standartus; tai leidžia „Philips“ geriau numatyti tolesnius norminimo proceso etapus ir iš karto juos pritaikyti savo produktams.

Autorių teisės

VESA, FDMI ir VESA montavimo atitikimo logotipai yra „Video Electronics Standards Association“ prekiniai ženklai. Pagaminta pagal „Dolby Laboratories“ licenciją. „Dolby“, „Pro Logic“ ir D simbolis yra „Dolby Laboratories“ prekės ženklai. Pagaminta pagal „BBE Sound, Inc.“ licenciją. Licencijuota „BBE, Inc“ pagal vieną ar daugiau iš šių JAV patentų: 5510752, 5736897. BBE ir BBE simbolis yra registruotieji prekės ženklai, priklausantys „BBE Sound Inc.“ „Windows Media“ yra arba registruotasis prekės ženklas, arba prekės ženklas, priklausantys „Microsoft Corporation“ ir registruoti JAV ir / arba kitose šalyse. „Kensington“ ir „Micro Saver“ yra JAV registruoti „ACCO World Corporation“ prekės ženklai, su išduotomis registracijomis ir pateiktomis paraiškomis kitose šalyse visame pasaulyje. „DLNA®“, DLNA logotipas ir „DNLA Certified™“ yra prekės ženklai, paslaugos ženklai arba sertifikavimo ženklai, priklausantys „Digital Living Network Alliance“.

Visi kiti registruoti ir neregistruoti prekiniai ženklai yra jų atitinkamų savininkų nuosavybė.

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.

Ελληνικά

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. nyilatkozom, 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 televízor 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. deklaruojama, 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 rilevanti 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).

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

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

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
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).

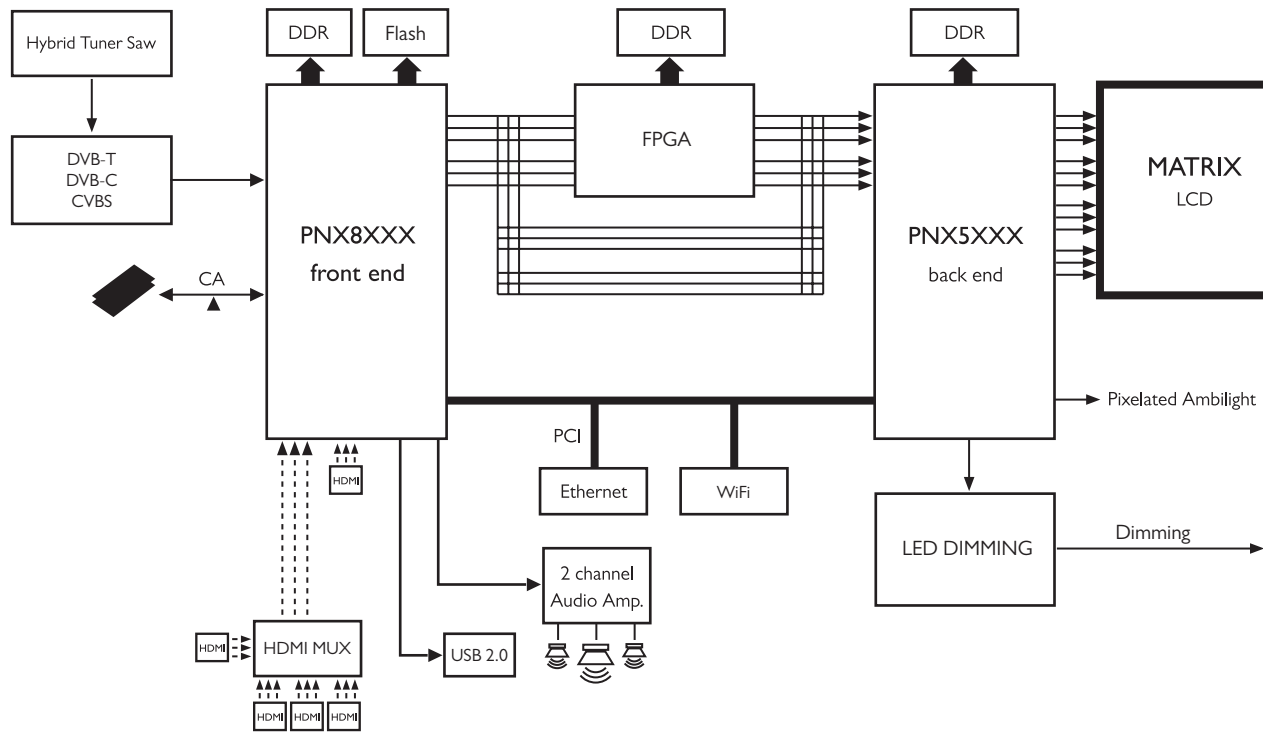
Гарантийное обслуживание не распространяется на изделия, недостатки которых возникли вследствие:

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

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