

Vartotojo vadovas

65PUT6121

PHILIPS

Turinys

1 TV apžvalga 4

- 1.1 „Smart TV“ televizorius 4
- 1.2 „App Gallery“ (programų galerija) 4
- 1.3 Nuomojami vaizdo įrašai 4
- 1.4 „Ultra HD“ televizorius 4
- 1.5 TV pristabdymas ir įrašai 4
- 1.6 Išmanieji telefonai ir planšetiniai kompiuteriai 4

2 Nustatymas 6

- 2.1 Perskaitykite saugos instrukcijas 6
- 2.2 Televizoriaus stovas ir tvirtinimas prie sienos 6
- 2.3 Patarimai dėl vietos parinkimo 6
- 2.4 Maitinimo laidas 6
- 2.5 Antenos kabelis 7

3 Tinklas 8

- 3.1 Tinklas ir internetas 8

4 Įrenginių prijungimas 12

- 4.1 Apie ryšius 12
- 4.2 CAM su lustine kortele – CI+ 16
- 4.3 Imtuvas – skaitmeninis imtuvas 17
- 4.4 Namų kino sistema – NKS 17
- 4.5 Išmanieji telefonai ir planšetiniai kompiuteriai 19
- 4.6 „Blu-ray“ diskų grotuvas 19
- 4.7 DVD leistuvas 19
- 4.8 Ausinės 20
- 4.9 Žaidimų kompiuteris 20
- 4.10 USB standusis diskas 21
- 4.11 USB klaviatūra 22
- 4.12 USB pelė 23
- 4.13 USB atmintinė 23
- 4.14 Fotoaparatas 23
- 4.15 Kamera 24
- 4.16 Kompiuteris 24

5 Įjungimas ir išjungimas 26

- 5.1 Įjungimas arba budėjimo režimas 26
- 5.2 Televizoriaus mygtukai 26
- 5.3 Išjungimo laikmatis 26
- 5.4 Išjungimo laikmatis 27

6 Nuotolinio valdymo pultelis 28

- 6.1 Klavišų apžvalga 28
- 6.2 IR jutiklis 29
- 6.3 Akumuliatoriai 29
- 6.4 Valymas 29

7 Kanalai 30

- 7.1 Kanalo diegimas 30
- 7.2 Kanalo perjungimas 30
- 7.3 Kanalo sąrašai 30
- 7.4 Sąrašo filtro pasirinkimas 31
- 7.5 Kanalo žiūrėjimas 31
- 7.6 Tekstas / teletekstas 33
- 7.7 Interaktyvioji televizija 34

8 TV gidas 36

- 8.1 Ko jums reikia 36
- 8.2 TV gido duomenys 36
- 8.3 TV gido naudojimas 36

9 Įrašymas ir „Pause TV“ 38

- 9.1 Įrašymas 38
- 9.2 Kartojimas iš karto 39

10 Pagrindinis meniu 40

- 10.1 Apie pagrindinį meniu 40
- 10.2 Pagrindinio meniu atidarymas 40

11 Naudingos savybės 41

12 „Netflix“ 42

13 Įrenginio piktograma 43

- 13.1 Įrenginio įjungimas 43
- 13.2 TV įvesties parinktys 43
- 13.3 Jungčių paieška 43
- 13.4 Žaidimas arba kompiuteris 43

14 Vaizdo įrašai, nuotraukos ir muzika 44

- 14.1 Iš USB jungties 44
- 14.2 Iš kompiuterio 44
- 14.3 Meniu juosta ir rūšiavimas 44
- 14.4 Vaizdo įrašų leidimas 44
- 14.5 Nuotraukų peržiūra 45
- 14.6 Muzikos leidimas 45

15 Išmanieji telefonai ir planšetiniai kompiuteriai 46

- 15.1 „Philips TV Remote App“ 46
- 15.2 „Miracast“ 46
- 15.3 MHL 47
- 15.4 „Smart TV“ televizorius 47

16 „Multi room“ (Kelių patalpų funkcija) 51

- 16.1 Apie „Multi room“ (kelių patalpų funkciją) 51
- 16.2 Ko jums reikia 51
- 16.3 „Multi room“ (Kelių patalpų funkcija) naudojimas 51

17 Nustatymai 53

- 17.1 Greitieji nustatymai 53
- 17.2 Vaizdas 53
- 17.3 Garsas 57
- 17.4 Ekonomiški nustatymai 60
- 17.5 Bendrieji nustatymai 60
- 17.6 Laikrodis ir kalba 63
- 17.7 Universali prieiga 66

18 Tinklai 68

19 Kanalo diegimas 69

- 19.1 Antenos / kabelinės televizijos diegimas 69
- 19.2 Kanalo sąrašo kopijavimas 71

20 Programinė įranga 73

- 20.1 Programinės įrangos naujinimas 73
- 20.2 Programinės įrangos versija 73
- 20.3 Vietiniai naujinimai 73
- 20.4 Ieškoti OAD naujinimų 73
- 20.5 Atvirojo kodo programinė įranga 74
- 20.6 Atidaryti šaltinio licenciją 74

21 Svarbiausi techniniai duomenys 85

- 21.1 Aplinkosauga 85
- 21.2 Maitinimas 85
- 21.3 Priėmimas 85
- 21.4 Ekranų tipas 85
- 21.5 Ekranų įvesties skiriamoji geba 86
- 21.6 Matmenys ir svoriai 86
- 21.7 Prijungimo galimybės 86
- 21.8 Garsas 86

21.9	Daugialypė terpė	86
22	Žinynas ir palaikymas	88
22.1	Užregistruokite savo televizorių	88
22.2	Žinyno naudojimas	88
22.3	Trikčių diagnostika ir šalinimas	88
22.4	Pagalba internete	90
22.5	Klientų aptarnavimo centras / remontas	90
23	Sauga ir priežiūra	91
23.1	Saugumas	91
23.2	Ekrano priežiūra	92
24	Naudojimo sąlygos	93
25	Autorių teisės	94
25.1	MHL	94
25.2	„Ultra HD“	94
25.3	HDMI	94
25.4	„Dolby Digital Plus“	94
25.5	„DTS 2.0 + Digital Out™“	94
25.6	DTV	94
25.7	„Java“	94
25.8	Microsoft	94
25.9	„Wi-Fi“ Alliance	95
25.10	„Kensington“	95
25.11	MHEG programinė įranga	95
25.12	Kiti prekių ženklai	95
26	Pareiškimas dėl trečiųjų šalių siūlomų paslaugų ir (arba) programinės įrangos	96
	Rodyklė	97

TV apžvalga

1.1


„Smart TV“ televizorius

Šį „Philips Smart LED TV“ prijunkite prie interneto ir atraskite visiškai naują televizijos pasaulį. Laidu prijungti galite per maršruto parinktuvą, o belaidžiu ryšiu – per „Wi-Fi“.

Kai televizorius prijungtas prie jūsų namų tinklo, televizoriaus ekrane galite išmaniuoju telefonu rodyti nuotraukas, leisti vaizdo įrašus, esančius jūsų kompiuteryje, arba valdyti televizorių savo planšetiniu kompiuteriu.

Kai televizorius prijungtas prie interneto, galite žiūrėti iš interneto vaizdo įrašų parduotuvės išsinuomotus vaizdo įrašus, skaityti TV gidą internete arba įsirašyti savo mėgstamą televizijos laidą į USB standųjį diską.

„Smart TV“ programos pateiks įvairių malonių pramogų ir patogių paslaugų.

Norėdami rasti daugiau informacijos, **Pagalboje** spauskite  **Raktažodžiai** ir žiūrėkite „Smart TV“.


1.2

„App Gallery“ (programų galerija)

„Smart TV“ atidarykite „App Gallery“ ir naršykite po programas bei televizijai pritaiktų svetainių rinkinį.

Yra programų, skirtų vaizdo įrašams iš interneto vaizdo įrašų parduotuvės išsinuomoti arba laidoms, kurias praleidote, peržiūrėti.

Jeigu „App Gallery“ nėra to, ko ieškote, bandykite ieškoti žiniatinklyje, naršydami internete televizoriuje.

Norėdami rasti daugiau informacijos, **Pagalboje** spauskite  **Raktažodžiai** ir žiūrėkite „App gallery“.

1.3


Nuomojami vaizdo įrašai

Norint žiūrėti nuomojamą vaizdo įrašą, jums nereikia išeiti iš namų. Paprasčiausiai išsinuomokite naujausią filmą iš vietinės interneto vaizdo įrašų parduotuvės.

Paleiskite „Smart TV“ ir įkelkite vaizdo įrašų parduotuvės programą į „Smart TV“ paleidimo puslapį.

Atidarykite vaizdo įrašų parduotuvės programą, sukurkite asmeninę paskyrą, pasirinkite filmą ir

paspauskite „Leisti“. Jokios gaišaties atsisieniūčiant – galite žiūrėti filmą iškart*.

Norėdami rasti daugiau informacijos, **Pagalboje** spauskite  **Raktažodžiai** ir žiūrėkite **Nuomojami vaizdo įrašai**.

* Priklauso nuo pasirinktos vaizdo įrašų parduotuvės vaizdo srutinio perdavimo paslaugos.

1.4

„Ultra HD“ televizorius

Šis televizorius yra su „Ultra HD“ ekranu. Jo skiriamoji geba yra keturis kartus didesnė už įprastų HD ekranų gebą. „Ultra HD“ ekrane atvaizduojami 8 milijonai pikselių, todėl atkuriami toboli ir tikroviški vaizdai.

Be to, naujasis „Ultra Pixel HD Engine“ nuolat konvertuoja priimamus televizijos signalus į „Ultra HD“ raišką. Taigi galite mėgautis stubinama vaizdo kokybe vos įjungę televizorių. O naudodami HDMI jungtį, galite žiūrėti originalios „Ultra HD“ raiškos vaizdo įrašus. „Ultra HD“ leidžia mėgautis aiškiu ir raiškiu vaizdu net dideliame ekrane.




1.5

TV pristabdymas ir įrašai

Įjungę **USB standųjį diską** galite pristabdyti ir įrašyti transliaciją iš skaitmeninių televizijos kanalų.

Pristabdykite televiziją ir atsiliępkite į skubų telefono skambutį arba paprasčiausiai padarykite pertraukėlę, kai rodomos sporto rungtynės – televizorius įrašys transliaciją į USB standųjį diską. Ją vėliau galėsite peržiūrėti. Įjungę USB standųjį diską, taip pat galite įrašyti skaitmenines transliacijas. Galite įrašyti tuo metu, kai žiūrite programą, arba galite nustatyti vėliau rodomos programos įrašymą.

Jeigu reikia daugiau informacijos, **Žinyne** paspauskite spalvos mygtuką  **Raktažodžiai** ir suraskite **Pause TV** arba **Įrašymas**.

Išmanieji telefonai ir planšetiniai kompiuteriai

Atsisiųskite ir įdiekite „Philips TV Remote App“ programėlę. Ji nemokama ir gali būti naudojama „Android“ bei „iOS“.


Įdiegę „TV Remote App“ programą išmaniajame telefone ar planšetiniame kompiuteryje galite valdyti visą naudojamą mediją. Perkelkite nuotraukas, muziką ar vaizdo įrašus į didelį televizoriaus ekraną ir žiūrėkite bet kurį mėgstamą TV kanalą tiesiogiai planšetiniame kompiuteryje ar telefone. Atidarykite TV gidą ir suplanuokite įrašymą rytojui. Televizorius viską atliks už jus. Naudodami „TV Remote App“ viską valdote jūs. Galite tiesiog sumažinti televizoriaus garsumą.

Nustatymas

2.1

Perskaitykite saugos instrukcijas

Perskaitykite saugos instrukcijas prieš naudodami savo televizorių.

Jei norite perskaityti instrukciją, Žinyne paspauskite spalvos mygtuką  Raktažodžiai ir suraskite Saugos instrukciją.

2.2

Televizoriaus stovas ir tvirtinimas prie sienos

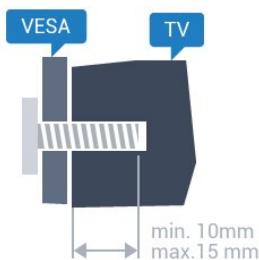
Televizoriaus stovas

Televizoriaus stovo montavimo instrukcijas rasite su televizoriumi gautoje trumpojoje instrukcijoje. Jei pametėte šią instrukciją, galite ją atsisiųsti iš www.philips.com.

Naudodami televizoriaus modelio numerį, suraskite ir atsisiųskite trumpąją instrukciją.

Tvirtinimas prie sienos

Jūsų televizorius parengtas tvirtinti prie VESA standartus atitinkančio sieninio laikiklio (parduodamas atskirai). Pirkdami sieninius laikiklius nurodykite toliau pateiktą VESA kodą...



• 65PUx6121
VESA MIS-F 400x200, M6
Pasiruošimas

Pirmiausia televizoriaus nugarėlėje išsukite 4 plastikinius varžtus.

Metalinius varžtus, kuriais televizorius tvirtinamas prie VESA reikalavimus atitinkančio laikiklio, būtina įsukite maždaug 10 mm į angas su sriegiu televizoriuje.

Atsargiai

Tvirtinant televizorių prie sienos reikia specialių įgūdžių, šį darbą turi atlikti kvalifikuotas asmuo. Televizoriaus laikiklis ant sienos turi atitikti saugos standartus pagal televizoriaus svorį. Be to, prieš tvirtindami televizorių prie laikiklio perskaitykite saugos perspėjimus. „TP Vision Europe B.V.“ nepriima atsakomybės už netinkamą tvirtinimą arba už nelaimingus atsitikimus ar sužalojimus, patirtus televizorių tvirtinant prie sienos.

2.3

Patarimai dėl vietos parinkimo

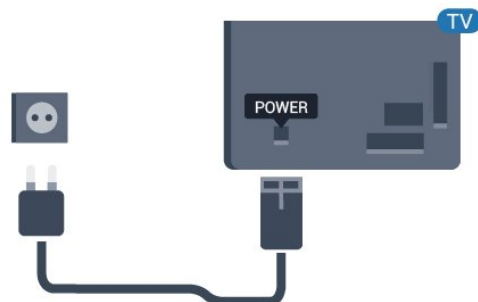
- Statykite televizorių taip, kad šviesa nekristų tiesiai į ekraną.
- Televizorių statykite iki 15 cm nuo sienos.
- Tinkamiausias atstumas žiūrėti televizorių yra toks, kai atstumas iki ekrano yra tris kartus didesnis už televizoriaus įstrižainę. Kai sėdite, akys turi būti viename lygyje su televizoriaus ekrano centru.



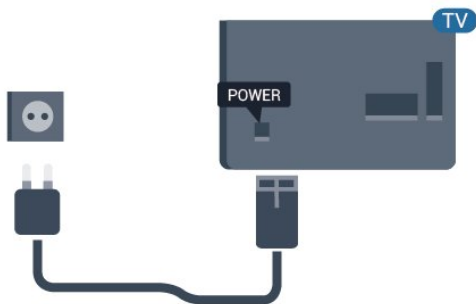
2.4

Maitinimo laidas


- Įjunkite maitinimo laidą į televizoriaus **POWER** (maitinimo) jungtį, esančią televizoriaus gale.
- Įsitikinkite, kad maitinimo laidas tvirtai įkištas į jungtį.
- Užtikrinkite, kad maitinimo kištukas elektros lizde būtų visada pasiekiamas.
- Atjungdami maitinimo laidą, visada traukite už kištuko, o ne už laido.



5362 serijai



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

Jei reikia daugiau informacijos, Žinyne paspauskite spalvos mygtuką  **Raktažodžiai** ir suraskite **Ijungimas**.

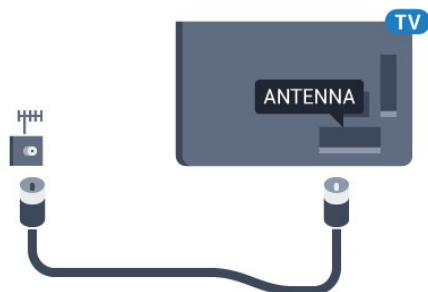
2.5

Antenos kabelis

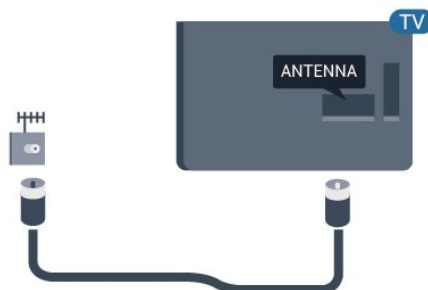
Įkiškite antenos kištuką iki galo į **Antenos** lizdą, esantį televizoriaus galinėje pusėje.

Galite prijungti savo anteną arba antenos signalą iš kolektyvinės antenos sistemos. Naudokite IEC koaksialinę 75 omų RD antenos jungtį.

Naudokite šią antenos jungtį DVB-T ir DVB-C įvesties signalams.



5362 serijai



Tinklas

3.1

Tinklas ir internetas

Namų tinklas

Jei norite išnaudoti visas „Philips TV“ funkcijų suteikiamas galimybes, televizorių reikia prijungti prie interneto.

Prijunkite televizorių prie namų tinklo su didelės spartos interneto ryšiu. Galite jungti televizorių prie tinklo maršruto parinktuvo belaidžiu ryšiu ar laidu.

Prisijungimas prie tinklo

Prijungimas be laidų

Ko jums reikia

Jei televizorių prie interneto norite prijungti belaidžiu ryšiu, turite naudoti prie interneto prijungtą „Wi-Fi“ kelvedį.



Be to, jums reikia didelės spartos (plačiajuosčio) interneto ryšio.



Atlikite sujungimus

Belaidis ryšys



Jei norite prisijungti prie belaidžio tinklo...

- 1 - Įsitikinkite, kad jūsų belaidžio tinklo maršruto parinktuvas yra įjungtas.
- 2 - Paspauskite , pasirinkite **Tinklas** ir paspauskite , kad atvertumėte meniu.
- 3 - Pasirinkite **Jungtis prie tinklo** ir spauskite **OK**.
- 4 - Pasirinkite **Belaidis ryšys** ir spauskite **OK**.
- 5 - Rastų tinklų sąrašą pasirinkite savo belaidį tinklą. Jeigu jūsų tinklo sąrašą nėra, nes tinklo pavadinimas paslėptas (jūs maršruto parinktuve išjungėte SSID transliavimą), pasirinkite **Rankinis įvedimas** ir įveskite tinklo pavadinimą patys.
- 6 - Atsižvelgdami į kelvedžio tipą, įveskite savo

šifravimo kodą – WEP, WPA arba WPA2. Jei šio tinklo šifravimo kodą esate įvedę anksčiau, pasirinkite **Atlikta** ir iškart prisijunkite. Jei jūsų maršruto parinktuvas palaiko WPS arba WPS PIN, pasirinkite **WPS**, **WPS PIN** arba **Standartinis**. Pasirinkite ir paspauskite **OK**.
7 - Sėkmingai prisijungus bus parodytas pranešimas.



WPS

Jei jūsų kelvedyje yra WPS funkcija, prie jo galite prisijungti iškart ir neieškoti pasiekiamų tinklų. Jei jūsų belaidžiam tinkle yra įrenginių, kurie naudoja WEP saugos šifravimo sistemą, WPS naudoti negalėsite.

- 1 - Paspauskite , pasirinkite **Tinklas** ir paspauskite , kad atvertumėte meniu.
- 2 - Pasirinkite **Jungtis prie tinklo** ir spauskite **OK**.
- 3 - Pasirinkite **WPS** ir paspauskite **OK**.
- 4 - Nueikite prie kelvedžio, paspauskite WPS mygtuką ir grįžkite prie televizoriaus per 2 minutes.
- 5 - Pasirinkite **Jungtis** ir prisijunkite.
- 6 - Sėkmingai prisijungus bus parodytas pranešimas.

WPS su PIN kodu

Jei jūsų kelvedyje yra WPS su PIN kodu funkcija, prie jo galite prisijungti iškart ir neieškoti pasiekiamų tinklų. Jei jūsų belaidžiam tinkle yra įrenginių, kurie naudoja WEP saugos šifravimo sistemą, WPS naudoti negalėsite.

- 1 - Paspauskite , pasirinkite **Tinklas** ir paspauskite , kad atvertumėte meniu.
- 2 - Pasirinkite **Jungtis prie tinklo** ir spauskite **OK**.
- 3 - Pasirinkite **WPS su PIN kodu** ir paspauskite **OK**.
- 4 - Užsirašykite 8 skaitmenų PIN kodą, kuris rodomas ekrane, ir įveskite jį kelvedžio programinėje įrangoje kompiuteryje. Paskaitykite kelvedžio naudotojo vadovę, kurioje kelvedžio programinės įrangos vietoje reikia įvesti PIN kodą.
- 5 - Pasirinkite **Jungtis** ir prisijunkite.
- 6 - Sėkmingai prisijungus bus parodytas pranešimas.

Problemos

Belaidis tinklas nerastas arba yra trukdžių

- Mikrobangų krosnelės, DECT telefonai arba kiti netoli esantys „Wi-Fi“ 802.11b/g/n įrenginiai gali trukdyti belaidį tinklą.
- Įsitikinkite, kad tinkle veikiančios užkardos leidžia belaidžiu būdu prisijungti prie televizoriaus.
- Jei belaidis tinklas jūsų namuose tinkamai neveikia, bandykite sujungti naudodami laidus.

Internetas neveikia

- Jei kelvedis tinkamai prijungtas, patikrinkite, ar jis prijungtas prie interneto.

Lėtas kompiuterio interneto ryšys

- Ieškokite savo belaidžio kelvedžio naudotojo vadove informacijos apie veikimo nuotolį patalpose, perdavimo spartą ir kitus signalo kokybės veiksnius.
- Kelvedžiui prijungti naudokite didelės spartos (plačiajuostį) interneto ryšį.

DHCP

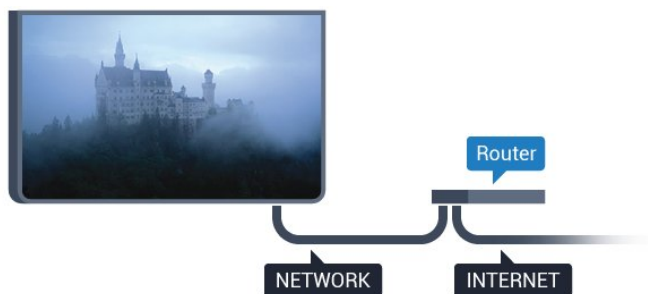
- Jei prisijungti nepavyksta, patikrinkite kelvedžio DHCP (dinaminio serverio konfigūravimo protokolo) nustatymą. DHCP turi būti įjungtas.

Prijungimas laidais

Ko jums reikia



Jei televizorių norite prijungti prie interneto, jums reikia prie interneto prijungto tinklo kelvedžio.

Be to, jums reikia didelės spartos (plačiajuosčio) interneto ryšio.



Atlikite sujungimus

Jei norite prijungti laidu...

- 1 - Prijunkite kelvedį prie televizoriaus tinklo laidu (eternetu laidu**).
- 2 - Įsitikinkite, kad kelvedis yra įjungtas.
- 3 - Paspauskite , pasirinkite **Tinklas** ir paspauskite  (dešinėn), kad atvertumėte meniu.
- 4 - Pasirinkite **Jungtis prie tinklo** ir spauskite **OK**.
- 5 - Pasirinkite **Laidinis** ir spauskite **OK**. Televizorius nuolatos ieško galimo tinklo ryšio.
- 6 - Sėkmingai prisijungus bus parodytas pranešimas.

Jeigu prisijungti nepavyksta, patikrinkite kelvedžio DHCP nustatymą. DHCP turi būti įjungtas.




**Kad būtų laikomasi EMC reikalavimų, naudokite ekranuotą FTP kat. 5E eternetu laidą.

Tinklo nustatymai

Žiūrėti tinklo nustatymus

Čia galite peržiūrėti visus dabartinio tinklo nustatymus: IP ir MAC adresus, signalo stiprumą, spartą, šifravimo metodą ir pan.




Jei norite peržiūrėti dabartinio tinklo nustatymus...

- 1 - Paspauskite , pasirinkite **Tinklas** ir paspauskite  (dešinėn), kad atvertumėte meniu.
- 2 - Pasirinkite **Peržiūrėti tinklo nustatymus** ir paspauskite **OK**.
- 3 - Prireikus, kelis kartus paspauskite  (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Tinklo konfigūracija

Jei esate patyręs naudotojas ir norite įdiegti tinklą su statiniu IP adresu, televizoriuje pasirinkite nustatymą **Statinis IP**.




Jei televizoriuje norite nustatyti statinį IP...

- 1 - Paspauskite , pasirinkite **Tinklas** ir paspauskite  (dešinėn), kad atvertumėte meniu.
- 2 - Pasirinkite **Tinklo konfigūraciją** ir paspauskite **OK**.
- 3 - Pasirinkite **Statinis IP** ir paspauskite **OK**, kad įjungtumėte **Statinio IP konfigūraciją**.
- 4 - Pasirinkite **Statinio IP konfigūracija** ir sukonfigūruokite ryšį.
- 5 - Čia galite nustatyti **IP** adresą, **Tinklo** **kaukės**, **Tinklų** **sietuvo**, **DNS 1** ar **DNS 2** numerius.
- 6 - Prireikus, kelis kartus paspauskite  (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Įjungti naudojant „Wi-Fi“ (WoWLAN)

Kai televizorius veikia budėjimo režimu, jį galite įjungti išmaniuoju telefonu ar planšetiniu kompiuteriu. Nustatymas **Įjungti naudojant „Wi-Fi“ (WoWLAN)** turi būti įjungtas.

Jei norite įjungti WoWLAN...




- 1 - Paspauskite , pasirinkite **Tinklas** ir paspauskite  (dešinėn), kad atvertumėte meniu.
- 2 - Pasirinkite **Įjungti su „Wi-Fi“ (WoWLAN)** ir paspauskite **OK**.
- 3 - Pasirinkite **Įjungta** ir spauskite **OK**.
- 4 - Prireikus, kelis kartus paspauskite  (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Skaitmeninės medijos vaizdo generatorius – DMR

Jei jūsų televizorius nerodo medijos failų, įsitikinkite, kad įjungtas Skaitmeninės medijos vaizdo generatorius. Pagal gamyklinius nustatymus DMR yra

įjungtas.




Jei norite įjungti DMR...

- 1 – Paspauskite , pasirinkite **Tinklas** ir paspauskite , kad atvertumėte meniu.
- 2 – Pasirinkite **„Digital Media Renderer“** – DMR ir paspauskite **OK**.
- 3 – Pasirinkite **Įjungta** ir spauskite **OK**.
- 4 – Prireikus, kelis kartus paspauskite , kad meniu uždarytumėte.

Įjungti „Wi-Fi“ ryšį

Televizoriuje „Wi-Fi“ ryšį galite įjungti arba išjungti.




Jei norite įjungti Wi-Fi...


- 1 – Paspauskite , pasirinkite **Tinklas** ir paspauskite , kad atvertumėte meniu.
- 2 – Pasirinkite **„Wi-Fi“ įjungimas / išjungimas** ir spauskite **OK**.
- 3 – Pasirinkite **Įjungta** ir spauskite **OK**.
- 4 – Prireikus, kelis kartus paspauskite , kad meniu uždarytumėte.

Įjungti „Wi-Fi“ Miracast

Įjunkite „Wi-Fi“ Miracast, kad išmaniojo telefono, planšetinio ar kito kompiuterio ekrano vaizdą galėtumėte peržiūrėti televizoriuje.

Jei norite įjungti „Miracast“...




- 1 – Paspauskite , pasirinkite **Tinklas** ir paspauskite , kad atvertumėte meniu.
- 2 – Pasirinkite **„Wi-Fi Miracast“** ir paspauskite **OK**.
- 3 – Pasirinkite **Įjungta** ir spauskite **OK**.
- 4 – Prireikus, kelis kartus paspauskite , kad meniu uždarytumėte.

Jei reikia daugiau informacijos, Žinyne paspauskite spalvos mygtuką  **Raktažodžiai** ir suraskite „Miracast™“, įjungta.

Atkurti „Wi-Fi Miracast“ grupę

Išvalykite prijungtų ir blokuojamų įrenginių, kurie naudojami su „Miracast“, sąrašą.




Jei norite pašalinti „Miracast“ jungtis...

- 1 – Paspauskite , pasirinkite **Tinklas** ir paspauskite , kad atvertumėte meniu.
- 2 – Pasirinkite **Atkurti „Wi-Fi Miracast“ grupę** ir paspauskite **OK**.
- 3 – Pasirinkite **Išvalyti viską** ir paspauskite **OK**.
- 4 – Prireikus, kelis kartus paspauskite , kad meniu uždarytumėte.

„Wi-Fi smart screen“

Jei skaitmeninės televizijos kanalus norite žiūrėti išmaniajame telefone ar planšetiniame kompiuteryje su „Philips TV Remote App“, turite įjungti „Wi-Fi“ Smart Screen. Kai kurių koduotų kanalų mobiliajame įrenginyje žiūrėti nėra galimybės.




Jei norite įjungti „Wi-Fi“ Smart Screen...

- 1 – Paspauskite , pasirinkite **Tinklas** ir paspauskite , kad atvertumėte meniu.
- 2 – Pasirinkite **„Wi-Fi“ Smart Screen** ir paspauskite **OK**.
- 3 – Pasirinkite **Įjungta** ir spauskite **OK**.
- 4 – Prireikus, kelis kartus paspauskite , kad meniu uždarytumėte.

TV tinklo pavadinimas

Jei namų tinkle yra keli televizoriai, kiekvienam televizoriui galite sugalvoti išskirtinį pavadinimą.




Jei norite pakeisti televizoriaus pavadinimą...

- 1 – Paspauskite , pasirinkite **Tinklas** ir paspauskite , kad atvertumėte meniu.
- 2 – Pasirinkite **TV tinklo pavadinimą** ir paspauskite **OK**.
- 3 – Pavadinimą įveskite ekrano klaviatūra.
- 4 – Pasirinkite **Atlikta**, kad patvirtintumėte pakeitimą.
- 5 – Prireikus, kelis kartus paspauskite , kad meniu uždarytumėte.

„Netflix“ nustatymai

Naudodami „Netflix“ nustat., galite matyti ESN numerį arba išjungti „Netflix“ įrenginį.



Kad atvertumėte „Netflix“ nustat....

- 1 – Paspauskite , pasirinkite **Tinklas** ir paspauskite , kad atvertumėte meniu.
- 2 – Pasirinkite **„Netflix“ nustat.** ir paspauskite **OK**.
- 3 – Prireikus, kelis kartus paspauskite , kad meniu uždarytumėte.


Valyti interneto atmintį

Naudodami parinktį **Valyti interneto atmintį** galite išvalyti visus televizoriuje saugomus interneto failus ir prisijungimo duomenis, pvz., slaptažodžius, slapukus ir istoriją.

Jei norite valyti interneto atmintį...

- 1 – Paspauskite , pasirinkite **Tinklas** ir paspauskite , kad atvertumėte meniu.
- 2 – Pasirinkite **Valyti interneto atmintį** ir paspauskite **OK**.

3 – Pasirinkite **OK**, kad patvirtintumėte.

4 – Prireikus, kelis kartus paspauskite  (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Failų bendrinimas

Televizorių galima prijungti prie kitų jūsų belaidžio tinklo įrenginių, pvz., jūsų kompiuterio ar išmaniojo telefono. Galite naudoti kompiuterį su „Microsoft Windows“ arba „Apple“ OS X.

Šio televizoriaus ekrane galite peržiūrėti nuotraukas, leisti muziką ir vaizdo įrašus, laikomus jūsų kompiuteryje.

Įrenginių prijungimas

4.1

Apie ryšius

Jungiamumo vedlys

Visada junkite įrenginį prie televizoriaus su geriausios kokybės jungtimi. Be to, naudokite geros kokybės laidus, kad būtų užtikrintas geras vaizdo ir garso perdavimas.

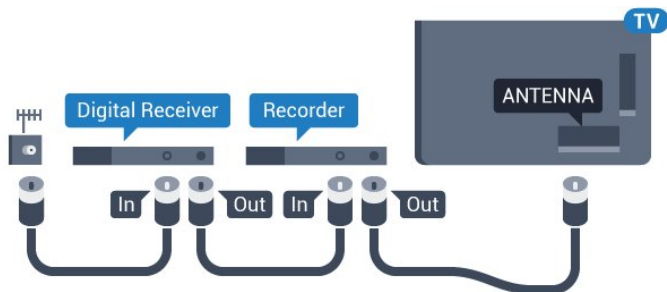
Kai prijungiate įrenginį, televizorius atpažįsta jo tipą ir suteikia kiekvienam įrenginiui tinkamą tipo pavadinimą. Jei norite, tipo pavadinimą galite pakeisti. Jei įrenginio tipo pavadinimas nustatomas teisingai, šaltinių meniu pasirinkus šį įrenginį televizorius automatiškai įjunga tinkamiausius televizoriaus nustatymus.

Jeigu jums reikia prie televizoriaus prijungti keletą įrenginių, galite pasinaudoti „Philips“ televizoriaus jungiamumo vadovu. Vadove pateikiama informacija, kaip prijungti ir kokius laidus naudoti.

Apsilankykite adresu www.connectivityguide.philips.com

Antenos lizdas

Jeigu turite televizijos priedėlį (skaitmeninį imtuvą) arba įrašymo įrenginį, prijunkite antenos laidą taip, kad antenos signalas pirmiausia eitų per skaitmeninį imtuvą ir (arba) įrašymo įrenginį prieš patekdamas į televizorių. Taip antena ir skaitmeninis imtuvas gali siųsti papildomus kanalus į įrašymo įrenginį, kad jie būtų įrašyti.



5362 serijai

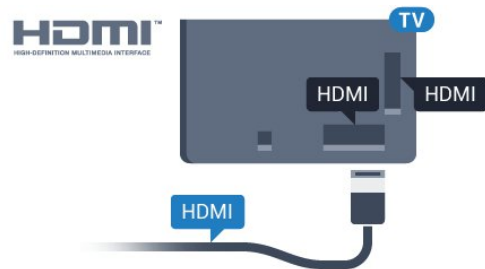


HDMI prievadai

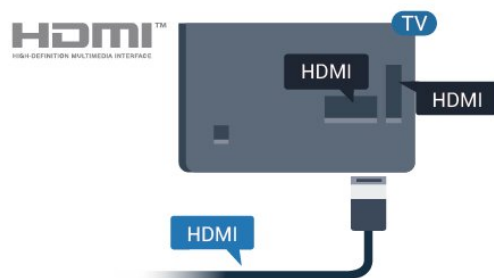
HDMI kokybė

HDMI jungtis užtikrina geriausią vaizdo ir garso kokybę. Vienu HDMI laidu perduodami vaizdo ir garso signalai. Televizijos signalui naudokite HDMI laidą.

Geriausia signalo perdavimo kokybė pasiekama naudojant didelės spartos HDMI laidą, kuris nėra ilgesnis nei 5 m.



5362 serijai



Apsauga nuo kopijavimo

HDMI laidai palaiko HDCP (plačiajuosčio ryšio skaitmeninio turinio apsaugą). HDCP yra apsaugos nuo kopijavimo signalas, kuris neleidžia kopijuoti turinio iš DVD arba „Blu-ray“ disko. Taip pat ši funkcija vadinama DRM (skaitmeniniu teisių valdymu).

HDMI ARC

Tik TV HDMI 1 turi HDMI ARC (garso grįžties kanalą).

Jei įrenginyje, įprastai namų kino sistemoje (NKS), taip pat yra HDMI ARC jungtis, prijunkite ją prie šio TV HDMI 1 lizdo. Kai naudojate HDMI ARC jungtį, jums nereikia jungti papildomo garso laidų, kuriuo televizoriaus vaizdo garsas siunčiamas į NKS. HDMI ARC jungtis perduoda abu signalus.

HDMI MHL

Naudodami HDMI MHL, tai ką matote „Android“ išmaniajame telefone arba planšetiniame kompiuteryje, galite nusiųsti į televizoriaus ekraną.

Ši HDMI 4 televizoriaus jungtis naudoja MHL 2.0 („Mobile High-Definition Link“).

Naudojant laidinį ryšį užtikrinamas stabilumas, plati dažnių juosta ir nedidelis vėlavimas, be to, nėra belaidžių trukdžių ir atkuriamas aukštos kokybės garsas. Prijungus MHL įkraunamas išmaniojo telefono arba planšetinio kompiuterio akumuliatorius. Nors ir prijungtas, mobilusis įrenginys nebus kraunamas, jei įjungtas televizoriaus parengties režimas.

Sužinokite, koks pasyvusis MHL kabelis tinka jūsų mobiliam įrenginiui. Jums reikalingas kabelis su HDMI jungtimi televizoriui viename gale, o kitame gale turi būti jungtis, prie kurios galėtumėte prijungti savo išmanųjį telefoną arba planšetinį kompiuterį.

MHL, „Mobile High-Definition Link“ ir MHL logotipas yra MHL, LLC prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai.



„Ultra HD“ per HDMI

Šis televizorius gali atkurti „Ultra HD“ signalus. Kai kurie įrenginiai, prijungti HDMI laidu, neatpažįsta „Ultra HD“ atkuriančio televizoriaus ir gali tinkamai neveikti, rodyti iškreiptą vaizdą arba atkurti iškreiptą garsą. Jei norite, kad toks įrenginys veiktų tinkamai, galite nustatyti įrenginiui tinkamą signalo kokybę. Jei įrenginys „Ultra HD“ signalų nenaudoja, galite išjungti „Ultra HD“ šiai HDMI jungčiai.

Nustatymas UHD 4:4:4/4:2:2 leidžia UHD YCbCr 4:4:4 / 4:2:2 signalus. Nustatymas UHD 4:2:0 leidžia UHD YCbCr 4:2:0 signalus.

Norėdami nustatyti signalo kokybę...

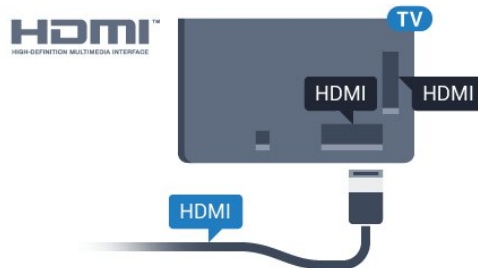
1 – Paspauskite ,

pasirinkite **Bendrieji nustatymai** ir paspauskite **➤** (dešinėn), kad atvertumėte meniu.
2 – Pasirinkite **HDMI Ultra HD > HDMI 3 & 4** ir paspauskite **OK**.
3 – Pasirinkite **UHD 4:4:4/4:2:2, UHD 4:2:0** arba **UHD išjungta** ir paspauskite **OK**.
4 – Prireikęs, kelis kartus paspauskite **◀** (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

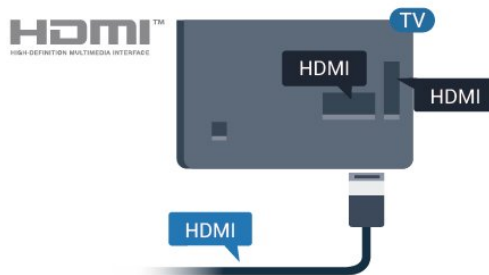
HDMI CEC – „EasyLink“

EasyLink

HDMI jungtis užtikrina geriausią vaizdo ir garso kokybę. Vienu HDMI laidu perduodami vaizdo ir garso signalai. Didelės raiškos (HD) televizijos signalui perduoti naudokite HDMI laidą. Geriausio signalo perdavimo kokybė pasiekama naudojant didelės spartos HDMI laidą, kuris nėra ilgesnis nei 5 m.



5362 serijai



EasyLink HDMI CEC

Jeigu jūsų įrenginiai yra sujungti HDMI jungtimi ir turi „EasyLink“ funkciją, galite juos valdyti televizoriaus nuotolinio valdymo pultu. Televizoriuje ir prijungtame įrenginyje turi būti įjungtas „EasyLink“ HDMI CEC.

Naudodami „EasyLink“ galite valdyti prijungtą įrenginį televizoriaus nuotolinio valdymo pultu. „EasyLink“ naudoja HDMI CEC (angl. „Consumer Electronics Control“ – plataus vartojimo elektronikos valdymas) ryšiui su prijungtais įrenginiais palaikyti. Įrenginiai turi palaikyti HDMI CEC ir turi būti prijungti HDMI jungtimi.

„EasyLink“ sąranka

Televizorius pristatomas su įjungtu „EasyLink“. Patikrinkite, ar visi HDMI-CEC nustatymai tinkamai nustatyti prijungtuose „EasyLink“ įrenginiuose.


„EasyLink“ gali tinkamai neveikti su kitų prekių ženklų įrenginiais.



HDMI CEC kitų gamintojų įrenginiuose

HDMI CEC funkcija įvairių modelių įrenginiuose vadinasi skirtingai. Pavyzdžiui: „Anynet“, „Aquos Link“, „Bravia Theatre Sync“, „Kuro Link“, „Simplink“ ir „Viera Link“. Ne visų modelių įrenginiai yra visiškai suderinami su „EasyLink“.


Atitinkami kitų prekės ženklų HDMI CEC pavadinimai yra jų atitinkamų turėtojų nuosavybė.

Valdykite įrenginius

Norėdami valdyti prie HDMI prijungtą įrenginį ir nustatyti naudodami „EasyLink“, pasirinkite įrenginį (arba jo operaciją) televizoriaus jungčių sąrašė. Spauskite  **SOURCES**, pasirinkite prie HDMI prijungtą įrenginį ir spauskite **OK**.

Kai įrenginys pasirenkamas, televizoriaus nuotolinio valdymo pultu galite jį valdyti. Vis dėlto  **Pagrindinis** ir  **OPTIONS** mygtukų bei kai kurių kitų TV mygtukų komandos į įrenginį nesiunčiamos.

Jeigu jums reikalingo mygtuko nėra televizoriaus nuotolinio valdymo pulte, galite pasirinkti jį iš parinkčių meniu.

Spauskite  **OPTIONS** ir pasirinkite **Valdikliai** meniu juostoje. Ekrane pasirinkite jums reikalingą įrenginio mygtuką ir spauskite **OK**.





Kai kurių specialių įrenginio mygtukų gali nebūti valdiklių meniu.

Į TV nuotolinio valdymo pulto komandas reaguos tik įrenginiai, palaikantys „EasyLink“ nuotolinio valdymo funkciją.

„EasyLink“ įjungimas ar išjungimas

Galite įjungti arba išjungti „EasyLink“. Televizorius paroduodamas su įjungtais „EasyLink“ nustatymais.




Jei „EasyLink“ norite išjungti visiškai...

- 1 – Paspauskite , pasirinkite **Bendrieji nustatymai** ir spauskite  (dešinėn), kad atvertumėte meniu.
- 2 – Pasirinkite **EasyLink**, spauskite  (dešinėn) ir kitame žingsnyje pasirinkite **EasyLink**.
- 3 – Pasirinkite **Išjungti**.
- 4 – Prireikus, kelis kartus spauskite  (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

„EasyLink“ nuotolinis valdymas

Jei norite, kad įrenginiai būtų susieti, bet nenorite jų valdyti televizoriaus nuotolinio valdymo pultu, „EasyLink“ nuotolinį valdymą galite išjungti kiekviename jų atskirai.




Jei norite įjungti arba išjungti „EasyLink“ nuotolinį valdymą...

- 1 – Paspauskite , pasirinkite **Bendrieji nustatymai** ir spauskite  (dešinėn), kad atvertumėte meniu.
- 2 – Pasirinkite **EasyLink** > „EasyLink“ nuotolinis valdymas ir spauskite **OK**.
- 3 – Pasirinkite **Ijungta** arba **Išjungta** ir spauskite **OK**.
- 4 – Prireikus, kelis kartus spauskite  (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

„Pixel Plus“ sąsaja

Kai kuriuose įrenginiuose, pvz., DVD ar „Blu-ray“ leistuve, gali būti atskiras vaizdo kokybės apdorojimas. Kad vaizdo kokybė dėl TV vaizdo apdorojimo trukdžių nebūtų prasta, šių įrenginių vaizdo apdorojimą reikia išjungti. TV pristatomas su įjungta „Pixel Plus Link“ sąsaja, todėl prie TV prijungtų naujausių „Philips“ įrenginių vaizdo kokybės apdorojimas yra išjungtas.

Norėdami įjungti arba išjungti „Pixel Plus Link“...

- 1 – Paspauskite , pasirinkite **Bendrieji nustatymai** ir spauskite  (dešinėn), kad atvertumėte meniu.
- 2 – Pasirinkite „EasyLink“ > „Pixel Plus Link“ ir spauskite **OK**.
- 3 – Pasirinkite **Ijungta** arba **Išjungta** ir spauskite **OK**.
- 4 – Prireikus, kelis kartus spauskite  (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Automatinis įrenginių išjungimas

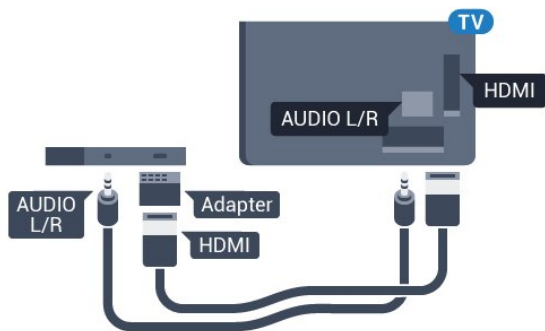
TV galite nustatyti taip, kad jis išjungtų su HDMI-CEC suderinamus įrenginius, jei jie nėra aktyvūs šaltiniai. Jei prijungtas įrenginys nenaudojamas ilgiau kaip 10 minučių, TV įjungia parengties režimą.

DVI į HDMI

Jei vis dar turite įrenginių, kuriuose yra tik DVI jungtis, juos galite jungti prie bet kurios HDMI jungties naudodami DVI–HDMI adapterį.

Jei jūsų įrenginyje yra tik DVI jungtis, naudokite DVI į HDMI adapterį. Naudokite vieną iš HDMI jungčių ir prijunkite garso K/D laidą (3,5 mm minikištukas) prie televizoriaus galinėje pusėje esančio garso įvado

garsui.



Apsauga nuo kopijavimo

DVI ir HDMI laidai palaiko HDCP (plačiajuosčio ryšio skaitmeninio turinio apsaugą). HDCP yra apsaugos nuo kopijavimo signalas, kuris neleidžia kopijuoti turinio iš DVD arba „Blu-ray“ disko. Taip pat ši funkcija vadinama DRM (skaitmeniniu teisių valdymu).

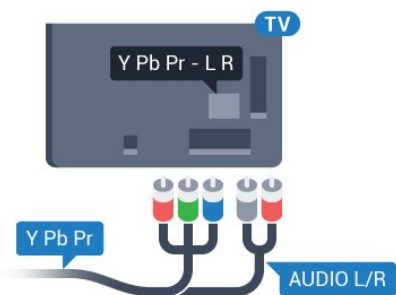
Y Pb Pr – komponentinė jungtis

Y Pb Pr – komponentinė vaizdo jungtis – tai aukštos kokybės jungtis.

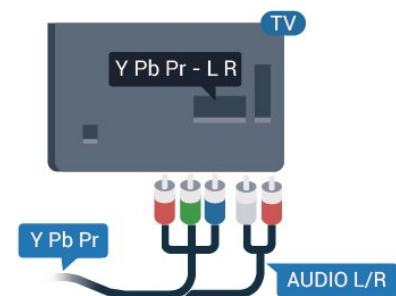
YPbPr jungtį galima naudoti didelės raiškos (HD) televizijos signalams. Prie Y, Pb ir Pr signalų pridedami kairės ir dešinės pusės garso signalai.

Jungdami suderinkite YPbPr jungties spalvas (žalia, mėlyna, raudona) pagal laido kištukus.

Naudokite garso K / D RCA dvišakį laidą, jei jūsų įrenginyje leidžiamas ir garsas.



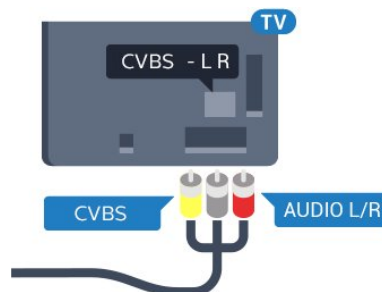
5362 serijai



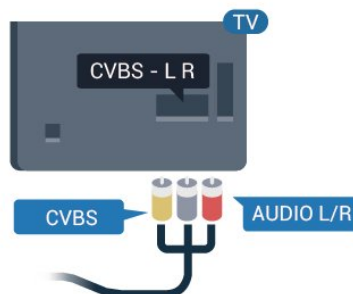
CVBS – garso K/D

CVBS (kompozitinis vaizdo signalas) – tai aukštos vaizdo kokybės jungtis. Kartu su CVBS signalu perduodami kairiojo ir dešiniojo kanalo garso signalai.

- Y naudojama ta pati jungtis kaip CVBS.
- Komponentinei ir kompozitinei jungtims naudojamos garso jungtys.



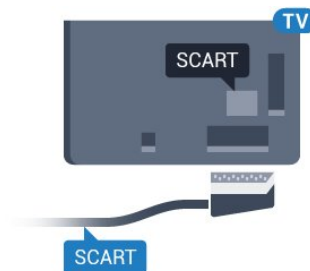
5362 serijai



„Scart“

SCART – tai geros kokybės jungtis.

SCART jungtį galima naudoti CVBS ir RGB vaizdo signalams, bet ji netinka didelės raiškos (HD) televizijos signalams. SCART jungtis kartu perduoda vaizdo ir garso signalus. SCART jungtis palaiko ir NTSC atkūrimą.



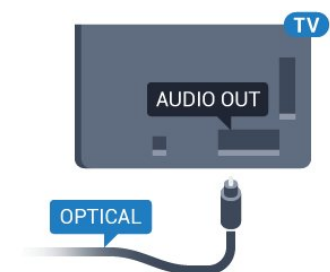
Garso išvestis – optinė

Garso išvestis – optinė – tai aukštos garso kokybės jungtis.

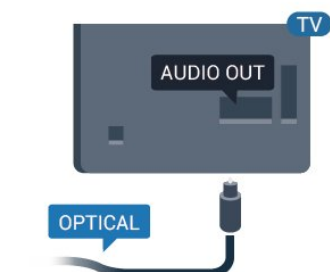
Ši optinė jungtis gali perduoti 5.1 garso kanalų signalus. Jeigu įrenginyje, dažniausiai namų kino sistemoje, nėra HDMI ARC jungties, šią jungtį galite naudoti su namų kino garso įvesties–optine jungtimi. Garso išvesties–optine jungtimi garsas perduodamas iš televizoriaus į namų kino sistemą.

Galite nustatyti garso išvesties signalo tipą, atitinkantį jūsų namų kino sistemos garso galimybes. Jei reikia daugiau informacijos, **Žinyne** paspauskite spalvos mygtuką **Raktažodžiai** ir suraskite **Garso išvesties nustatymai**.

Jeigu garsas neatitinka vaizdo ekrane, galite reguliuoti garso ir vaizdo sinchronizavimą. Jei reikia daugiau informacijos, **Žinyne** paspauskite spalvos mygtuką **Raktažodžiai** ir suraskite **Garso ir vaizdo sinchronizavimas**.



5362 serijai



4.2

CAM su lustine kortele – CI+

CI+

Šis televizorius yra paruoštas CI+ sąlyginei prieigai.

Naudodamiesi CI+ galite žiūrėti aukštos kokybės HD programas, pavyzdžiui, filmus ir sporto laidas, siūlomas skaitmeninės televizijos operatorių jūsų regione. Šias programas užkoduoja televizijos operatorius, o iškoduoja išankstinio mokėjimo CI+ modulis.

Skaitmeninės televizijos operatoriai pateikia šį CI+

modulį (sąlyginės prieigos modulį – CAM) ir lustinę kortelę, kai iš jų užsisakote papildomų programų. Šioms programoms taikoma aukšto lygio apsauga nuo kopijavimo.

Jei reikia daugiau informacijos apie sąlygas ir taisykles, kreipkitės į skaitmeninės televizijos operatorių.



„Smart“ kortelė

Skaitmeninės televizijos operatoriai pateikia šį CI+ modulį (sąlyginės prieigos modulį – CAM) ir lustinę kortelę, kai iš jų užsisakote papildomų programų.

Įstatykite lustinę kortelę į CAM modulį. Skaitykite iš operatoriaus gautas instrukcijas.

Jei į televizorių norite įstatyti CAM...

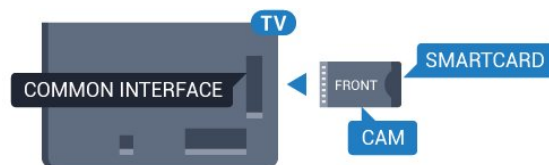
1 – Apžiūrėkite CAM ir raskite tinkamą įdėjimo būdą. Netinkamai įdėjus kortelę galima sugadinti CAM ir televizorių.

2 – Žiūrėdami į televizoriaus nugarėlę, priekinę CAM dalį nukreipę į save, švelniai pastumkite CAM į lizdą **COMMON INTERFACE**.

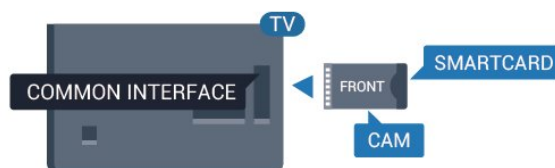
3 – Pastumkite CAM tiek, kiek jis įlįs, ir palikite jį lizde.

Kai televizorių įjungsite, gali praeiti kelios minutės, kol CAM bus suaktyvintas. Jei CAM modulis įstatytas, o abonentinis mokestis sumokėtas (paslaugų teikimo būdas gali skirtis), galėsite žiūrėti koduotus kanalus, kuriuos palaiko turima CAM lustinė kortelė.

CAM ir lustinė kortelė yra skirta tik jūsų televizoriui. Jei CAM išimsite, CAM palaikomų koduotų kanalų nebegalėsite žiūrėti.



5362 serijai



Slaptažodžiai ir PIN kodai

Naudodamiesi kai kuriais CAM, kad galėtumėte žiūrėti jai priskirtus kanalus, turėsite įvesti PIN kodą. Jei norite nustatyti CAM skirtą PIN kodą, rekomenduojame naudoti tą patį kodą kaip ir televizoriui atrakinti.

Jei norite nustatyti CAM skirtą PIN kodą...

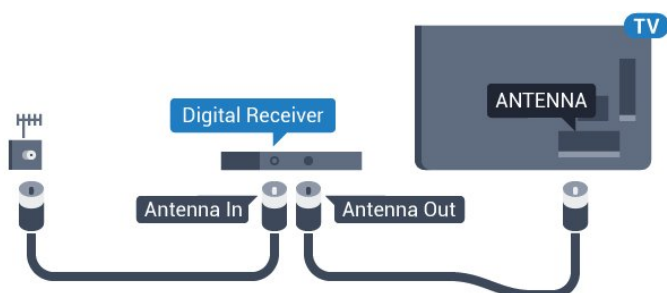
- 1 - Paspauskite **SOURCES**.
- 2 - Pasirinkite kanalų tipą, kuriems naudojate CAM.
- 3 - Paspauskite **OPTIONS** ir pasirinkite **Bendroji sąsaja**.
- 4 - Pasirinkite CAM televizijos operatorių. Šis ekrano vaizdas yra iš televizijos operatoriaus. Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus ir ieškokite PIN kodo nustatymo.

4.3

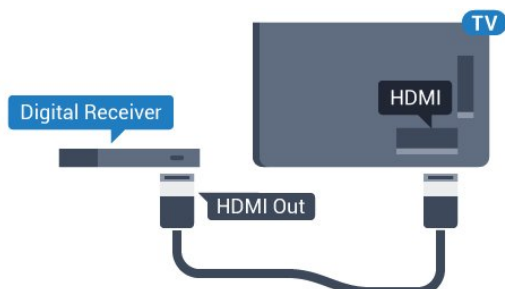
Imtuvas – skaitmeninis imtuvas

Kabelinės televizijos imtuvas

Naudokite 2 antenos laidus jungdami anteną prie televizijos priedėlio (skaitmeninio imtuvo) ir televizoriaus.



Šalia antenos jungčių naudokite HDMI laidą skaitmeniniam imtuvui prie televizoriaus prijungti. Arba galite naudoti SCART laidą, jeigu įrenginyje nėra HDMI jungties.



Išjungimo laikmatis

Jei naudojate tik skaitmeninio imtuvo nuotolinio valdymo pultą, šį automatinį laikmatį išjunkite. Tai reikia padaryti tam, kad televizorius automatiškai neišsijungtų, jei per 4 valandas televizoriaus

nuotolinio valdymo pulte nepaspausite jokio mygtuko.

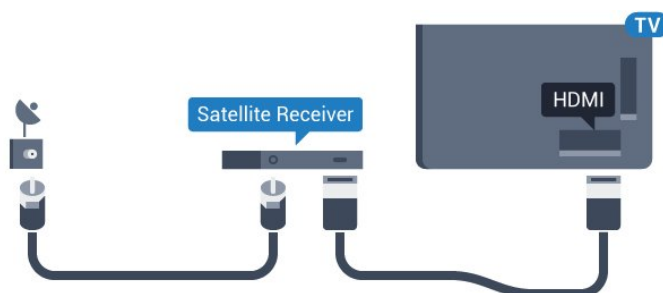
Jei reikia daugiau informacijos, **Žinyne** paspauskite spalvos mygtuką **Raktažodžiai** ir suraskite **Išjungti laikmatį**.

Palydovinis imtuvas

Prijunkite palydovinės antenos laidą prie palydovinio imtuvo.

Šalia antenos jungties naudokite HDMI laidą įrenginiui prie televizoriaus prijungti.

Arba galite naudoti SCART laidą, jeigu įrenginys neturi HDMI jungties.



Išjungimo laikmatis

Jei naudojate tik skaitmeninio imtuvo nuotolinio valdymo pultą, šį automatinį laikmatį išjunkite. Tai reikia padaryti tam, kad televizorius automatiškai neišsijungtų, jei per 4 valandas televizoriaus nuotolinio valdymo pulte nepaspausite jokio mygtuko.

Jei reikia daugiau informacijos, **Žinyne** paspauskite spalvos mygtuką **Raktažodžiai** ir suraskite **Išjungti laikmatį**.

4.4

Namų kino sistema – NKS

Prijungimas per HDMI ARC

Naudokite HDMI laidą namų kino sistemai (NKS) prie televizoriaus prijungti. Galite prijungti „Philips Soundbar“ arba NKS su integruotu diskų grotuvu.

HDMI ARC

Jeigu jūsų namų kino sistemoje yra HDMI ARC jungtis, jai prijungti galite naudoti bet kurią TV HDMI 1 jungtį. Naudojant HDMI ARC, jums nereikia prijungti papildomo garso laido. HDMI ARC jungtis perduoda abu signalus.

Visos TV HDMI 1 jungtys palaiko garso grįžties kanalo (ARC) signalą. Bet kai prijungiate namų kino sistemą, televizorius gali siųsti ARC signalą tik į šią HDMI jungtį.

Garso išvesties nustatymai

Garso išvesties delsa

Kai prie televizoriaus yra prijungta namų kino sistema (NKS), reikia sinchronizuoti vaizdą televizoriaus ekrane ir garsą iš kino sistemos.




Automatinis garso ir vaizdo sinchronizavimas

Naujose „Philips“ namų kino sistemose garsas ir vaizdas sinchronizuojamas automatiškai ir visada yra tinkamas.

Garso sinchronizavimo delsa

Gali būti, kad norėdami sinchronizuoti garsą ir vaizdą, kai kuriose namų kino sistemose turėsite pakoreguoti garso sinchronizavimo delsos reikšmę. Namų kino sistemoje delsos reikšmę didinkite tol, kol vaizdas ir garsas sutaps. Gali reikėti naudoti 180 ms delką. Apie tai skaitykite namų kino sistemos vadove. Naudodami delsos nustatymą namų kino sistemoje turite išjungti garso išvesties delką televizoriuje.

Jei norite išjungti garso išvesties delką...




- 1 – Paspauskite , pasirinkite **Garsas** ir paspauskite , kad atvertumėte meniu.
- 2 – Pasirinkite **Papildomi > Garso išvesties delsa** ir paspauskite **OK**.
- 3 – Pasirinkite **Išjungti**.
- 4 – Prireikus, kelis kartus paspauskite , kad meniu uždarytumėte.

Garso išvesties poslinkis

Jei negalite nustatyti delsos namų kino sistemoje, galite nustatyti, kad televizorius sinchronizuotų garsą. Galite nustatyti poslinkį, kurio namų kino sistemai reikia vaizdo televizoriuje garsui apdoroti. Reikšmę galima didinti po 5 ms. Didžiausia nustatoma reikšmė yra -60 ms.

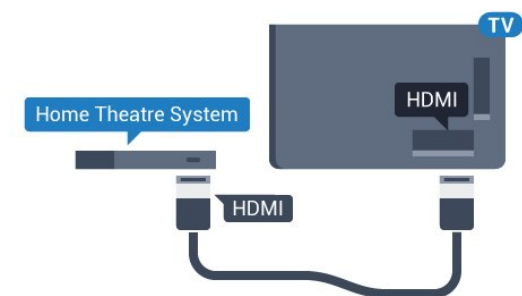
Garso išvesties delsos nustatymas turi būti įjungtas.

Jei norite sinchronizuoti televizoriaus garsą...

- 1 – Paspauskite , pasirinkite **Garsas** ir paspauskite , kad atvertumėte meniu.
- 2 – Pasirinkite **Papildomi > Garso išvesties poslinkis** ir paspauskite **OK**.
- 3 – Garso poslinkiui nustatyti naudokite slinkties juostą ir paspauskite **OK**.
- 4 – Prireikus, kelis kartus paspauskite , kad meniu uždarytumėte.


Garso išvesties formatas

Jei turite namų kino sistemą (NKS) su daugiakanalio garso apdorojimo funkcija, pvz., „Dolby Digital“, DTS® ar panašia, nustatykite



Garso ir vaizdo sinchronizavimas (sync)

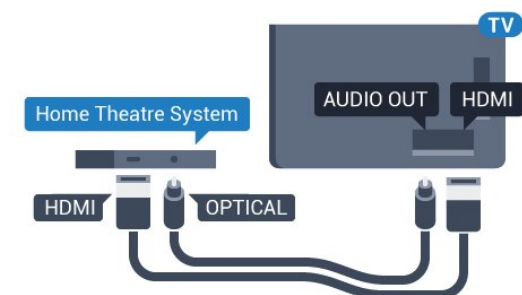
Jei garsas neatitinka vaizdo ekrane, daugelyje namų kino sistemų su diskų grotuvu galite nustatyti vėlinimą, kad garsas ir vaizdas sutaptų.

Jei reikia daugiau informacijos, Žinyne paspauskite spalvos mygtuką  **Raktažodžiai** ir suraskite **Garso ir vaizdo sinchronizavimas**.

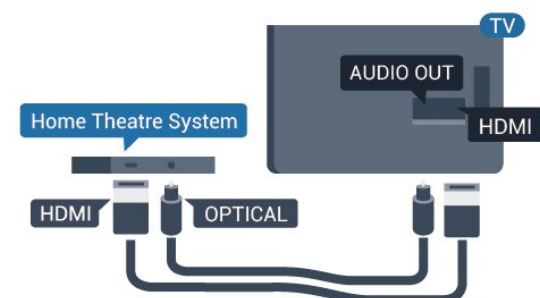
Prijungimas per HDMI

Naudokite HDMI laidą namų kino sistemai (NKS) prie televizoriaus prijungti. Galite prijungti „Philips Soundbar“ arba NKS su integruotu diskų grotuvu.

Jeigu namų kino sistemoje nėra HDMI ARC jungties, prijunkite optinį garso laidą („Toslink“), kad televizijos vaizdo garsas būtų siunčiamas į namų kino sistemą.




5362 serijai






Garso ir vaizdo sinchronizavimas (sync)

Jei garsas neatitinka vaizdo ekrane, daugelyje namų kino sistemų su diskų grotuvu galite nustatyti vėlinimą, kad garsas ir vaizdas sutaptų.

Jei reikia daugiau informacijos, Žinyne paspauskite spalvos mygtuką  **Raktažodžiai** ir suraskite **Garso ir vaizdo sinchronizavimas**.

daugiakanalį garso išvesties formatą. Naudojant daugiakanalį formatą suglaudintas daugiakanalis garso signalas iš TV kanalo ar prijungto grotuvo siunčiamas į namų kino sistemą. Jei jūsų namų kino sistemoje nėra daugiakanalio garso apdorojimo funkcijos, pasirinkite „Stereofoninis“.




Jei norite nustatyti garso išvesties formatą...

- 1 - Paspauskite , pasirinkite **Garsas** ir paspauskite  (dešinėn), kad atvertumėte meniu.
- 2 - Pasirinkite **Papildomi > Garso išvesties formatai** ir paspauskite **OK**.
- 3 - Pasirinkite **Daugiakanalis, Stereofoninis (nesuglaudintas)** arba **Daugiakanalis (apėjimas)**, tada paspauskite **OK**.
- 4 - Prireikus, kelis kartus paspauskite  (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Garso išvesties suvienodinimas

Televizoriaus ir namų kino sistemos garso lygiui (garsumui) suvienodinti, kai įjungiate vieną ar kitą iš šių įrenginių, naudokite garso išvesties suvienodinimo nustatymą. Garsumo skirtumas gali atsirasti dėl garso apdorojimo skirtumų.

Jei norite suvienodinti garsumo skirtumus...


- 1 - Paspauskite , pasirinkite **Garsas** ir paspauskite  (dešinėn), kad atvertumėte meniu.
- 2 - Pasirinkite **Išplėstiniai > Garso išvesties suvienodinimas** ir paspauskite **OK**.
- 3 - Pasirinkite **Daugiau, Vidutiniškai** arba **Mažiau** ir paspauskite **OK**.
- 4 - Jeigu garsumo skirtumas didelis, pasirinkite **Daugiau**. Jeigu garsumo skirtumas yra mažas, pasirinkite **Mažiau**.
- 5 - Prireikus, kelis kartus paspauskite  (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Garso išvesties suvienodinimo nustatymas veikia garso išvesties–optinį ir HDMI ARC garso signalus.

Problemos dėl NKS garso

Garsas su stipriu triukšmu

Jei žiūrite vaizdo įrašus iš prijungtos USB atmintinės arba prijungto kompiuterio, per namų kino sistemą atkuriamas garsas gali būti iškraipytas. Triukšmas atsiranda, kai garso ar vaizdo faile yra įrašytas DTS garsas, tačiau namų kino sistema nepalaiko DTS garso apdorojimo. Šią problemą galite išspręsti TV pasirinkdami **Garso išvesties formatus** ir jį nustatydami kaip **Stereofoninis (nesuglaudintas)**.

Paspauskite , kad pereitumėte į **Garsas > Išplėstiniai > Garso išvesties formatus**.

Nėra garso

Jei per namų kino sistemą negirdite garso iš televizoriaus, patikrinkite, ar HDMI1 laidą prijungėte prie namų kino sistemos **HDMI ARC** jungties.

4.5


Išmanieji telefonai ir planšetiniai kompiuteriai

Jei prie televizoriaus norite prijungti išmanųjį telefoną arba planšetinį kompiuterį, galite naudoti belaidį arba laidinį ryšį.

Belaidis ryšys

Norėdami jungtis belaidžiu ryšiu, į išmanųjį telefoną arba planšetinį kompiuterį atsisiųskite „Philips TV Remote App“ programą iš mėgstamos programų parduotuvės.

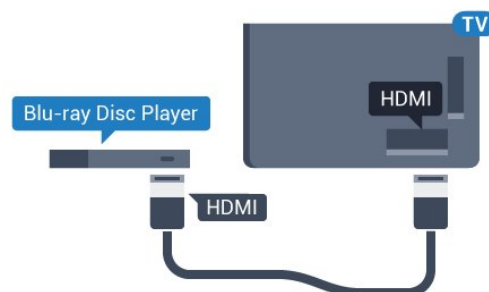
Laidinis

Norėdami jungtis laidiniu ryšiu, naudokite HDMI 4 MHL jungtį televizoriaus gale. Jei reikia daugiau informacijos, **Žinyne** paspauskite spalvos mygtuką  **Raktažodžiai** ir suraskite **HDMI MHL**.

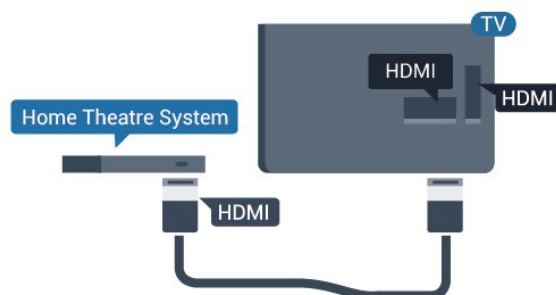
4.6

„Blu-ray“ diskų grotuvas

Prie televizoriaus jungdami „Blu-ray Disc“ leistuvą naudokite didelės spartos HDMI laidą.



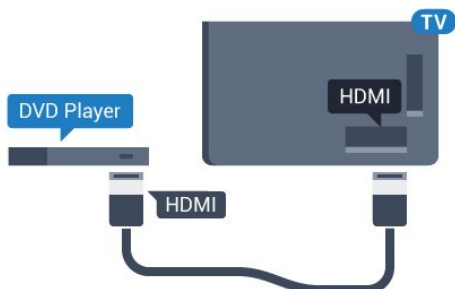
5362 serijai



Jeigu „Blu-ray Disc“ leistuvas turi „EasyLink“ HDMI CEC, galite jį valdyti televizoriaus nuotolinio valdymo pultu.

DVD leistuvas

Prijunkite DVD leistuvą prie televizoriaus HDMI laidu. Arba galite naudoti SCART laidą, jei įrenginyje nėra HDMI jungties.

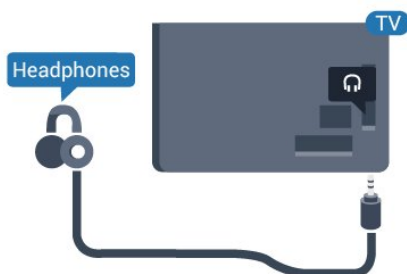


Jeigu DVD leistuvas yra prijungtas HDMI laidu ir jame yra „EasyLink“ CEC, galite valdyti leistuvą televizoriaus nuotolinio valdymo pultu.

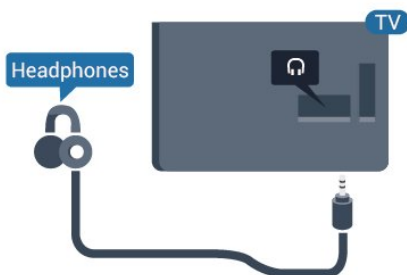
Jei reikia daugiau informacijos apie „EasyLink“, **Žinyne** paspauskite spalvos mygtuką **Raktažodžiai** ir suraskite EasyLink HDMI CEC.

Ausinės

Ausines galite prijungti prie jungties televizoriaus nugarėlėje. Tai 3,5 mm minijungtis. Ausinių garsumo lygį galite reguliuoti atskirai.



5362 serijai



Jei norite reguliuoti garsumą...

- 1 - Paspauskite , pasirinkite Garsas > Ausinių garsumas ir spustelėkite OK.
- 2 - Kad sureguliuotumėte reikšmę, paspauskite

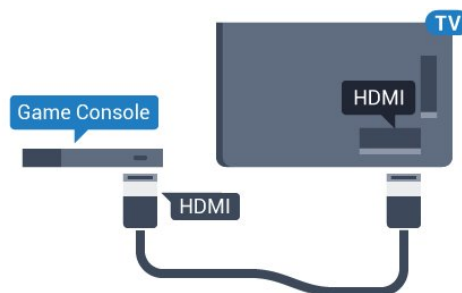
rodyklę (aukštyn) arba (žemyn).

3 - Prireikus, kelis kartus paspauskite (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

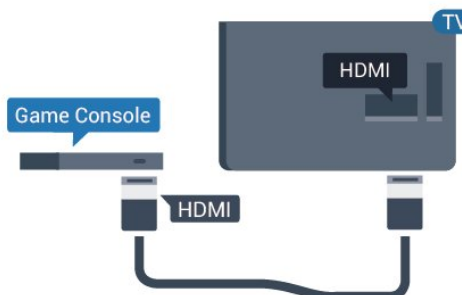
Žaidimų kompiuteris

HDMI

Kad kokybė būtų geriausia, žaidimų kompiuterį prie televizoriaus prijunkite didelės spartos HDMI laidu.

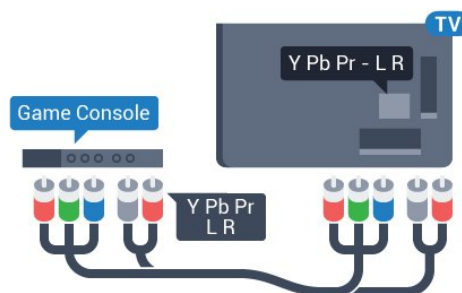


5362 serijai

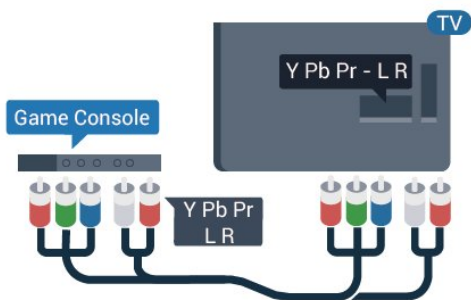


Y Pb Pr – komponentinė jungtis

Prijunkite žaidimų pultą komponentiniu vaizdo kabeliu (Y Pb Pr) ir garso L/R kabeliu prie TV.



5362 serijai



CVBS – garso K/D

CVBS (kompozitinis vaizdo signalas) – tai aukštos vaizdo kokybės jungtis. Kartu su CVBS signalu perduodami kairiojo ir dešiniojo kanalo garso signalai.

- Y naudojama ta pati jungtis kaip CVBS.
- Komponentinei ir kompozitinei jungtims naudojamos garso jungtys.

„Scart“

Žaidimų kompiuterį prijunkite prie televizoriaus kompozitiniu kabeliu (CVBS) ir garso K/D kabeliu.




Jei jūsų žaidimų kompiuteryje yra tik vaizdo (CVBS) ir garso K/D išvesties jungtis, naudokite vaizdo-garso K/D perėjimo į SCART adapterį (parduodamas atskirai), kad galėtumėte jį prijungti prie SCART lizdo.

Geriausias nustatymas

Prieš pradėdant žaisti žaidimus per prijungtą žaidimų kompiuterį rekomenduojame nustatyti idealų televizoriaus nustatymą **Žaidimas**.

Kai baigsite žaisti ir norėsite vėl žiūrėti televiziją, nustatymą **Žaidimai arba kompiuteris** būtinai vėl nustatykite kaip **Išjungta**.

Jei norite pasirinkti tinkamiausius televizoriaus nustatymus...

- 1 - Paspauskite , pasirinkite **Vaizdas** ir paspauskite , kad atvertumėte meniu.
- 2 - Pasirinkite **Papildomai > Žaidimas arba kompiuteris** ir pasirinkite prietaisą, kurį norite naudoti, tipą. Jei vėl norite įjungti televiziją, pasirinkite **Išjungta**.
- 3 - Prireikus, kelis kartus paspauskite , kad meniu uždarytumėte.

4.10

USB standusis diskas

Ko jums reikia


Prijungę USB standųjį diską galite pristabdyti televizijos transliaciją arba ją įrašyti. Televizijos transliacija turi būti skaitmeninė (DVB transliacija ar panaši).

Norėdami pristabdyti

Jei norite pristabdyti transliaciją, reikalingas USB suderinamas standusis diskas, kurio talpa yra ne mažesnė nei 4 GB.


Norėdami įrašyti

Jei transliaciją norite pristabdyti ir įrašyti, jums reikia bent 250 GB disko vietos. Jei transliaciją norite įrašyti su TV gido duomenimis iš interneto, jums reikia prie televizoriaus prijungto interneto ryšio ir prijungto USB standžiojo disko.

Jei reikia daugiau informacijos, kaip prijungti USB standųjį diską, **Žinyne** spauskite spalvos mygtuką  **Raktažodžiai** ir suraskite **USB standusis diskas, diegimas**.

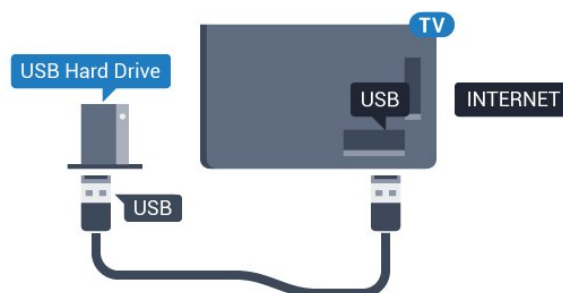
Įrengimas

Kad galėtumėte pristabdyti arba įrašyti transliaciją, turite prijungti ir suformatuoti USB standųjį diską. Formatuojant pašalinami visi USB standžiajame diske esantys failai.

- 1 - Prijunkite USB standųjį diską prie televizoriaus **USB** jungties. Formatuodami nejunkite kito USB įrenginio į kitą USB prievadą.
- 2 - Įjunkite USB standųjį diską ir televizorių.
- 3 - Kai televizoriuje nustatytas skaitmeninės televizijos kanalas, spauskite  (pauzė). Bandant įjungti pauzę, prasidės formatavimas.

Vykdysite ekrane pateikiamus nurodymus.

Kai USB standusis diskas formatuojamas, palikite jį nuolatos prijungtą.



5362 serijai



Ispėjimas

USB standusis diskas formatuojamas tik šiam televizoriui, todėl jame padarytų įrašų kitame televizoriuje ar kompiuteryje negalite naudoti. Nekopijuokite ir nekeiskite USB standžiajame diske esančių įrašo failų jokiais kompiuterinėmis programomis. Galite sugadinti savo įrašus. Formatuojant kitą USB standųjį diską, pirmojo turinys pradings. Prie televizoriaus prijungtą USB standųjį diską reikės performatuoti, kad galėtumėte jį naudoti kompiuteriui.

Formatavimas

Kad galėtumėte pristabdyti arba įrašyti transliaciją, turite prijungti ir suformatuoti USB standųjį diską. Formatuojant pašalinami visi USB standžiajame diske esantys failai. Jei norite įrašyti transliaciją su TV gido duomenimis iš interneto, pirmiausia prieš diegdami USB standųjį diską turite nustatyti interneto ryšį.

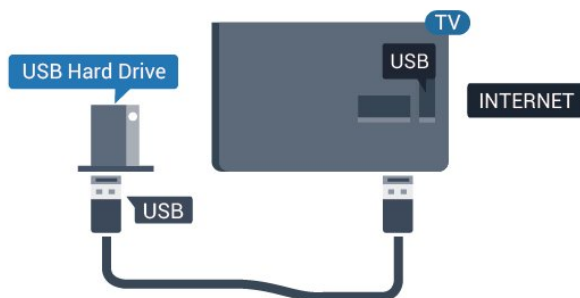
Ispėjimas

USB standusis diskas formatuojamas tik šiam televizoriui, todėl jame padarytų įrašų kitame televizoriuje ar kompiuteryje negalite naudoti. Nekopijuokite ir nekeiskite USB standžiajame diske esančių įrašo failų jokiais kompiuterinėmis programomis. Galite sugadinti savo įrašus. Formatuojant kitą USB standųjį diską, pirmojo turinys pradings. Prie televizoriaus prijungtą USB standųjį diską reikės performatuoti, kad galėtumėte jį naudoti kompiuteriui.

Jei norite suformatuoti USB standųjį diską...

- 1 - Prijunkite **USB** standųjį diską prie televizoriaus USB jungties. Formatuodami nejunkite kito USB įrenginio į kitą USB prievadą.
- 2 - Įjunkite USB standųjį diską ir televizorių.
- 3 - Kai televizoriuje nustatytas skaitmeninės televizijos kanalas, spauskite **II** (pauzė). Bandant įjungti pauzė, prasidės formatavimas. Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.
- 4 - Televizoriuje pasirodys pranešimas, kuriame bus klausama, ar USB standųjį diską norite naudoti programoms saugoti; jei sutinkate, patvirtinkite.
- 5 - Kai USB standusis diskas formatuojamas, palikite jį nuolatos prijungtą.

5362 serijai



4.11

USB klaviatūra

Prijunkite

Prijunkite USB klaviatūrą (USB-HID tipo), kad galėtumėte įvesti tekstą į televizorių.

Prijunkite viena iš **USB** jungčių.



Konfigūravimas

Jei norite įdiegti USB klaviatūrą, įjunkite televizorių ir prijunkite USB klaviatūrą prie vienos iš televizoriaus **USB** jungčių. Kai televizorius aptinka klaviatūrą pirmą kartą, galite pasirinkti klaviatūros išdėstymą ir patikrinti savo pasirinkimą. Jei iš pradžių pasirinkote kirilicos arba graikų klaviatūros išdėstymą, galite pasirinkti papildomą lotyniškos klaviatūros išdėstymą.

Jei norite pakeisti klaviatūros išdėstymo nustatymą, kai išdėstymas jau pasirinktas...

- 1 - Paspauskite **⚙**, pasirinkite **Bendrieji nustatymai** ir paspauskite **➤** (dešinien), kad atvertumėte meniu.

2 – Pasirinkite **USB klaviatūros nustatymai** ir paspauskite **OK**, kad atliktumėte klaviatūros nustatymą.

Specialieji klavišai

Teksto įvedimo mygtukai

- Įvesties mygtukas = **OK**
- Grįžimo mygtukas = panaikinti prieš žymeklį esantį simbolį
- Mygtukai su rodyklėmis = naršyti teksto lauke
- Jei norite perjungti klaviatūros išdėstymą, kai nustatytas papildomas išdėstymas, vienu metu paspauskite „**Ctrl**“ + tarpo mygtukus.

Programoms ir interneto puslapiams skirti mygtukai

- „**Tab**“ ir „**Shift**“ + „**Tab**“ = kitas ir ankstesnis
- „**Home**“ = slinkti į puslapio viršų
- „**End**“ = slinkti į puslapio apačią
- „**Page Up**“ = peršokti vienu puslapiu į viršų
- „**Page Down**“ = peršokti vienu puslapiu į apačią
- „**+**“ = priartinti viena padala
- „**-**“ = nutolinti viena padala
- „*****“ = talpinti tinklalapį pagal ekrano plotį

4.12

USB pelė

Prijungti USB pelę

Galite prijungti USB pelę (USB-HID tipo) ir naršyti internete.

Galėsite lengviau pasirinkti ir spustelėti nuorodas interneto puslapyje.

Prijungti pelę

Įjunkite TV ir prijunkite USB pelę prie vienos iš TV **USB** jungčių. Be to, USB pelę galite prijungti prie prijungtos USB klaviatūros.

Spustelėjimai pele

- Spustelėjimas kairiuoju klavišu = **OK**

Slinkties ratuku galite slinkti puslapius į viršų ir apačią.

Pelės greitis

Jei norite įdiegti USB klaviatūrą, įjunkite televizorių ir prijunkite USB klaviatūrą prie vienos iš televizoriaus **USB** jungčių. Kai televizorius aptinka klaviatūrą pirmą kartą, galite pasirinkti klaviatūros išdėstymą ir patikrinti savo pasirinkimą. Jei iš pradžių pasirinkote kirilicos arba graikų klaviatūros išdėstymą, galite pasirinkti papildomą lotyniškos klaviatūros išdėstymą.

Jei norite pakeisti klaviatūros išdėstymo nustatymą,

kai išdėstymas jau pasirinktas...

1 – Paspauskite **⚙**, pasirinkite **Bendrieji nustatymai** ir paspauskite **➤** (dešinienė), kad atvertumėte meniu.

2 – Pasirinkite **Pelės nustatymai** ir paspauskite **OK**, kad atliktumėte pelės nustatymą.

4.13

USB atmintinė

Galite peržiūrėti nuotraukas ar groti muziką ir vaizdo įrašus iš prijungtos USB atmintinės.

Įjungę televizorių prijunkite USB atmintinę prie vienos iš televizoriaus **USB** jungčių.



Televizorius aptinka atmintinę ir atidaro sąrašą, rodantį jos turinį.

Jei turinio sąrašas neparodomas automatiškai, paspauskite **➡ SOURCES** ir pasirinkite **USB**.

Norėdami baigti USB atmintinės turinio peržiūrą, spauskite **TV EXIT** arba pasirinkite kitą veiksmą.

Norėdami atjungti USB atmintinę, galite ją ištraukti bet kuriuo metu.

„Ultra HD“ per USB

Nuotraukas iš prijungto USB įrenginio arba atmintinės galite peržiūrėti „Ultra HD“ skiriamąja geba. Jei nuotraukos skiriamoji geba yra didesnė, televizorius sumažins jos skiriamąją gebą iki „Ultra HD“.

Jei reikia daugiau informacijos, kaip žiūrėti ar leisti turinį iš USB atmintinės, **Žinyne** spauskite spalvos mygtuką **— RAKTAŽODŽIAI** ir suraskite **Nuotraukos**, vaizdo įrašai ir muzika.


4.14

Fotoaparatas

Norėdami peržiūrėti nuotraukas, laikomas skaitmeniniame fotoaparate, galite prijungti fotoaparata tiesiogiai prie televizoriaus.

Prijunkite prie vienos iš televizoriaus **USB** jungčių. Prijungę fotoaparata įjunkite.

Jei turinio sąrašas neparodomas automatiškai, paspauskite **➡ SOURCES** ir pasirinkite **USB**. Jūsų fotoaparata galbūt reikia nustatyti siųsti turinį naudojant PTP (nuotraukų persiuntimo protokolą). Perskaitykite skaitmeninio fotoaparato vartotojo vadovą.

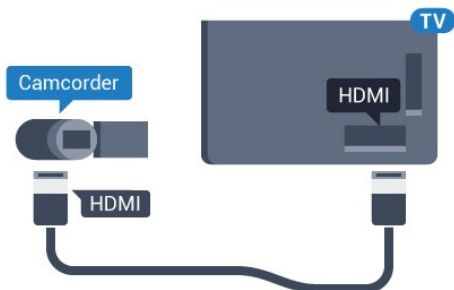
Jei reikia daugiau informacijos apie nuotraukų peržiūrą, Žinyne spauskite spalvos mygtuką  Raktažodžiai ir suraskite Nuotraukos, vaizdo įrašai ir muzika.

4.15

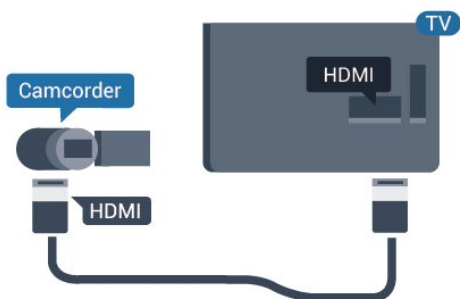
Kamera

HDMI

Kad kokybė būtų pati geriausia, vaizdo kamerą prie televizoriaus prijunkite HDMI laidu.

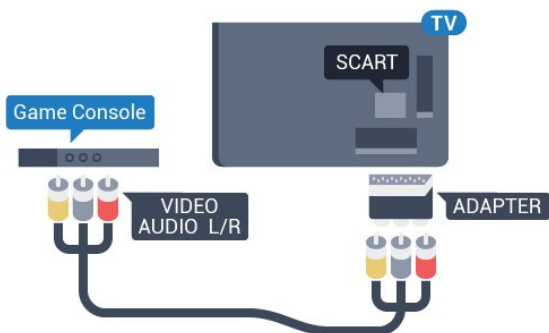


5362 serijai



Garso-vaizdo K/D / Scart

Vaizdo kamerą galite prijungti naudodami HDMI, YPbPr arba SCART jungtis. Jeigu jūsų vaizdo kameroje yra tik vaizdo (CVBS) ir garso KD išvesties lizdai, naudokite vaizdo-garso KD perėjimo į SCART adapterį (parduodamas atskirai), kad kamerą galėtumėte prijungti prie SCART lizdo.



4.16

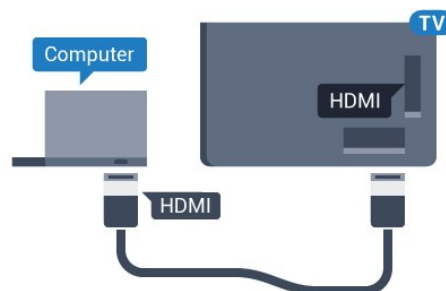
Kompiuteris

Prijunkite

Galite prijungti kompiuterį prie televizoriaus ir naudoti televizorių kaip kompiuterio monitorių.

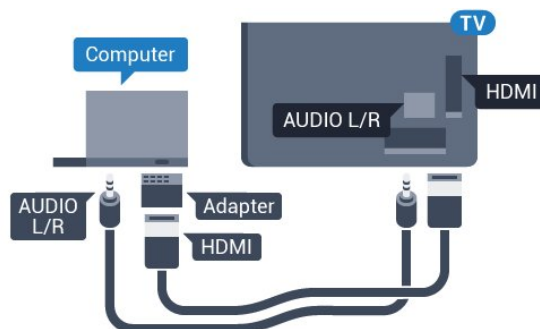
Su HDMI

Prijunkite kompiuterį prie televizoriaus HDMI laidu.



Su DVI prie HDMI

Arba galite naudoti DVI–HDMI adapterį (parduodamas atskirai) kompiuteriui prie HDMI prijungti, o garso K/D laidui (3,5 mm minikištukas) prie AUDIO IN L/R galinėje televizoriaus pusėje prijungti.



Tinkamiausias nustatymas



Jei prisijungsite kompiuterį, šaltinių meniu ryšiui, kuriuo jį prijungiate, rekomenduojame suteikti reikiamą įrenginio tipo pavadinimą. Tada, kai šaltinių meniu įjungsitės **Kompiuteris**, televizoriuje bus automatiškai įjungtas tinkamiausias kompiuterio nustatymas.

Tinkamiausią nustatymą galite rankiniu būdu nustatyti kaip **Išjungta**, kad galėtumėte žiūrėti televiziją, arba kaip **Žaidimas**, kad galėtumėte žaisti žaidimus per prijungtą žaidimų kompiuterį (baigę žaisti nepamirškite nustatymo vėl išjungti).

Jei įjungsitės kokį nors šaltinį ir pakeisitės nustatymą **Žaidimai** arba **kompiuteris**, pasirinkimas bus išsaugotas ir naudojamas šiam pasirinktam šaltiniui.


Jei norite pasirinkti tinkamiausius televizoriaus

nustatymus...

1 - Paspauskite , pasirinkite **Vaizdas** ir paspauskite , kad atvertumėte meniu.

2 - Pasirinkite **Papildomai > Žaidimas** arba **kompiuteris** ir paspauskite **OK**.

3 - Pasirinkite **Žaidimas** (jei norite žaisti) arba **Kompiuteris** (jei norite žiūrėti filmą).

4 - Prireikus, kelis kartus paspauskite , kad meniu uždarytumėte.

Kai baigsite žaisti, nepamirškite **žaidimo** arba **kompiuterio** parinkties nustatyti į padėtį **Išjungta**.

Ijungimas ir išjungimas

5.1

Ijungimas arba budėjimo režimas

Prieš įjungdami televizorių, įsitikinkite, kad maitinimo laidą prijungėte prie **POWER** jungties televizoriaus nugarėlėje.



5362 serijai



Kai televizorius veikia budėjimo režimu, nuotolinio valdymo pulte paspauskite **⏻**, kad televizorių įjungtumėte. Jei nerandate nuotolinio valdymo pulto arba išsikrovė jo baterijos, paspauskite nedidelį valdymo mygtuką televizoriaus nugarėlėje ir įjunkite televizorių.

Perjungimas į parengties režimą

Norėdami perjungti televizorių į budėjimo režimą, nuotolinio valdymo pulte paspauskite **⏻**. Taip pat galite paspausti nedidelį valdymo mygtuką televizoriaus nugarėlėje.

Ijungus budėjimo režimą, televizorius lieka prijungtas prie maitinimo šaltinio, bet vartoja labai mažai energijos.

Norėdami visiškai išjungti televizorių, atjunkite maitinimo kištuką.

Atjungdami maitinimo kištuką visada traukite už kištuko, bet ne už laido. Turite visada patogiai pasiekti maitinimo kištuką, maitinimo laidą ir lizdą.

5.2

Televizoriaus mygtukai

Jei nuotolinio valdymo pultas pasimetė arba išsikrovė jo baterijos, tam tikrus bendruosius veiksmus su televizoriumi vis tiek galite atlikti.

Jei norite atidaryti bendrąjį meniu...

1 – Kai televizorius įjungtas, paspauskite televizoriaus nugarėlėje esantį valdymo mygtuką, kad būtų parodytas bendrasis meniu.

2 – Spausdami kairėn arba dešinėn pasirinkite **🔊** Garsumas, **≡** Kanalas arba **📺** Šaltiniai. Pasirinkite **📺** Demonstracija, kad paleistumėte demonstracinį filmą.

3 – Spauskite aukštyn ar žemyn ir sureguliuokite garsumą arba įjunkite kitą arba ankstesnį kanalą. Spausdami aukštyn ar žemyn taip pat galite eiti per šaltinių sąrašą bei pasirinkti imtuvą. Paspaudę valdymo mygtuką paleiskite demonstracinį filmą.

4 – Šis meniu bus išjungtas automatiškai.

Jei norite perjungti televizorių į budėjimo režimą, pasirinkite **⏻** ir paspauskite valdymo mygtuką.



5362 serijai



5.3


Išjungimo laikmatis

Naudodami **Išsijungimo laikmatį** galite nustatyti, kad po nustatyto laiko būtų automatiškai įjungtas televizoriaus budėjimo režimas.

Jei norite nustatyti išsijungimo laikmatį...

1 – Paspauskite **⚙️**, pasirinkite **Bendrieji nustatymai** > **Išjungim. laikmat.** ir paspauskite **OK**.

2 – Naudodami slankiklio juostą 5 min. intervalais galite nustatyti net iki 180 min. truksiantį laiką. Jeigu nustatysite 0 min., išjungimo laikmatį išjungs site. Laiko

skaičiavimo atgal metu visada galite išjungti televizorių anksčiau arba iš naujo nustatyti laiką.
3 – Paspauskite  BACK, kad meniu uždarytumėte.






5.4


Išjungimo laikmatis

Jei televizorius priima televizijos signalą, tačiau jūs per 4 valandas nepaspaudžiate jokio nuotolinio valdymo pulto mygtuko, televizorius bus automatiškai išjungtas, kad būtų taupoma energija. Be to, jei televizorius nepriima televizijos signalo ir 10 min. nepaspaudžiate jokio nuotolinio valdymo pulto mygtuko, televizorius bus automatiškai išjungtas.

Jei televizorių naudojate kaip monitorių arba televizoriui žiūrėti naudojate skaitmeninę imtuvą (televizijos priedėlį – STB) ir nenaudojate televizoriaus nuotolinio valdymo pulto, turite išjungti automatinio išjungimo funkciją.

Jei norite išjungti išjungimo laikmačio funkciją ...

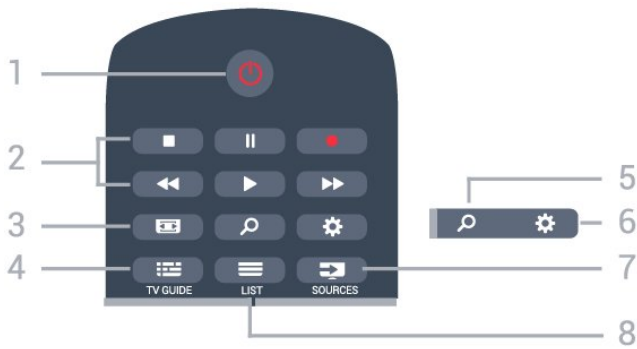
- 1 – Paspauskite , pasirinkite **Eko nustatymai** ir paspauskite , kad atvertumėte meniu.
- 2 – Pasirinkite **Išjungti laikmatį** ir paspauskite **OK**.
- 3 – Kad sureguliuotumėte reikšmę, paspauskite rodyklę  (aukštyn) arba  (žemyn). Pasirinkus reikšmę **0**, automatinio išjungimo funkcija išjungiama.
- 4 – Prireikus, kelis kartus paspauskite , kad meniu uždarytumėte.

Jei reikia daugiau informacijos apie aplinką tausojančius TV nustatymus, **Žinyne** paspauskite spalvos mygtuką  **Raktažodžiai** ir suraskite **Eko nustatymai**.

Nuotolinio valdymo pultelis

Klavišų apžvalga

Viršuje



1 – Parengties režimas / Įjungta

Televizorius įjungiamas arba išjungiamas jo budėjimo režimas.

2 – Atkūrimas ir įrašymas

- Leisti , paleidžia įrašo atkūrimą.
- Pristabdyti , pristabdo įrašo atkūrimą.
- Stabdyti , sustabdo atkūrimą.
- Grįžti atgal , įrašą grąžina atgal.
- Greitai pirmyn , greitai persuka į priekį.
- Įrašyti , pradeda įrašymą.

3 – Vaizdo formatas

Atidaromas arba uždaromas vaizdo formato meniu.

4 – TV GUIDE

Atidaromas arba uždaromas TV gidas.

5 – Ieškoti

Atidaromas paieškų puslapis.

6 – nustatymai

Atidaro nustatymų meniu.

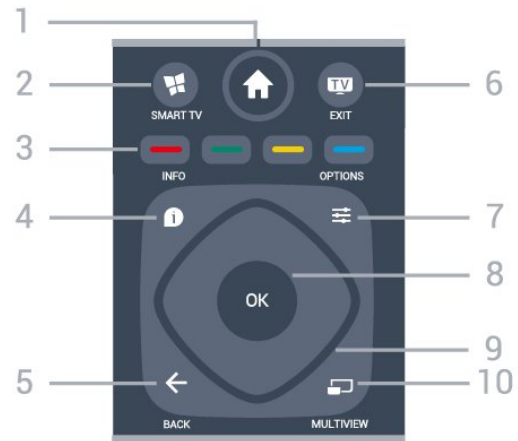
7 – SOURCES

Atidaromas šaltinių meniu.

8 – LIST

Atidaromas arba uždaromas kanalų sąrašas.

Viduryje



1 – Pagrindinis

Atidaromas pagrindinis meniu.

2 – SMART TV

Atidaro „Smart TV“ paleidimo puslapį.

3 – Spalvų mygtukai
Galima tiesiogiai pasirinkti parinktis. Mėlynu mygtuku atidaromas Žinynas.

4 – INFO

Atidaro arba uždaro informaciją apie programas.

5 – BACK

Perjungia į ankstesnį jūsų pasirinktą kanalą. Uždaro meniu nepakeitus nustatymo. Grįžtama atgal į ankstesnę programą / tinklalapį.

6 – TV – EXIT

Paspaudę galite toliau žiūrėti televiziją. Išjunkite interaktyviąją televizoriaus programą.

7 – OPTIONS

Atidaro arba uždaro parinkčių meniu.

8 – OK mygtukas

Paspaudę galite patvirtinti pasirinkimą arba nustatymą. Žiūrint televiziją atidaromas kanalų sąrašas.

9 – Rodyklių / naršymo mygtukai

Pereiti aukštyn, žemyn, į kairę ir dešinę.

10 – MULTIVIEW

Atidaro papildomą mažą ekraną.

Dugnas



1 – **NETFLIX**

„Netflix“ programa atidaroma tiesiogiai. Televizorius turi būti įjungtas arba veikti budėjimo režimu.

2 – garsumas

Reguliuoja garsumą.

3 – skaitmenų mygtukai

Galite įvesti kanalo numerį.

4 – **SUBTITLE**

Įjungiami, išjungiami arba automatiškai rodomi subtitrai.

5 – kanalas

Įjungiamas kitas arba ankstesnis kanalas iš kanalų sąrašo, atidaromas kitas arba ankstesnis teksto / teleteksto puslapis ir atidaromas kitas arba ankstesnis skyrius diske.

6 – išjungti

Išjungia garsą arba jį vėl įjungia.

7 – **TEXT**

Atidaromas arba uždaromas tekstas / teletekstas.

6.2

IR jutiklis

Televizorius gali gauti komandas ir iš nuotolinio valdymo pulto, siunčiančio komandas IR (infraraudonųjų spindulių) ryšiu. Jeigu naudojate tokį nuotolinio valdymo pultą, visada nukreipkite nuotolinio valdymo pultą į infraraudonųjų spindulių jutiklį televizoriaus priekyje.

Įspėjimas

Nestatykite jokių daiktų prieš televizoriaus IR jutiklį, nes jie gali blokuoti IR signalą.

6.3

Akumulatoriai

Jei televizorius nereaguoja į nuotolinio valdymo pulto mygtukų paspaudimus, gali būti išsikrovę maitinimo elementai.

Norėdami pakeisti maitinimo elementus, atidarykite maitinimo elementų skyrių galinėje nuotolinio valdymo pulto pusėje.

1 – Stumdami rodyklės kryptimi atidarykite maitinimo elementų dangtelį.

2 – Pakeiskite senus maitinimo elementus 2 naujais **AAA-R03-1.5V** tipo elementais. Patikrinkite, ar elementų galai sudėti teisingai.

3 – Vėl uždarykite maitinimo elementų dangtelį stumdami, kol jis spragtelės.

Išimkite maitinimo elementus, jei ilgai nenaudojate nuotolinio valdymo pulto.

Maitinimo elementus utilizuokite vadovaudamiesi vietiniais eksploatacijos pabaigos reikalavimais.

Jei reikia daugiau informacijos, **Žinyne** paspauskite spalvos mygtuką **Raktažodžiai** ir suraskite **Eksploatacijos pabaiga**.

6.4

Valymas


Jūsų nuotolinio valdymo pultas turi įbrėžimams atsparią dangą.

Valykite nuotolinio valdymo pultą minkšta drėgna šluoste. Niekuomet nevalykite televizoriaus ar nuotolinio valdymo pulto alkoholiu, cheminėmis medžiagomis ar buitinais valikliais.

Kanalai






7.1

Kanalų diegimas


Jei reikia daugiau informacijos, Žinyne paspauskite spalvos mygtuką  Raktažodžiai ir suraskite Kanalas, antenos diegimas arba Kanalas, kabelinės televizijos diegimas.



7.2

Kanalų perjungimas

- Norėdami žiūrėti televizijos kanalus, spauskite .
- Televizorius persijungs į paskutinį jūsų žiūrėtą televizijos kanalą.
- Arba paspauskite  Pagrindinis, kad atvertumėte pagrindinį meniu, pasirinkite Kanalai ir paspauskite OK.
- Kad perjungtumėte kanalą, paspauskite  + arba  -. Jei žinote kanalo numerį, surinkite numerį skaitmenų mygtukais. Įvedę numerį paspauskite OK, kad perjungtumėte kanalą.
- Jei norite vėl įjungti anksčiau žiūrėtą kanalą, paspauskite  BACK.

Kanalo iš kanalų sąrašo įjungimas

Žiūrėdami televizijos kanalą, spauskite  LIST, kad atidarytumėte kanalų sąrašus.

Kanalų sąrašą gali sudaryti keli kanalų puslapiai. Norėdami peržiūrėti tolesnį ar ankstesnį puslapį, paspauskite  + arba  -.

Jei kanalų sąrašus norite uždaryti neperjungdami kanalo, vėl paspauskite  LIST.

Radijo kanalai

Jeigu yra skaitmeninių transliacijų, diegimo metu įdiegiamos skaitmeninės radijo stotys. Radijo kanalą galite įjungti taip pat, kaip įjungiate televizijos kanalą.


7.3

Kanalų sąrašai




Mėgstamiausi kanalai



Jūs galite sudaryti mėgstamiausių kanalų sąrašą, kuriame būtų tik pageidaujami žiūrėti kanalai. Pasirinkę mėgstamiausių kanalų sąrašą, peržiūrėdami kanalus matysite tik savo mėgstamiausius kanalus.

Sukurkite mėgstamiausių kanalų sąrašą

- 1 – Žiūrėdami televizijos kanalą paspauskite  LIST, kad būtų atidarytas kanalų



sąrašas.

- 2 – Kad būtų parodyti visi kanalai, pasirinkite Visi.
 - 3 – Pasirinkite kanalą ir paspauskite , kad pažymėtumėte jį kaip mėgstamiausią.
 - 4 – Pasirinktas kanalas pažymimas .
 - 5 – Jei norite uždaryti, paspauskite  BACK.
- Kanalai įtraukiami į mėgstamiausių sąrašą.

Norėdami pašalinti kanalą iš mėgstamiausių sąrašo, pasirinkite kanalą naudodamiesi mygtuku , tada dar kartą paspauskite  ir panaikinkite kaip mėgstamiausio žymėjimą.

Keisti tvarką

Galite keisti kanalų išdėstymo tvarką mėgstamiausių kanalų sąraše.

- 1 – Kanalų sąraše Mėgstamiausi pažymėkite kanalą, kurio padėtį norite pakeisti.
- 2 – Paspauskite .
- 3 – Pasirinkite norimą pertvarkyti kanalą ir spauskite OK.
- 4 – Spauskite Naršymo mygtukai, norėdami perkelti pažymėtą kanalą į kitą vietą, ir spauskite OK.
- 5 – Baigę paspauskite  EXIT, kad išjungtumėte mėgstamiausių kanalų sąrašą.

Galite pažymėti kitą kanalą ir pakartoti tą patį.



Kanalų sąrašo peržiūra

Kanalų sąraše galite rasti visus įdiegtus televizijos ir radijo kanalus.

Šalia kanalų sąrašo Visi, kuriame yra visi įdiegti kanalai, galite sukurti sąrašą Mėgstamiausi, atskirai peržiūrėti įdiegtas Radijo stotis arba atrasti naujai pridėtus kanalus sąraše Nauji.


Kanalų logotipai

Kai kuriose šalyse televizorius gali rodyti kanalų logotipus. Jei nenorite, kad šie logotipai būtų rodomi, juos galite išjungti. Norėdami išjungti kanalų logotipus...

- 1 – Paspauskite , pasirinkite Bendrieji nustatymai > Kanalų logotipai ir paspauskite OK.
- 2 – Pasirinkite Išjungta ir paspauskite OK.
- 3 – Jei reikia, norėdami uždaryti kanalą kelis kartus paspauskite  BACK.

Kanalų pervadinimas

Kanalų sąraše kanalus galite pervadinti.

- 1 – Viena iš kanalų sąrašų pasirinkite norimą pervadinti kanalą.
 - 2 – Pasirinkite norimą pervadinti kanalą.
 - 3 – Paspauskite .
- Tekstą galite įvesti naudodami nuotolinio valdymo

pulto klaviatūrą arba atidarykite ekrano klaviatūrą.

Kai naudojama ekrano klaviatūra

- Jei norite atidaryti ekrano klaviatūrą, žymeklį padėkite pavadinimo teksto lauke ir spauskite **OK**.
- Jei norite panaikinti prieš žymeklį esantį simbolį, spauskite **grįžimo mygtuką**.
- Jei norite įvesti simbolį, simbolį pasirinkite naudodami mygtukus su rodyklėmis ir spauskite **OK**.
- Jei norite pasirinkti didžiųjų raidžių simbolius, spauskite **—**.
- Jei norite pasirinkti skaičius ar specialiuosius simbolius, spauskite **—**.
- Kai būsite pasiruošę, paspauskite **← BACK** ir uždarykite ekrano klaviatūrą.
- Jei norite baigti pervardijimo veiksmą, pasirinkite **Atlikta** ir spauskite **OK**.

7.4

Sąrašo filtro pasirinkimas

Nuo kanalų sąrašo pasirinkto sąrašo priklausys, kuriuos kanalus matysite junginėdami mygtukus **≡ +** ir **≡ -**.

Jei norite pasirinkti kanalų sąrašą...

- 1 – Paspauskite **↑ Pagrindinis**, pasirinkite **Palydovas** ir paspauskite **OK**.
- 2 – Paspauskite **≡ LIST**, kad atidarytumėte kanalų sąrašą. Sąrašo matysite šiuo metu pasirinktą kanalą.
- 3 – Kilkite sąrašą aukštyn norėdami pasirinkti **Visi** arba nustatykite sąrašo filtrą. Radijo ir tinklo sąrašai bus rodomi tik tuomet, jei yra radijo stočių arba atnaujintus kanalus buvo atlikta naujų kanalų.

7.5

Kanalų žiūrėjimas

Kanalo pasirinkimas

Jei norite pradėti žiūrėti televizijos kanalus, paspauskite **TV**. Įjungiant televizorių, bus įjungtas paskutinį kartą jūsų žiūrėtas televizijos kanalas.

Kanalų perjungimas

Kad perjungtumėte kanalą, paspauskite **≡ +** arba **≡ -**. Jei žinote kanalo numerį, surinkite numerį skaitmenų mygtukais. Surinkę numerį, paspauskite **OK**, kad kanalas būtų iškart įjungtas.

Ankstesnis kanalas

Jei norite vėl įjungti anksčiau žiūrėtą kanalą, paspauskite **← BACK**.

Kanalo užrakinimas

Kanalo užrakinimas ir atrakinimas

Kad vaikai nežiūrėtų kurio nors kanalo, jį galite užrakinti. Kad būtų galima žiūrėti užrakintą kanalą, reikės įvesti 4 skaitmenų **Užrakto nuo vaikų** PIN kodą. Programų iš prijungtų įrenginių užrakinti negalima.

Jei norite užrakinti kanalą...

- 1 – Paspauskite **TV**.
- 2 – Paspauskite **OK**, kad būtų atidarytas kanalų sąrašas. Jei reikia, pakeiskite kanalų sąrašą.
- 3 – Pasirinkite kanalą, kurį norite užrakinti.
- 4 – Paspauskite **≡ OPTIONS**, pasirinkite **Užrakinti kanalą** ir paspauskite **OK**.
- 5 – Jei televizorius paragina, įveskite 4 skaitmenų PIN kodą. Užrakintas kanalas pažymimas **🔒** (spyna).
- 6 – Norėdami grįžti vienu žingsniu atgal, paspauskite **←** (kairėn) arba paspauskite **← BACK**, kad meniu uždarytumėte.

Jei norite atrakinti kanalą...

- 1 – Paspauskite **TV**.
- 2 – Paspauskite **OK**, kad būtų atidarytas kanalų sąrašas. Jei reikia, pakeiskite kanalų sąrašą.
- 3 – Pasirinkite kanalą, kurį norite atrakinti.
- 4 – Paspauskite **≡ OPTIONS**, pasirinkite **Atrakinti kanalą** ir paspauskite **OK**.
- 5 – Jei televizorius paragina, įveskite 4 skaitmenų PIN kodą.
- 6 – Norėdami grįžti vienu žingsniu atgal, paspauskite **←** (kairėn) arba paspauskite **← BACK**, kad meniu uždarytumėte.

Jei kanalų sąrašo užrakinate arba atrakinate kanalus, neuždaranant kanalų sąrašo užtenka vieną kartą įvesti PIN kodą.

Jei reikia daugiau informacijos, **Žinyne** paspauskite spalvos mygtuką **— Raktažodžiai** ir suraskite **Užraktas nuo vaikų**.

Tėvų įvertinimas

Jei nenorite, kad vaikai nežiūrėtų jų amžiui netinkamų programų, galite nustatyti amžiaus kategoriją.

Programų amžiaus kategorijas galima nustatyti skaitmeniniams kanalams. Jei programos amžiaus kategorija yra lygi arba aukštesnė nei amžiaus kategorija, kurią nustatėte savo vaikams, programa bus užrakinta. Jei norite žiūrėti užrakintą programą, pirma turite įvesti **Tėvų kontrolės** kodą.

Jei norite nustatyti amžiaus kategoriją...

- 1 – Paspauskite **⚙**, pasirinkite **Užraktas nuo vaikų > Tėvų kontrolė** ir paspauskite **OK**.
- 2 – Įveskite 4 skaitmenų užrakto nuo vaikų kodą. Jei

kodo dar nesate nustatę, spustelėkite parinktį **Nustatyti kodą lange Užraktas nuo vaikų**. Įveskite 4 skaitmenų užrakto nuo vaikų kodą ir patvirtinkite. Dabar galite nustatyti amžiaus kategoriją. 3 – Grįžę į **Tėvų kontrolės** langą, pasirinkite amžių ir paspauskite **OK**. 4 – Prireikus, kelis kartus paspauskite **◀** (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Jei tėvų kontrolės kategoriją norite išjungti, pasirinkite **Jokia**. Tačiau kai kuriose šalyse amžiaus kategoriją nustatyti būtina.

Kai kurių transliuotojų / operatorių programas televizorius užrakina tik esant aukštesnei kategorijai. Tėvų kontrolės kategorija nustatoma visiems kanalams.

Kanalų parinktys

Parinkčių atidarymas

Žiūrėdami kanalą galite nustatyti tam tikras parinktis.

Atsižvelgiant į žiūrimo kanalo tipą (analoginis ar skaitmeninis) arba pasirinktus televizoriaus nustatymus, galite nustatyti tam tikras parinktis.

Jei norite atidaryti parinkčių meniu...

- 1 – Žiūrėdami kanalą spauskite **≡** **OPTIONS**.
- 2 – Dar kartą paspauskite **≡** **OPTIONS**, kad uždarytumėte.

Universali prieiga

Išsamesnės informacijos rasite **Pagalboje** paspaudę **— Raktažodžiai** ir susiradę **Univers. prieiga**.

Vaizdo įrašo parinkimas

Skaitmeninės televizijos kanalai – keli vaizdo signalai (transliacija keliais srautais), skirtingi to paties renginio kameros taškai ar kampai arba skirtingos programos vienu televizijos kanalu. Jei tokių televizijos kanalų yra, televizoriuje bus rodomas pranešimas.

Subtitrai

Įjungimas

Jei norite įjungti subtitrus, paspauskite **SUBTITLE**.

Galite subtitrus **Įjungti** arba **Išjungti**. Taip pat galite pasirinkti **Automatinis**.

Automatinis

Jei kalbos informacija yra skaitmeninės transliacijos

dalis, o transliuojama programa nėra jūsų kalba (televizoriuje nustatyta kalba), televizorius gali automatiškai rodyti subtitrus viena iš jūsų pasirinktų kalbų. Viena iš subtitrų kalbų turi būti transliacijos dalis.

Norimą subtitrų kalbą galite pasirinkti parinktyje **Paantrašt. kalba**.

Subtitrai iš teksto

Jei įjungiate analoginį kanalą, subtitrus kiekvienam kanalui turite įjungti rankiniu būdu.

- 1 – Įjunkite kanalą ir spauskite **TEXT**, kad atsidarytų teletekstas.
- 2 – Įveskite subtitrų puslapio numerį, paprastai **888**.
- 3 – Dar kartą spauskite **TEXT**, kad teletekstas užsidarytų.

Jei žiūrėdami šį analoginį kanalą subtitrų meniu pasirinkote **Įjungti**, bus rodomi subtitrai (jeigu transliuojami).

Norėdami žinoti, ar kanalas yra analoginis, ar skaitmeninis, įjunkite kanalą ir paspauskite **i** **INFO**.

Subtitrų kalba

Pageidaujamos subtitrų kalbos

Žiūrint skaitmeninės transliacijos kanalus, gali būti siūloma keletas programos subtitrų kalbų. Pageidaujamas pagrindinę ir antrinę subtitrų kalbas galite nustatyti. Jei transliuojami subtitrai viena iš šių kalbų, televizoriuje bus rodomi pasirinkti subtitrai.

Jei norite nustatyti pagrindinių ir papildomų subtitrų kalbą...

- 1 – Paspauskite **⚙**, pasirinkite **Bendrieji nustatymai > Kalbos > Pagrindiniai subtitrai** arba **Papildomi subtitrai**.
- 2 – Pasirinkite norimą kalbą ir paspauskite **OK**.
- 3 – Norėdami grįžti vienu žingsniu atgal, paspauskite **◀** (kairėn) arba paspauskite **← BACK** kad meniu uždarytumėte.

Subtitrų kalbos pasirinkimas

Jeigu pageidaujamų subtitrų kalbų nėra, jei yra, galite pasirinkti kitą transliuojamą subtitrų kalbą. Jei subtitrų kalbų nėra, šios parinktys rinktis negalėsite.

Jei norite pasirinkti subtitrų kalbą, kai nėra jūsų pageidaujamų kalbų...


- 1 – Paspauskite **≡** **OPTIONS**.
- 2 – Pasirinkite **Subtitrų kalba** ir laikinai pasirinkite vieną kalbą kaip subtitrų kalbą.

Garso įrašo kalba

Pageidaujama garso įrašo kalba

Žiūrint skaitmeninės transliacijos kanalus, gali būti siūloma keletas programos garso įrašo kalbų (girdimų kalbų). Galite nustatyti pageidaujamas pagrindinę ir antrinę garso įrašų kalbas. Jeigu yra garso įrašas viena iš šių kalbų, televizorius įjungs šią garso įrašo kalbą.


Jei norite nustatyti pagrindinio ir papildomo garso kalbą...

- 1 – Paspauskite , pasirinkite **Bendrieji nustatymai** ir pasirinkite **Kalbos > Pagrindinis garsas arba Papildomas garsas**.
- 2 – Pasirinkite norimą kalbą ir paspauskite **OK**.
- 3 – Norėdami grįžti vienu žingsniu atgal, paspauskite **◀** (kairėn) arba paspauskite **◀ BACK**, kad meniu uždarytumėte.

Garso įrašo kalbos pasirinkimas

Jeigu pageidaujamų garso įrašų kalbų nėra, jei yra, galite pasirinkti kitą transliuojamą garso įrašo kalbą. Jei garso įrašų kalbų nėra, šios parinktys rinktis negalėsite.

Jei norite pasirinkti garso įrašo kalbą, kai nėra jūsų pageidaujamų kalbų...

- 1 – Paspauskite  **OPTIONS**.
- 2 – Pasirinkite **Garso įrašo kalba** ir laikinai pasirinkite vieną iš kalbų kaip įrašo kalbą.



„Dual“ I-II

Jeigu garso signalas turi dvi garso įrašų kalbas, bet viena arba abi kalbos neturi kalbos indikacijos, galima naudoti šią parinktį.

Bendroji sąsaja


Jei įdiegėte CAM viename iš bendrosios sąsajos lizdų, galite peržiūrėti CAM ir operatoriaus informaciją arba atlikti keletą su CAM susijusių nustatymų.

Jei norite peržiūrėti CAM informaciją...


- 1 – Paspauskite  **SOURCES**.
- 2 – Pasirinkite **Žiūrėti TV kanalų tipą**, kuriame naudojate CAM.
- 3 – Paspauskite  **OPTIONS** ir pasirinkite **Bendroji sąsaja**.
- 4 – Pasirinkite reikiamą bendrosios sąsajos lizdą ir paspauskite **➤** (dešinėn).
- 5 – Pasirinkite CAM televizijos operatorių ir paspauskite **OK**. Šis ekrano vaizdas yra iš televizijos operatoriaus.

HbbTV šiame kanale

Jei tam tikrame kanale norite išjungti galimybę peržiūrėti „HbbTV“ puslapius, „HbbTV“ puslapius galite užblokuoti tik šiame kanale.

- 1 – Įjunkite kanalą, kuriame norite blokuoti „HbbTV“ puslapius.
- 2 – Paspauskite  **OPTIONS** ir pasirinkite **„HbbTV“ šiame kanale** ir paspauskite **➤** (dešinėn).
- 3 – Pasirinkite **Išjungta** ir paspauskite **OK**.
- 4 – Norėdami grįžti vienu žingsniu atgal, paspauskite **◀** (kairėn) arba paspauskite **◀ BACK**, kad meniu uždarytumėte.

Jei norite televizoriuje užblokuoti „HbbTV“...

- 1 – Paspauskite , pasirinkite **Bendrieji nustatymai > „HbbTV“**.
- 2 – Pasirinkite **Išjungta** ir paspauskite **OK**.
- 3 – Norėdami grįžti vienu žingsniu atgal, paspauskite **◀** (kairėn) arba paspauskite **◀ BACK**, kad meniu uždarytumėte.


MHP programos

MHP programų įjungimas arba išjungimas.

Monofoninis / stereofoninis

Galite įjungti monofoninį / stereofoninį analoginio kanalo garsą.

Jei norite įjungti monofoninį / stereofoninį garsą...

- 1 – Įjunkite analoginį kanalą.
- 2 – Paspauskite  **OPTIONS**, pasirinkite **Monofoninis / stereofoninis** ir paspauskite **➤** (dešinėn).
- 3 – Pasirinkite **Monofoninis** arba **Stereofoninis** ir paspauskite **OK**.
- 4 – Norėdami grįžti vienu žingsniu atgal, paspauskite **◀** (kairėn) arba paspauskite **◀ BACK**, kad meniu uždarytumėte.

Būsena

Pasirinkite **Būsena**, jei norite peržiūrėti techninę informaciją apie kanalą (jei jis analoginis ar skaitmeninis) arba prijungtą įrenginį, kurį žiūrite.

Dalintis

Naudodamasis šia funkcija naudotojas gali perduoti informaciją apie savo veiklą socialiniais tinklais (pvz., „Twitter“ arba el. paštu).

Tekstas / teletekstas

Teksto puslapiai

Jei norite atidaryti tekstą / teletekstą, žiūrėdami televiziją paspauskite **TEXT**.

Kad uždarytumėte teletekstą, dar kartą paspauskite **TEXT**.

Pasirinkite teleteksto puslapį

Puslapio pasirinkimas . .

- 1 – Įveskite puslapio numerį skaičių mygtukais.
- 2 – Naršymui naudokite mygtukus su rodyklėmis.
- 3 – Paspauskite spalvos mygtuką, jei norite pasirinkti tą spalvą pažymėtą elementą ekrano apačioje.

Antriniai teleteksto puslapiai

Teleteksto puslapyje gali būti keli antriniai puslapiai. Jų numeriai rodomi juostoje šalia pagrindinio puslapio numerio.

Norėdami pasirinkti antrinį puslapį, spauskite **◀** arba **▶**.

T.O.P. Teksto puslapiai

Kai kurie transliuotojai transliuoja T.O.P. teletekstą. Atidaryti T.O.P. Teleteksto puslapius teletekste atidarykite paspaudę **≡** **OPTIONS** ir pasirinkite **T.O.P. apžvalga**.

Teleteksto parinktys

Naudodamiesi tekstu / teletekstu paspauskite **≡** **OPTIONS** ir pasirinkite...

- **Sustabdyti puslapį**
Sustabdyti automatinį antrinių puslapių pasukimą.
- **Dvigubas ekranas / per visą ekraną**
Rodyti televizijos kanalą ir teletekstą vieną šalia kito.
- **T.O.P. apžvalga**
Atidaryti T.O.P. teletekstą.
- **Padidinti**
Padidinti teleteksto puslapį, kad skaityti būtų patogiau.
- **Atidengti**
Nebeslėpti paslėptos informacijos puslapyje.
- **Papildomų puslapių ciklas**
Pereiti prie antrinių puslapių, kai jie gali būti rodomi.
- **Kalba**
Įjungti simbolius, kuriuos teletekstas naudoja, kad ekrane būtų rodoma be klaidų.
- **Teletekstas 2.5**
Aktyvinti Teletekstą 2.5, kad būtų matoma daugiau spalvų ir geresne grafika.

Teleteksto nustatymas

Teleteksto kalba

Kai kurie skaitmeninės televizijos transliuotojai siūlo kelias teleteksto kalbas.

Norėdami nustatyti pagrindinę ir antrinę teleteksto kalbą, atlikite šiuos veiksmus. . .

- 1 – Paspauskite **⚙**, pasirinkite **Bendrieji nustatymai** ir paspauskite **▶** (dešinėn), kad atvertumėte meniu.
- 2 – Pasirinkite **Kalba > Pirminis teletekstas** arba **Antrinis teletekstas** ir paspauskite **OK**.
- 3 – Pasirinkite pageidaujamas teleteksto kalbas.
- 4 – Prireikus, kelis kartus paspauskite **◀** (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Teletekstas 2.5

Jei yra, teletekstas 2.5 rodomas su geresne grafika ir daugiau spalvų. Teletekstas 2.5 įjungtas kaip standartinis gamyklinis nustatymas.

Jei norite išjungti teletekstą 2.5...

- 1 – Spauskite **TEXT**.
- 2 – Kai ekrane atidarytas tekstas / teletekstas, paspauskite **≡** **OPTIONS**.
- 3 – Pasirinkite **Teletekstas 2.5 > Išjungta**.
- 4 – Prireikus, kelis kartus paspauskite **◀** (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Interaktyvioji televizija

Apie „iTV“

Naudodami interaktyviąją televiziją kai kurie skaitmeniniai transliuotojai sujungia savo įprastinę televizijos programą su informaciniais arba pramoginiais puslapiais. Kai kuriuose puslapiuose galite reaguoti į programą arba balsuoti, pirkti internetu arba sumokėti už vaizdo įrašų pagal pageidavimą programą.

HbbTV, MHEG, . . .

Transliuotojai naudoja įvairias interaktyvias TV sistemas: HbbTV (hibridinės transliacijos plačiajuostė televizija) arba iTV (interaktyvioji televizija – MHEG). Kartais interaktyvioji televizija vadinama skaitmeniniu tekstu arba raudonuoju mygtuku. Bet kiekviena sistema yra skirtinga.


Daugiau informacijos rasite transliuotojo interneto svetainėje.

Ko jums reikia


Interaktyvioji televizija prieinama tik skaitmeniniuose televizijos kanaluose. Norint mėgautis visais interaktyviosios televizijos pranašumais, jums reikia didelės spartos (plačiajuosčio) interneto ryšio su televizoriaumi.

HbbTV

Jei TV kanale galima naudotis „HbbTV“ puslapiais, kad juos galėtumėte peržiūrėti, pirmiausia televizoriaus nustatymuose turite įjungti „HbbTV“.

1 – Paspauskite , pasirinkite **Bendrieji nustatymai** > **Išplėstiniai** > „HbbTV“ ir paspauskite **OK**.

2 – Pasirinkite **Ijungta**.

3 – Prireikus, kelis kartus paspauskite  (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Jei tam tikrame kanale norite išjungti galimybę peržiūrėti „HbbTV“ puslapius, „HbbTV“ puslapius galite užblokuoti tik šiame kanale.


1 – Įjunkite kanalą, kuriame norite blokuoti „HbbTV“ puslapius.

2 – Paspauskite  **OPTIONS**, tada pasirinkite „HbbTV“ šiame kanale.


3 – Pasirinkite **Išjungti**.




„iTV“ naudojimas

Atverti „iTV“ puslapius


Daugelyje kanalų su „HbbTV“ arba „iTV“ siūloma spausti spalvos mygtuką  (raudona) arba mygtuką **OK**, kad atidarytumėte jų interaktyviąją programą.

Naršyti „iTV“ puslapiuose

Naršydami po „iTV“ puslapius, galite naudotis rodyklių ir spalvų mygtukais, skaitmenų mygtukais ir mygtuku  **BACK**.


Galite naudoti mygtukus  (Leisti),  (Pauzė) ir  (Stabdyti), jei norite žiūrėti vaizdo įrašus „iTV“ puslapiuose.

Skaitmeninis tekstas (tik JK)

Jei norite atidaryti skaitmeninį tekstą, paspauskite **TEXT**. Jei norite uždaryti teletekstą, dar kartą paspauskite  **BACK**.

Užverti „iTV“ puslapius

Daugelyje „iTV“ puslapių informuojama, kurį mygtuką naudoti, kad jos būtų užvertos.

Jei norite uždaryti „iTV“ puslapį, įjunkite kitą televizijos kanalą ir paspauskite  **BACK**.

Apie interaktyviąją televiziją

Naudodami interaktyviąją televiziją kai kurie skaitmeniniai transliuotojai sujungia savo įprastinę televizijos programą su informaciniais arba pramoginiais puslapiais.

Pastaba:

- Naudodami šią funkciją negalite atsisiųsti failų į televizorių.
- Ne visose televizijos programose, reklamose ir funkcijose yra pateikiama informacija subtitrais kurtiesiems.
- Nėra galimybės reaguoti į skaitmeninio turinio objektus.

Daugiau informacijos rasite transliuotojo interneto svetainėje.

TV gidas

8.1

Ko jums reikia

Naudodami TV gidą, galite peržiūrėti savo kanalų esamų ir numatomų TV programų sąrašą. Pagal tai, iš kur gaunama TV gido informacija (duomenys), yra rodomi analoginiai ir skaitmeniniai kanalai arba tik skaitmeniniai kanalai. Ne visuose kanaluose siūloma TV gido informacija.

Televizorius gali surinkti TV gido informaciją apie kanalus, kurie yra įdiegti televizoriuje. Televizorius negali surinkti TV gido informacijos apie kanalus, kuriuos žiūrite per skaitmeninės televizijos imtuvą ar dekoderį.

8.2

TV gido duomenys

TV gidas gauna informaciją (duomenis) iš televizijos transliuotojų arba interneto. Kai kuriuose regionuose ir naudojantis kai kuriais kanalais, TV gido informacijos gali nebūti. Televizorius gali surinkti TV gido informaciją apie kanalus, kurie yra įdiegti televizoriuje. Televizorius negali surinkti TV gido informacijos apie kanalus, kuriuos žiūrite per skaitmeninį imtuvą ar dekoderį.



Gautame televizoriuje nustatyta informacijos parinktis **Iš transliuotojo**.

Jei TV gido informacija gaunama iš interneto, TV gidas šalia skaitmeninių kanalų gali pateikti analoginius kanalus. Be to, TV gido meniu rodomas nedidelis ekranas su dabartinio kanalo vaizdu.

Iš interneto

Jeigu televizorius yra prijungtas prie interneto, galite nustatyti, kad televizorius gautų TV gido informaciją iš interneto.

Jei norite nustatyti TV gido informaciją...

- 1 - Paspauskite , pasirinkite **Bendrieji nustatymai** > **TV gidas** > **Iš interneto** ir paspauskite OK.
- 2 - Prireikus, kelis kartus paspauskite  (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

TV gidą taip pat galite pasiekti per **Naudingas savybes**.

Pradingę įrašai

Jei iš įrašų sąrašo dingę kai kurie įrašai, gali būti, kad pasikeitė TV gido informacija (duomenys). Įrašai, padaryti naudojant nustatymą **Iš**


transliuotojo, sąrašė tampa nematomi, jei įjungiate nustatymą **Iš interneto** arba atvirkščiai. Gali būti, kad televizoriuje automatiškai įsijungė nustatymas **Iš interneto**.

Kad galima būtų naudoti įrašų sąrašė esančius įrašus, įjunkite nustatymą, kurį pasirinkote darydami įrašą.

8.3

TV gido naudojimas

TV gido atidarymas

Jei norite atidaryti TV gidą, paspauskite  **TV GUIDE**. TV gidas rodo pasirinkto imtuvo kanalus.

Dar kartą spauskite  **TV GUIDE**, kad uždarytumėte.

Pirmą kartą atidarius TV gidą, televizorius nuskaitys visus televizijos kanalus ieškodamas programų informacijos. Tai gali užtrukti kelias minutes. TV gido duomenys yra saugomi televizoriuje.

Programos įjungimas

Iš TV gido galite įjungti šiuo metu rodomą programą.

Norėdami įjungti programą (kanalą), pasirinkite programą ir paspauskite **OK**.

Programos informacijos peržiūra



Kaip peržiūrėti išsamią informaciją apie pasirinktą programą...

1 - Paspauskite  **INFO**.

2 - Paspauskite  **BACK**, kad uždarytumėte.

Keisti dieną



TV gidas gali rodyti vėlesnėms dienoms suplanuotas programas (iki 8 dienų).

Jei TV gido informaciją gaunate iš transliuotojo, galite spausti  + ir peržiūrėti kurios nors kitos dienos programą. Paspauskite  - ir grįžkite į ankstesnės dienos informaciją.




Arba galite spausti  **OPTIONS** ir pasirinkti **Keisti dieną**.

Pasirinkite **Ankstesnė diena**, **Šiandien** arba **Vėlesnė diena** ir spauskite **OK**, kad pasirinktumėte tvarkaraščio dieną.



TV gidas gali rodyti vėlesnėms dienoms suplanuotas programas (iki 8 dienų).

Jei TV gido informaciją gaunate iš transliuotojo, galite spausti  + ir peržiūrėti kurios nors kitos dienos programą. Paspauskite  - ir grįžkite į ankstesnės dienos informaciją.

Kad pakeistumėte dieną...




- 1 - Paspauskite  TV GUIDE.
- 2 - Paspauskite  OPTIONS .
- 3 - Pasirinkite Pakeisti dieną, pasirinkite Ankstesnė diena, Šiandien arba Kita diena ir paspauskite OK.
- 4 - Paspauskite  BACK, kad meniu uždarytumėte.

1 - Paspauskite  TV GUIDE ir pasirinkite įrašyti nustatytą programą.

- 2 - Paspauskite spalvos mygtuką  Valyti įrašymą .
- 3 - Paspauskite  BACK, kad meniu uždarytumėte.

Nustatyti priminimą




Galite nustatyti priminimą, ir apie programos pradžią jus įspės žinute, kuri bus parodyta ekrane.

- Norėdami nustatyti priminimą, iš gido pasirinkite programą ir paspauskite mygtuką  Nustatyti priminimą. Programa pažymima laikrodžio simboliu.
- Norėdami atšaukti priminimą, paspauskite mygtuką  Išvalyti priminimą.
- Norėdami peržiūrėti visų nustatytų priminimų sąrašą, spauskite mygtuką  OPTIONS ir pasirinkite Visi priminimai.

Ieškoti pagal žanrą



Jeigu yra pateikta informacija, galite ieškoti suplanuotų programų pagal žanrą, pvz., filmai, sportas ir t. t.

Kaip ieškoti programos pagal žanrą...




- 1 - Paspauskite  TV GUIDE.
- 2 - Paspauskite  OPTIONS .
- 3 - Pasirinkite Ieškoti pagal žanrą ir paspauskite OK.
- 4 - Pasirinkite norimą žanrą ir spauskite OK. Pasirodys rastų programų sąrašas.
- 5 - Pasirinktai programai galite nustatyti priminimus arba suplanuoti įrašymą.
- 6 - Paspauskite  BACK, kad meniu uždarytumėte.

Įrašymo nustatymas

TV gide galite nustatyti įrašymą*.

Norėdami pamatyti įrašų sąrašą paspauskite  Įrašai ; įrašyti nustatyta programa žymima  (raudonas taškas) prieš programos pavadinimą.

Kaip įrašyti programą...

- 1 - Paspauskite  TV GUIDE ir pasirinkite būsimą arba rodomą programą.
- 2 - Paspauskite spalvos mygtuką  Įrašyti .
- 3 - Paspauskite  BACK, kad meniu uždarytumėte.

Kaip atšaukti įrašymą...

Įrašymas ir „Pause TV“

9.1

Įrašymas

Ko jums reikia


Galite įrašyti skaitmeninės televizijos transliaciją ir peržiūrėti ją vėliau.

Jei norite įrašyti televizijos programą, jums reikia...

- prijungto USB standžiojo disko, suformatuoto šiame televizoriuje;
- šiame televizoriuje įdiegtų skaitmeninės televizijos kanalų;
- priimamos kanalo informacijos, skirtos ekrane rodomam TV gidui;
- tikslaus televizoriaus laikrodžio nustatymo. Jei vėl nustatote TV laikrodį rankiniu būdu, gali nepavykti įrašyti.

Įrašyti negalima, kai naudojate „Pause TV“.

Kai kurie skaitmeninės televizijos operatoriai neleidžia įrašyti kanalų.


Jei reikia daugiau informacijos, kaip įdiegti USB standųjį diską, Žinyne spauskite spalvos mygtuką  **Raktažodžiai** ir žiūrėkite **USB standusis diskas, diegimas**.


Pastaba:

Įrašymo funkcija veikia tik su skaitmeninės televizijos transliacijomis. Turinio iš išorinių įrenginių (pvz., HDMI) įrašyti nėra galimybės.

Įrašyti programą

Įrašyti dabar

Jei norite įrašyti šiuo metu žiūrimą programą, nuotolinio valdymo pulte paspauskite  (įrašyti). Įrašymas bus pradėtas iškart.


Jei norite sustabdyti įrašymą, paspauskite  (stabdyti).

Jei pateikiami TV gido duomenys, jūsų žiūrima programa bus įrašoma vos paspausite įrašymo mygtuką, o įrašymas baigsis pasibaigus programai.

- Jeigu gaunate TV gido informaciją iš interneto, prieš patvirtindami įrašymą galite nustatyti įrašymo pabaigos laiką iššokančiajame lange.
- Jei TV gido informaciją jums suteikia transliuotojas, įrašymas prasideda iškart. Įrašų sąrašė galite patikslinti įrašymo pabaigos laiką.



Įrašymo planavimas

Galite suplanuoti būsimos programos įrašymą šią dieną arba kelioms dienoms nuo šiandien (daugiausia iki 8 dienų).


1 – Norėdami suplanuoti įrašymą, paspauskite  **TV gidas**.


TV gido puslapyje pasirinkite kanalą ir programą, kurią norite įrašyti.

Galite įvesti kanalo numerį ir peršokti prie kanalo sąrašė.

Spausdami  (dešinėn) arba  (kairėn) slinkite per kanalo programas.

Kad pakeistumėte sąrašo datą,

paspauskite  **OPTIONS** ir pasirinkite **Keisti dieną**. Sąrašė pasirinkite norimą dieną ir paspauskite **OK**. Jei TV gidas yra internetinis, puslapio viršuje pasirinkite datą ir paspauskite **OK**.



2 – Pažymėję programą, paspauskite  **Įrašyti**. Televizorius programos pabaigoje prideda šiek tiek laiko. Jei reikia, galite pridėti daugiau laiko.

3 – Pasirinkite **Suplanuota** ir paspauskite **OK**.

Programa suplanuojama įrašyti. Jei suplanuoti įrašai sutaps, automatiškai pasirodys / bus parodytas įspėjimas.

Jei planuojate įrašyti programą, kai jūsų nebus, nepamirškite palikti televizorių veikti parengties režimu ir įjungtą USB standųjį diską.

Įrašų sąrašas

Jei norite peržiūrėti įrašų ir suplanuotų įrašų sąrašą, paspauskite  **Pagrindinis**, pasirinkite **Naudingos savybės** >  **Įrašai** ir paspauskite **OK**.

Šiame sąrašė galite pasirinkti norimą žiūrėti įrašą, pašalinti įrašytą programą, tikslinti vykstančio įrašymo pabaigos laiką arba patikrinti laisvą vietą diske. Jei TV gidas yra internetinis, šiame sąrašė galite patys nustatyti įrašymo pradžios ir pabaigos laiką, nes įrašymo laikas nėra susietas su programa. Norėdami nustatyti įrašymą tam tikru laiku, puslapio viršuje pasirinkite **Suplanuoti įrašymą** ir paspauskite **OK**. Nustatykite kanalą, datą ir laikotarpį. Kad įrašymą patvirtintumėte, pasirinkite **Suplanuota** ir paspauskite **OK**.

Pašalinti suplanuotą įrašymą

Kad pašalintumėte suplanuotą įrašymą, paspauskite  **Pašalinti** ir paspauskite **OK**.

Specifinė informacija

- Įrašant programą galima žiūrėti anksčiau įrašytą programą.
- Įrašant negalima perjungti televizijos kanalų.
- Įrašant negalima pristabdyti tiesioginės televizijos transliacijos.

- Norint įrašyti, transliuotojams reikia patikimo laikrodžio nustatymo funkcijos. Jei vėl nustatote TV laikrodį rankiniu būdu, gali nepavykti įrašyti.
- Regos negalią turintiems asmenims skirto garsinio apibūdinimo garso (komentarų) negalima įrašyti.
- Galite įrašyti skaitmeninius kanalo subtitrus (DVB). Teksto paslaugų subtitrų įrašyti negalima. Norėdami patikrinti, ar skaitmeniniai (DVB) subtitrai yra, įjunkite TV kanalą, paspauskite **≡** **OPTIONS**, pasirinkite **Paantrašt. kalba** ir atverkite subtitrų sąrašą. Įrašyti galite tik tuos subtitrus, prie kurių yra **DVB** piktograma.

Įrašo žiūrėjimas

Kad peržiūrėtumėte įrašą...

1 - Paspauskite **🏠** **Pagrindinis**, pasirinkite **Naudingos savybės > 📺 Įrašai** ir paspauskite **OK**.
2 - Sąrašą pasirinkite įrašą ir paspauskite **▶** (leisti), kad prasidėtų atkūrimas. Galite spausti ir nuotolinio valdymo pulto mygtukus **▶▶** (pirmyn), **◀◀** (atgal), **⏸** (pauzė) arba **■** (stabdyti).

Nebegaliojantys įrašymai

Transliuotojai gali riboti dienų, kurias galima peržiūrėti įrašą, skaičių. Sąrašą prie įrašo gali būti nurodyta, kiek dienų liko iki jo galiojimo pabaigos.

Nepavykęs įrašymas

Jei transliuotojas neleido atlikti suplanuoto įrašymo arba buvo pertrauktas atsisuntimas, įrašas pažymimas kaip **Nepavykęs**.

Panaikinti įrašą

Įrašą norėdami pašalinti, norimą įrašą pasirinkite sąrašą, paspauskite **🟡** **Pašalinti** ir **OK**.

Jei reikia daugiau informacijos, paspauskite **🔴** **Raktažodžiai** ir žiūrėkite **Programos įrašymas**.

9.2

Kartojimas iš karto

Galite pristabdyti TV transliaciją ir ją pažiūrėti vėliau. Sustabdyti galima tik skaitmeninius TV kanalus. Kad pristabdytumėte transliaciją, turite būti prijungę USB standųjį diską. Transliaciją galite pristabdyti ne ilgesniam nei 90 min. laikotarpiui.

Jei reikia daugiau informacijos, paspauskite **🔴** **Raktažodžiai** ir žiūrėkite **USB standusis diskas**.

Transliacijos pristabdymas ar tęsimas

Norėdami pristabdyti tiesioginę televizijos transliaciją, paspauskite **⏸** (pauzė). Ekrane trumpam pasirodys

eigos juosta.

Norėdami įjungti eigos juostą, dar kartą paspauskite **⏸** (pauzė).

Jei norite tęsti žiūrėjimą, paspauskite **▶** (leisti). Ekrane matoma piktograma reiškia, kad žiūrėte sustabdytą transliaciją.

Atgal į nepristabdytą TV transliaciją

Norėdami perjungti ir žiūrėti nepristabdytą TV transliaciją, paspauskite **■** (stabdyti).

Įjungus skaitmeninį kanalą, transliacijos duomenys pradedami saugoti USB standžiajame diske. Perjungus kitą skaitmeninį kanalą, pradedama saugoti naujojo kanalo transliacija, o ankstesnio kanalo transliacijos duomenys pašalinami. Įjungus prijungtą įrenginį („Blu-ray“ leistuvą ar skaitmeninį imtuvą), USB standusis diskas nustoja įrašinėti ir transliacijos duomenys pašalinami. Kai įjungiate televizoriaus budėjimo režimą, transliacija taip pat pašalinama.

Įrašant programą į USB standųjį diską tiesioginės televizijos transliacijos pristabdyti negalima.

Kartojimas iš karto

Žiūrėdami televizijos transliaciją per skaitmeninį kanalą, galite greitai ir lengvai iš naujo peržiūrėti transliaciją.

Norėdami pakartoti paskutines 10 transliacijos sekundžių, paspauskite **⏮** (pauzė) ir paspauskite **◀** (kairėn).

Galite keletą kartų spausti **◀**, kol pasieksite išsaugotos transliacijos pradžią arba didžiausią leidžiamą laiką.

Eigos juosta

Kai ekrane rodoma eigos juosta, paspauskite **◀◀** (sukti atgal) arba **▶▶** (sukti pirmyn) ir pasirinkite vietą, nuo kurios norite pradėti žiūrėti pristabdytą transliaciją. Kelis kartus paspauskite šiuos mygtukus, kad pakeistumėte greitį.

Pagrindinis meniu

10.1

Apie pagrindinį meniu

Kanalai

Šioje eilutėje yra visi kanalai.

Įrenginio piktograma

Šioje eilutėje yra visi šio TV šaltiniai.

Naudingos savybės

Šioje eilutėje yra visos naudotojui prieinamos TV funkcijos.


Greitieji nustatymai

Šioje eilutėje yra naudotojui prieinami nustatymai.


10.2

Pagrindinio meniu atidarymas

Norėdami atidaryti pagrindinį meniu ir elementą...

1 – Paspauskite  Pagrindinis .

2 – Pasirinkite elementą ir paspauskite OK, kad atidarytumėte arba įjungtumėte.


3 – Norėdami uždaryti pagrindinį meniu nieko jame neatidarę, paspauskite  BACK.

Naudingos savybės


„Smart TV“ televizorius

Atverkite „Smart TV“ puslapį.

TV gidas

Jei reikia daugiau informacijos, Žinyne paspauskite spalvos mygtuką  Raktažodžiai ir suraskite TV gidą.


Įrašymas

Jei reikia daugiau informacijos, Žinyne paspauskite spalvos mygtuką  Raktažodžiai ir suraskite Įrašymas.

Kanalas

Peržiūrėti kanalų sąrašą.

Programinės įrangos naujinimas

Jei reikia daugiau informacijos, Žinyne paspauskite spalvos mygtuką  Raktažodžiai ir suraskite Naujinti programinę įrangą.

Demonstracija

Norėdami peržiūrėti šio TV demonstraciją, atverkite demonstracijos meniu.

Žinynas

Atverkite žinyno puslapį.

„Netflix“

Jei turite „Netflix“ narystės prenumeratą, „Netflix“ galite naudotis ir šiame televizoriuje. Jūsų televizorius turi būti prijungtas prie interneto.

Jei norite atidaryti „Netflix“, paspauskite **NETFLIX**, kad atidarytumėte „Netflix“ programą. „Netflix“ galite atidaryti tiesiogiai televizoriui veikiant budėjimo režimu.

www.netflix.com



Įrenginio piktograma

13.1


Įrenginio įjungimas

Šaltinių sąrašė galite įjungti bet kurį prijungtą įrenginį. Galite įjungti imtuvą ir žiūrėti televiziją, atidaryti turinį iš USB atmintinės arba peržiūrėti įrašus, kurie yra saugomi USB standžiajame diske. Galite įjungti prijungtus įrenginius ir žiūrėti programas, skaitmeninį imtuvą ar „Blu-ray Disc“ leistuvą.

Jei norite įjungti prijungtą įrenginį...

- 1 – Jei norite atidaryti šaltinių meniu, paspauskite  **SOURCES**.
- 2 – Pasirinkite vieną šaltinių sąrašo elementą ir paspauskite **OK**. Televizorius pradės rodyti įrenginio programą arba turinį.
- 3 – Dar kartą paspauskite  **SOURCES**, kad meniu uždarytumėte.

Paleidimas vienu paspaudimu




Televizoriui veikiant budėjimo režimu, televizoriaus nuotolinio valdymo pultu galite įjungti diskų leistuvą. Jei veikiant budėjimo režimui norite įjungti ir diskų leistuvą, ir televizorių, kad iš karto galėtumėte paleisti disko įrašus, televizoriaus nuotolinio valdymo pulte spauskite  (paleisti). Įrenginys turi būti prijungtas HDMI laidu ir tiek televizoriuje, tiek įrenginyje turi būti įjungtas HDMI CEC.

13.2

TV įvesties parinktys

Kai kuriuose TV įvesties įrenginiuose yra specialių nustatymų.

Jei norite nustatyti konkrečios TV įvesties parinktį...

- 1 – Paspauskite  **SOURCES**.
- 2 – Sąrašė pasirinkite TV įvestį ir paspauskite **OK**.
- 3 – Paspauskite  **OPTIONS**. Čia galite nustatyti pasirinktos TV įvesties parinktį.
- 4 – Dar kartą paspauskite  **OPTIONS**, kad uždarytumėte parinkčių meniu.

Galimos parinktys...

Valdikliai



Naudodami šią parinktį prijungtą įrenginį galite valdyti televizoriaus nuotolinio valdymo pultu. Įrenginys turi būti prijungtas HDMI laidu ir tiek televizoriuje, tiek įrenginyje turi būti įjungtas HDMI CEC.

Įrenginio informacija

Atidarykite šią parinktį ir peržiūrėkite informaciją apie prijungtą įrenginį.

13.3

Jungčių paieška

Norėdami iš naujo nuskaityti jungtis ir atnaujinti šaltinių meniu, paspauskite  **Peržiūrėti jungtis** (jei lango apačioje yra mygtukas ).

13.4




Žaidimas arba kompiuteris

Pasirinktas įrenginio tipas nurodo vaizdo ir garso stilius, raiškos reikšmės bei kitus duomenis. Jums visai nereikia jaudintis dėl tinkamiausių nustatymų.

Kai kurių įrenginių tipą kartais sunku nustatyti. Žaidimų kompiuterio su integruotuoju „Blu-ray Disc“ leistuvu tipas nurodomas kaip „Leistuvai“, nes jis dažniausiai naudojamas kaip diskų leistuvai. Tokiems įrenginiams laikinai galite įjungti žaidimams tinkamiausius nustatymus. Arba tinkamiausius nustatymus įjungti prijungtam kompiuteriui.

Nustatymą **Žaidimai arba kompiuteris** galima naudoti, tik kai įjungiame įrenginį iš šaltinių meniu. Pasirinktiems įrenginiams nustatymas „Žaidimai arba kompiuteris“ išsaugomas.

Jei norite rankiniu būdu įjungti žaidimams ar kompiuteriui tinkamiausius nustatymus...

- 1 – Paspauskite , pasirinkite **Vaizdas > Išplėstiniai** ir paspauskite **OK**.
- 2 – Pasirinkite **Žaidimai arba kompiuteris** ir spauskite **OK**.
- 3 – Pasirinkite **Žaidimas, Kompiuteris arba Išjungta**.
- 4 – Norėdami grįžti vienu žingsniu atgal, paspauskite  (kairėn) arba paspauskite  **BACK**, kad meniu uždarytumėte.

Nepamirškite šio nustatymo nustatyti kaip **Išjungta**, kai baigsite žaisti.

Vaizdo įrašai, nuotraukos ir muzika






14.1

Iš USB jungties

Galite peržiūrėti nuotraukas ar groti muziką ir vaizdo įrašus iš prijungtos USB atmintinės arba USB standžiojo disko.

Kai televizorius įjungtas, prijunkite USB atmintinę ar USB standųjį diską prie vienos iš USB jungčių. Televizorius aptiks įrenginį ir parodys medijos failų sąrašą.

Jei failų sąrašas neparodomas automatiškai...

- 1 – Paspauskite  **SOURCES**, pasirinkite  **USB** ir paspauskite **OK**.
- 2 – Pasirinkite  **USB įrenginiai** ir paspauskite  (dešinėn), kad pasirinktumėte reikiamą USB įrenginį.
- 3 – Po turimus failus galite naršyti aplankų struktūroje, kurią sudarėte saugojimo įrenginyje.
- 4 – Jei norite sustabdyti vaizdo įrašų, nuotraukų ir muzikos atkūrimą, paspauskite  **EXIT**.

Ispėjimas


Jeigu bandote pristabdyti arba įrašyti programą, kai prijungtas USB standusis diskas, televizorius paprašys jūsų suformatuoti USB standųjį diską. Šis formatavimas panaikins visus USB standžiajame diske esančius failus.

14.2

Iš kompiuterio

Jei televizorius ir kompiuteris prijungti prie to paties tinklo, galite naršyti ir leisti kompiuteryje esančius failus per televizorių.

Kad failus galėtumėte siųsti į TV, kompiuteryje įdiekite laikmenų serverio programinę įrangą, pavyzdžiui, „Twonky™“. TV failai ir aplankai rodomi taip, kaip yra surikiuoti kompiuteryje.

Norėdami naršyti po failus kompiuteryje, paspauskite  **SOURCES**, rinkitės **Naršyti tinkle** ir spauskite **OK**.

14.3

Meniu juosta ir rūšiavimas

Prijungus USB įrenginį, TV failus išrūšiuoja pagal tipą. Pereikite į meniu juostą ir pasirinkite ieškomo failo tipą.


Jeigu naršote po kompiuterio failus, galite naršyti po failus ir aplankus tik taip, kaip jie išdestyti kompiuteryje.

Meniu juosta

Pereikite į meniu juostą ir pasirinkite failo, kurį norite žiūrėti arba leisti, tipą.

Pasirinkite **Nuotraukos**, **Muzika** arba

Filmas arba **Vaizdo įrašai**. Taip pat galite

atverti  **Aplankai** rodinį ir aplankuose surasti norimą failą.

Rūšiavimas

Norėdami naršyti nuotraukas pagal datą, mėnesį, metus arba abėcėline tvarka pagal vardą, paspauskite

 **Rūšiuoti**.

Norėdami naršyti po muziką pagal albumą, atlikėją, žanrą arba abėcėline tvarka pagal vardą,









spauskite  **Rūšiuoti**.

Vaizdo įrašai rūšiuojami abėcėlės tvarka.


14.4

Vaizdo įrašų leidimas

Vaizdo įrašų atkūrimas

- Norėdami leisti vaizdo įrašą, pasirinkite **Filmas** arba **Vaizdo įrašai** meniu juostoje, pasirinkite vaizdo įrašą ir spauskite **OK**.
- Jeigu tame pačiame aplanke yra daugiau vaizdo įrašų, spauskite  **Leisti visus**, kad būtų leidžiami visi šiame aplanke esantys vaizdo įrašai.
- Norėdami pereiti prie kito arba ankstesnio vaizdo įrašo, spauskite  + arba  -.
- Norėdami pristabdyti vaizdo įrašą, paspauskite **OK**. Jei norite tęsti, dar kartą paspauskite **OK**.
- Norėdami vaizdo įrašė peršokti 10 sekundžių pirmyn arba atgal, spauskite  arba .
- Norėdami persukti įrašą atgal arba pirmyn, paspauskite  arba . Paspauskite mygtukus keletą kartų, kad pagreitinumėte persukimą – 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.
- Norėdami sustabdyti vaizdo įrašo atkūrimą, spauskite  (stabdyti).

Informacija

Norėdami peržiūrėti informaciją apie vaizdo įrašą (įrašo atkūrimo padėtį, trukmę, pavadinimą, datą ir t. t.), pasirinkite vaizdo įrašą ir spauskite  **INFO**. Paspauskite dar kartą, kad informaciją paslėptumėte.

Vaizdo įrašo parinktys

Vaizdo įrašo atkūrimo metu paspauskite  **OPTIONS** ir pasirinkite...


- **Subtitrai** – jei yra, subtitrus galite nustatyti kaip **Ijungta**, **Išjungta** arba **Ijungta nutildžius**.
- **Maišyti** – failai leidžiami atsitiktine tvarka.
- **Kartoti** – visi šiame aplanke esantys vaizdo įrašai paleidžiami vieną kartą arba nuolatos.



14.5

Nuotraukų peržiūra

Žiūrėti nuotraukas


Norėdami žiūrėti nuotraukas, meniu juostoje pasirinkite **Nuotraukos**, tada nuotraukos miniatiūrą ir spustelėkite **OK**.

Jeigu tame pačiame aplanke yra kelios nuotraukos, pasirinkite nuotrauką ir paspauskite  **Skaidrių rodymas**, kad paleistumėte visų šiame aplanke esančių nuotraukų rodymą.

Norėdami pereiti prie kitos arba ankstesnės nuotraukos, paspauskite  + arba  - .

Norėdami sustabdyti skaidrių rodymą arba uždaryti nuotraukas, paspauskite  (stabdyti).

Informacija





Norėdami peržiūrėti informaciją apie nuotraukas (dydį, sukūrimo datą, failo kelią ir t. t.), pasirinkite nuotrauką ir spauskite  **INFO** .

Paspauskite dar kartą, kad informaciją paslėptumėte.


Skaidrių demonstracija su muzika

Nuotraukų skaidrių demonstraciją galite peržiūrėti tuo pat metu leisdami muziką. Muziką turite paleisti prieš paleisdami nuotraukų skaidrių demonstraciją.

Jei su skaidrių demonstracija norite leisti muziką...

- 1 – Pasirinkite dainą arba aplanką su dainomis ir paspauskite **OK**.
- 2 – Paspauskite  **INFO**, jei norite paslėpti naršyklės sąrašą.
- 3 – Paspauskite  **BACK**.
- 4 – Dabar naudodami naršymo rodykles pasirinkite aplanką su nuotraukomis.
- 5 – Pasirinkite aplanką su nuotraukomis ir paspauskite  **Leisti visas** .
- 6 – Jei norite sustabdyti skaidrių demonstraciją, paspauskite  **BACK**.

Nuotraukų parinktys

Kai ekrane rodoma nuotrauka, paspauskite  **OPTIONS** ir pasirinkite...


- **Maišyti** – failai leidžiami atsitiktine tvarka.
- **Kartoti** – skaidrių demonstravimas leidžiamas vieną kartą arba nuolatos.
- **Skaidrių demonstracijos greitis** – nustatykite skaidrių demonstracijos greitį.
- **Skaidrių perėjimas** – nustatykite nuotraukų perėjimų stilių.

14.6

Muzikos leidimas



Leisti muziką



• Norėdami leisti muziką, pasirinkite **Music** meniu juostoje, pasirinkite dainą ir spauskite **OK**.


• Jeigu tame pačiame aplanke yra daugiau dainų, spauskite  **Leisti visas** , jeigu norite leisti visas šiame aplanke esančias dainas.

• Jei norite pereiti prie kitos arba ankstesnės dainos, paspauskite  + arba  - .


• Norėdami pristabdyti muziką, paspauskite **OK**. Jei norite tęsti, dar kartą paspauskite **OK**.

• Norėdami dainoje peršokti 10 sekundžių pirmyn arba 10 sekundžių atgal, paspauskite  arba .

• Norėdami persukti įrašą atgal arba pirmyn, paspauskite  arba . Paspauskite mygtukus keletą kartų, kad pagreitinumėte persukimą – 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.

• Norėdami sustabdyti muzikos atkūrimą, spauskite  (stabdyti).

Informacija

Norėdami peržiūrėti dainos informaciją (pavadinimą, atlikėją, trukmę ir t. t.), pasirinkite dainą ir spauskite  **INFO** .

Paspauskite dar kartą, kad informaciją paslėptumėte.

Muzikos parinktys

Muzikos leidimo parinktys...

- **Maišyti** – failai leidžiami atsitiktine tvarka.
- **Kartoti** – leidžiamos visos šiame aplanke esančios dainos vieną kartą arba nuolatos.

Išmanieji telefonai ir planšetiniai kompiuteriai

15.1

„Philips TV Remote App“

Naujoji Philips TV Remote App jūsų išmaniajame telefone ar planšetiniame kompiuteryje – tai naujas jūsų televizoriaus kompanionas.

Naudodamiesi „TV Remote App“ mediją valdysite taip, kaip patinka jums. Perkelkite nuotraukas, muziką ar vaizdo įrašus į didelį televizoriaus ekraną ir žiūrėkite bet kurį mėgstamą TV kanalą tiesiogiai planšetiniame kompiuteryje ar telefone. TV gide pasitikrinkite, ką norite žiūrėti, ir žiūrėkite savo telefone ar televizoriuje. „TV Remote App“ leidžia telefoną naudoti kaip nuotolinio valdymo pultą.

Atsisiųskite „Philips TV Remote App“ programą iš mėgstamos programų parduotuvės jau šiandien.

„Philips TV Remote App“ galima naudoti „iOS“ ir „Android“ sistemose, be to, ji yra nemokama.

Tinklas, „Wi-Fi“ Smart Screen“

Jei skaitmeninės televizijos kanalus norite žiūrėti išmaniajame telefone ar planšetiniame kompiuteryje su „Philips TV Remote App“, turite įjungti „Wi-Fi“ Smart Screen“. Jei reikia daugiau informacijos, Žinyne paspauskite spalvos mygtuką  **Raktažodžiai** ir suraskite „Wi-Fi“ Smart Screen“.

15.2

„Miracast“

Apie „Wi-Fi“ Miracast“

Naudodamiesi „Wi-Fi“ Miracast™ televizoriaus ekrane galite peržiūrėti mobiliajame įrenginyje saugomas nuotraukas arba leisti muziką ir vaizdo įrašus. Mobilusis įrenginys ir televizorius turi būti veikimo diapazone, tai paprastai reiškia, kad reikia būti toje pačioje patalpoje.

Patikrinkite, ar mobilusis įrenginys yra pritaikytas „Miracast“.

Jūsų televizorius yra pažymėtas etikete **Wi-Fi CERTIFIED Miracast™**. Dėl televizoriuje įdiegtos „Miracast™“ technologijos savo išmaniojo telefono, planšetės ar kompiuterio ekrano vaizdą galėsite bendrinti televizoriaus ekrane nenaudodami laidų.

Galėsite persiųsti vaizdo įrašus (garsą ir vaizdą), nuotraukas ar bet ką kitą, kas matosi jūsų įrenginio ekrane. Nebereikės įrenginio jungti į namų tinklą. Tačiau televizorius ir įrenginys turi būti pažymėti etikete „Wi-Fi CERTIFIED Miracast™“, ir juose turi būti įjungtas nustatymas „Miracast“.




„Miracast“ šiame televizoriuje taikomas HDCP protokolas ir ši funkcija negali būti naudojama iš įrenginio siunčiamam nuo kopijavimo apsaugotam turiniui rodyti. Didžiausia palaikoma vaizdo raiška yra 720p per 2,4G Hz „Wi-Fi“ arba 1080p per 5 GHz „Wi-Fi“.

Jei reikia daugiau informacijos apie „Wi-Fi CERTIFIED Miracast™“, apsilankykite www.wi-fi.org

Wi-Fi®, „Wi-Fi CERTIFIED“ logotipas, „Wi-Fi“ logotipas yra registruotieji „Wi-Fi Alliance“ prekių ženklai. „Wi-Fi“ CERTIFIED Miracast™, „Miracast™“ yra „Wi-Fi“ Alliance“ prekių ženklai.

„Miracast“ įjungimas

Įsitikinkite, kad „Wi-Fi“ Miracast“ yra įjungtas.

- 1 – Paspauskite , pasirinkite **Tinklą** ir paspauskite , kad atvertumėte meniu.
- 2 – Pasirinkite **„Wi-Fi Miracast“** ir paspauskite **OK**.
- 3 – Pasirinkite **Įjungta** ir spauskite **OK**.
- 4 – Prireikus, kelis kartus paspauskite , kad meniu uždarytumėte.

Viską žiūrėkite TV ekrane

Jei išmaniojo telefono, planšetinio ar stalinio kompiuterio ekrano vaizdą norite peržiūrėti televizoriuje...

- 1 – Įjunkite televizorių.
- 2 – Įrenginio nustatymų meniu pasirinkite, kad įrenginio vaizdas būtų transliuojamas. „Miracast“ naudoja „Wi-Fi Direct™“.
- 3 – Įrenginyje paleiskite pasiekiamą „Miracast“ įrenginių paiešką ir pasirinkę televizorių prisijunkite.
- 4 – Televizoriuje patvirtinkite prašymą prisijungti. Jūsų gali paprašyti televizoriuje įvesti įrenginio PIN kodą (tai padarykite nuotolinio valdymo pulto skaičių mygtukais). Arba galite pamatyti prašymą įvesti PIN kodą įrenginyje. Jei ryšys užmezgamas, televizoriuje rodomas įrenginio ekrano vaizdas.
- 5 – Įrenginyje pasirinkite vaizdo įrašus, nuotraukas ar failus, kuriuos norite peržiūrėti televizoriaus ekrane.

* Technologija „WiDi 3.5“ užtikrins „Miracast“ standarto palaikymą vėliau.

„Wi-Fi“ ryšį (pvz., „DIRECT_ televizoriaus pavadinimas“) taip pat gali būti nurodytas kitų tinklo įrenginių, pavyzdžiui, nešiojamojo kompiuterio, pasiekiamų tinklų sąraše. Tačiau šis ryšys gali būti

naudojamas tik „Wi-Fi“ Miracast“ įrenginiams.

Bendrinimo sustabdymas




Televizoriaus ar mobiliojo įrenginio ekrano vaizdo bendrinimą galite sustabdyti.

Įrenginyje

Funkciją „Miracast“ galite išjungti naudodami tą pačią programą, kurią panaudojote jai paleisti, ir sustabdyti įrenginio ekrano rodinio siuntimą į televizoriaus ekraną. Televizoriuje matysite paskutinį kartą žiūrėtą programą.

Televizoriuje

Jei nebenorite įrenginio ekrano rodinio matyti televizoriuje, eikite į . . .

- spauskite  EXIT, kad įjungtumėte televizijos transliaciją;
- spauskite  Pagrindinis, kad TV paleistumėte kitą funkciją;
- spauskite  SOURCES, kad atidarytumėte šaltinių meniu ir pasirinktumėte prijungtą įrenginį.

Įrenginio blokavimas

Pirmą kartą iš įrenginio gavę užklausą dėl prisijungimo, tą įrenginį galite blokuoti. Tada ši ir visos kitos užklauskos iš šio įrenginio ateityje bus ignoruojamos.

Jei norite užblokuoti įrenginį...

Pasirinkite **Blokuoti...** ir paspauskite **OK**.

Panaikinti visų įrenginių blokavimą

Visi anksčiau prijungti ir užblokuoti įrenginiai yra saugomi „Wi-Fi“ Miracast“ ryšių sąrašė. Jei sąrašą išvalysite, bus panaikintas visų blokuojamų įrenginių blokavimas.

Jei norite atblokuoti visus blokuojamus įrenginius...

- 1 - Paspauskite , pasirinkite **Tinklas** ir paspauskite **OK**.
- 2 - Pasirinkite **Atkurti „Wi-Fi Miracast“ grupę** ir paspauskite **OK**. Sąrašas išvalomas.
- 3 - Prireikus, kelis kartus paspauskite  (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Anksčiau prijungto įrenginio blokavimas

Jei norite blokuoti anksčiau prijungtą įrenginį, turite išvalyti „Wi-Fi“ Miracast“ ryšių sąrašą. Jei sąrašą išvalysite, vėl turėsite patvirtinti ryšį su kiekvienu įrenginiu ar jo blokavimą.

Ekrano delsa

Kai ekrano rodiniui bendrinti naudojama „Miracast“ technologija, delsa yra maždaug 1 sek. Ji gali būti didesnė, jei naudojate senesnius įrenginius, kurių duomenų apdorojimo galia yra mažesnė.

15.3

MHL

Šis televizorius palaiko MHL™.

Jei mobilusis įrenginys taip pat palaiko MHL, jį prie televizoriaus galite prijungti MHL laidu. Prijungę MHL laidą mobiliojo įrenginio turinį galite naudoti televizoriaus ekrane. Tuo pat metu įkraunamas iš mobiliojo įrenginio akumulatorius. MHL ryšys puikiai tinka filmams žiūrėti arba žaidimams žaisti televizoriaus ekrane iš mobiliojo įrenginio.

Įkrovimas


Prijungus MHL laidą įrenginys bus įkraunamas, kol televizorius bus įjungtas (ne budėjimo režimas).

MHL laidas

Jei mobiliąjį įrenginį norite prijungti prie televizoriaus, jums reikia pasyviojo MHL laido (HDMI – mikrojungties USB). Mobiliajam įrenginiui prijungti gali reikėti papildomo adapterio. Jei MHL laidą norite prijungti prie televizoriaus, naudokite **HDMI 4 MHL** jungtį.



MHL, „Mobile High-Definition Link“ ir MHL logotipas yra MHL, LLC prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai.

Norėdami rasti daugiau informacijos, **Pagalboje** spauskite  **Raktažodžiai** ir žiūrėkite „HDMI MHL“.

15.4

„Smart TV“ televizorius

Apie „Smart TV“

Šį TV prijunkite prie interneto ir atraskite visiškai naują televizijos pasaulį. Laidu prijungti galite per maršruto parinktuvą, o belaidžiu ryšiu – per „Wi-Fi“.

Kai televizorius prijungtas prie jūsų namų tinklo, televizoriaus ekrane galite išmaniuoju telefonu rodyti nuotraukas, leisti vaizdo įrašus, esančius jūsų

kompiuteryje, arba valdyti televizorių savo planšetiniu kompiuteriu.

Kai televizorius prijungtas prie interneto, galite žiūrėti iš interneto vaizdo įrašų parduotuvės išsinuomotus vaizdo įrašus, skaityti TV gidą internete arba įsirašyti savo mėgstamą televizijos laidą į USB standųjį diską. „Smart TV“ programos pateiks įvairių malonių pramogų ir patogių paslaugų.


Ko jums reikia

Norėdami mėgautis „Smart TV“ programomis, savo televizorių prijunkite prie maršruto parinktuvo su didelės spartos (plačiajuosčiu) interneto ryšiu. Galite naudoti prie interneto prijungtą namų tinklą. Kompiuterio jums nereikia.


Jei reikia daugiau informacijos, spauskite  **Raktažodžiai** ir žiūrėkite **Tinklas**.

Patarimas

Jei norite įvesti tekstą arba patogiau naršyti interneto puslapyje, prie televizoriaus galite prijungti USB klaviatūrą ir USB pelę.

Jei reikia daugiau informacijos, spauskite  **Raktažodžiai** ir žiūrėkite **USB klaviatūra arba USB pelė**.

„Smart TV“ nustatymai

Pirmą kartą atidarius „Smart TV“, reikia sukonfigūruoti prisijungimą. Perskaitykite bei patvirtinkite nuostatas ir sąlygas, kad galėtumėte tęsti. Jei „Smart TV“ konfigūruoti nenorite, paspauskite  **BACK**.

Tėvų kontrolė

Suaugusiems skirtų 18+ programų blokavimas. . .

- 1 – Įjunkite „Smart TV“ tėvų kontrolės funkciją – pasirinkite **Įjungti** ir paspauskite **OK**.
 - 2 – Įveskite savo pasirinktą atrakinimo PIN kodą.
 - 3 – Patvirtinkite savo PIN kodą.
- Dabar suaugusiems skirtos 18+ programos užblokuotos. Norėdami atverti užblokuotą programą, pasirinkite programą ir paspauskite **OK**. TV ekrane bus prašoma įvesti 4 skaitmenų kodą.

„Smart TV“ programos

„Smart TV“ atidarymas

„Smart TV“ paleidimo puslapis yra jūsų ryšys su internetu. Su „Online TV“ galite nuomotis filmus, skaityti laikraščius, žiūrėti vaizdo įrašus, klausytis muzikos, apsipirkti internetinėse parduotuvėse ir žiūrėti TV programas.


Kad tą galėtumėte padaryti, reikia atverti TV pritaikytas internetines svetaines. TV prijungę prie interneto galite atidaryti „Smart TV“.

„Smart TV“ atidarymas

Norėdami atidaryti „Smart TV“ paleidimo puslapį, paspauskite  „Smart TV“ . Taip pat galite paspausti  **Pagrindinis** > **Naudingos savybės**, pasirinkti  „Smart TV“ ir paspausti **OK**.

TV prisijungia prie interneto ir atidaro „Smart TV“ paleidimo puslapį. Tai gali užtrukti kelias sekundes.

„Smart TV“ uždarymas

Norėdami „Smart TV“ paleidimo puslapį uždaryti, paspauskite  **Pagrindinis** ir pasirinkite kitą funkciją.

„TP Vision Europe B.V.“ neatsako už turinio paslaugų teikėjų pateikiamą turinį ir jo kokybę.

„Smart TV“ paleidimo puslapis

- 1 – Dabar rodoma
- 2 – Jūsų programos
- 3 – „App Gallery“ (programų galerija)
- 4 – Internetas
- 5 – Rekomenduojamos programos
- 6 – Paieška
- 7 – Spalvoti valdymo mygtukai

Jūsų programos

Programas paleisti galite iš „Smart TV“ paleidimo puslapio. Jei paleidimo puslapyje dar nėra programų, galite jas pridėti iš „App Gallery“.

„App Gallery“ (programų galerija)

„App Gallery“ (programų galerijoje) galite rasti visas galimas programas.

Internetas

Programa Internetas atidaro Žiniatinklį jūsų televizoriuje.

Savo televizoriuje galite žiūrėti visas Interneto svetaines, bet daugelis jų nėra pritaikytos televizoriaus ekranui.


- Kai kurie papildiniai (pvz., puslapiams ar vaizdo įrašams peržiūrėti) nėra įdiegti jūsų televizoriuje.
- Interneto puslapiai rodomi po vieną puslapį vienu metu ir visame ekrane.

Rekomenduojamos programos

Šiame lange „Philips“ pateikia jūsų šaliai rekomenduojamas programas, „Online TV“ skirtas programas arba nuomojamų filmų iš vaizdo įrašų parduotuvių parinktis. Galite jas pasirinkti ir atidaryti rekomenduojamų programų lange.

Paieška

Naudodami Paiešką galite „App Gallery“ (programų

galerijoje) ieškoti reikiamų programų. Tekstiname laukelyje įveskite raktažodį, pasirinkite  ir paspauskite **OK**, kad įjungtumėte paiešką. Ieškodami galite įvesti vardus, pavadinimus, žanrus ir aprašomuosius raktažodžius. Tekstinį laukelį galite palikti tuščią ir ieškoti pagal populiariausias kategorijų paieškas / raktažodžius. Surastų raktažodžių sąrašą suraskite norimą raktažodį ir paspauskite **OK**, kad surastumėte tokį raktažodį atitinkančius elementus.




Atidaryti programą

Norėdami paleisti programą, pirmiausia turite įtraukti ją į savo programų sąrašą „Smart TV“ paleidimo puslapyje. Programas į savo sąrašą galite įkelti iš „App Gallery“.


Programų sąrašas „Smart TV“ paleidimo puslapyje gali užimti kelis puslapius. Kad pereitumėte į kitą arba ankstesnį puslapį, spauskite rodyklių mygtukus.

Atidaryti programą


Kad atidarytumėte programą . . .

- 1 – paspauskite  **Pagrindinis** > **Naudingos savybės** >  „Smart TV“ .
- 2 – paleidimo puslapyje pasirinkite programos piktogramą ir paspauskite **OK**.
- Programoje paspauskite  **BACK**, kad grįžtumėte 1 veiksmu arba puslapiu atgal.

Programos uždarymas


Norėdami uždaryti programą ir grįžti į „Smart TV“ paleidimo puslapį, paspauskite  „Smart TV“ .

Pakartotinis programos arba puslapio įkėlimas



Jei programos puslapis įkeltas netinkamai, paspauskite  **OPTIONS** ir pasirinkite **Pakartotinis įkėlimas**, kad puslapį įkeltumėte iš naujo.

Padidinti

Kad priartintumėte programos puslapį . . .

- 1 – paspauskite  **OPTIONS** ir pasirinkite **Priartinti / nutolinti puslapį**.
- 2 – priartinimo lygį pasirinkite naudodami slankiklio juostą.
- 3 – grįžkite prie įprasto vaizdo iš naujo nustatydami slankiklio juostą.

Saugos informacijos peržiūra

Galite patikrinti programos puslapio saugos lygį. Programos puslapyje paspauskite  **OPTIONS** ir pasirinkite **Saugumo informacija**. Jei įkeliant puslapį ekrano apačioje greta įkėlimo animacijos yra rodomas spynos simbolis , vadinasi, persiuntimas vykdomas saugiai.

Atsiliepimai apie programą


Pasirinkite programą ir paspauskite  **Atsiliepimai** ,

kad galėtumėte pasirinkti mygtuką „patinka“ arba „nepatinka“ ir siųsti mums pasiūlymą arba pastabą. Be to, galite pranešti apie programos triktį.


Tvarkyti programas

Programų sąrašą „Smart TV“ paleidimo puslapyje galite . . .


• Programos pašalinimas

Kad iš sąrašo pašalintumėte programą, pasirinkite programos piktogramą ir paspauskite  **Pašalinti** . Programą vis dar galima matyti „App Gallery“.

• Programos perkėlimas

Jei programos vietą sąrašą norite pakeisti, pasirinkite programos piktogramą, paspauskite  **Perkelti** ir rodyklių mygtukais perkeltkite programą į kitą vietą. Paspauskite **OK**, kad patvirtintumėte padėtį.

• Tvarkyti programą

Jei norite tvarkyti programą iš sąrašo, pasirinkite programos piktogramą ir paspauskite  **Tvarkyti** .

„App Gallery“ (programų galerija)



„Smart TV“ atidarykite „App Gallery“ ir naršykite programas, televizijai pritaikytų svetainių rinkinį.

Susiraskite programas, kurias naudodami galėsite peržiūrėti „YouTube“ vaizdo įrašus, nacionalinį laikraštį, internetinį nuotraukų albumą ir kt. Kai kurios programos yra skirtos vaizdo įrašams iš interneto vaizdo įrašų parduotuvės išsinuomoti arba laidoms, kurias praleidote, peržiūrėti. Jei „App Gallery“ nėra to, ko ieškote, bandykite ieškoti žiniatinklyje, naršydami internete televizoriuje.

Vaizdo įrašų programų nuoma

Naudodamiesi vaizdo įrašų parduotuvės programa „Smart TV“ mėgstamą filmą galite išsinuomoti iš internetinės vaizdo įrašų nuomos. Galite saugiai sumokėti kredito kortele.

Išsinuomokite filmą

- 1 – Programų sąrašą atidarykite vaizdo įrašų parduotuvės programą arba pasirinkite rekomenduojamą vaizdo įrašą „Smart TV“ paleidimo puslapyje.
- 2 – Pasirinkite filmą.
- 3 – Sumokėkite internetu.
- 4 – Pradėkite žiūrėti. Galite naudoti mygtukus  (leisti) ir  (pauzė).

Daugelyje vaizdo įrašų parduotuvių jūsų paprašys susikurti registravimosi paskyrą.

Srautinis vaizdo įrašų siuntimas

Šiuo televizoriumi galite žiūrėti išsinuomotus filmus, kurie siunčiami srautinio vaizdo perdavimo formatu. Filmą galite pradėti žiūrėti beveik iškart. Kad

galėtumėte įrašyti vaizdo buferius, jums gali prireikti USB standžiojo disko. Jeigu esate prijungę USB standųjį diską, nuomojamą filmą galite atsisiųsti ir iš vaizdo įrašų parduotuvių, kurios siūlo tik atsisiųsti filmų. Atsisiųstą nuomojamą filmą galite sustabdyti arba paleisti iš naujo. Dėl nuomojamo filmo nuomos trukmės teiraukitės vaizdo įrašų parduotuvėje.

Interneto srautas





Jeigu srautiniu perdavimu žiūrite arba atsisiunčiate daug vaizdo įrašų, galite viršyti savo mėnesinį interneto srauto limitą.

Televizija internete


Naudodami Online TV programą „Smart TV“ paleidimo puslapyje* galite žiūrėti praleistas televizijos programas arba žiūrėti programas jums tinkamiausiu metu.

„Online TV“ atidarymas

Kad atidarytumėte „Online TV“ programą . . .

- 1 - Paspauskite  „Smart TV“ .
- 2 - Paleidimo puslapyje pasirinkite piktogramą  Interneto TV ir paspauskite **OK**.
- 3 - Norėdami pradėti žiūrėti, puslapyje pasirinkite programą ir paspauskite **OK** . Galite naudoti mygtukus  (leisti) ir  (pauzė).

Transliuotojo sąrašas

Norėdami peržiūrėti „Online TV“ programas, išdėstytas pagal transliuotoją, paspauskite  **Visi transliuotojai**.




Pasirinkite transliuotoją ir paspauskite **OK**.

* Jei ši paslauga teikiama jūsų regione.

„Multi View“

Kai esate įjungę „Smart TV“ programą ar naršote internete, galite tuo pat metu žiūrėti tuo metu įjungtą televizijos kanalą. „Multi view“ režimu šalia „Smart TV“ ekrano atidaromas nedidelis ekranas televizijos kanalui rodyti.

Jei norite atidaryti „Multi view“...




- 1 - Spauskite  **SMART TV** , kad atidarytumėte „Smart TV“.
- 2 - Atidaryti programą.
- 3 - Spauskite  **MULTI VIEW** , kad atidarytumėte nedidelį ekraną.
- 4 - Paspauskite  + arba  , kad mažajame ekrane perjungtumėte TV kanalą.

„Smart TV“ atstatymas

Norėdami atstatyti ryšį su „Smart TV“, išvalykite televizoriaus interneto atmintį.

Jūs pašalinsite „Philips Smart TV“ registraciją ir tėvų kontrolės nustatymus, savo vaizdo įrašų parduotuvės programos registraciją, visas „Smart TV“ mėgstamiausias programas, interneto žymas ir istoriją.

Jei norite valyti interneto atmintį...

- 1 - Paspauskite  , pasirinkite **Tinklas** ir paspauskite  (dešinėn), kad atvertumėte meniu.
- 2 - Pasirinkite **Valyti interneto atmintį** ir paspauskite **OK**.
- 3 - Pasirinkite **OK**, kad patvirtintumėte.
- 4 - Prireikus, kelis kartus paspauskite  (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

„Multi room“ (Kelių patalpų funkcija)

16.1

Apie „Multi room“ (kelių patalpų funkciją)

Naudodami „Multi Room“, galite žiūrėti televizijos programas, perduodamas iš kito televizoriaus jūsų namuose. Programa srautu transliuojama iš vieno televizoriaus į kitą. Duomenų srautu galite transliuoti programą į televizorių, kuris neprijungtas prie antenos arba neturi savo „Smart“ kortelės abonemento. Be to, duomenų srautu galite transliuoti įrašytą programą iš televizoriaus, prie kurio prijungtas standusis diskas.


Televizorius, kuris transliuoja programą į kitą televizorių, turi būti įjungtas ir jame turi būti nustatytas norimas kanalas arba paleistas įrašas.

Kai televizijos programa transliuojama naudojant „Multi Room“, vaizdo kokybė sumažinama iki ne didesnės nei 720p raiškos. Negalima duomenų srautu transliuoti radijo kanalų. Kai kurie transliuotojai apsaugo programas, kad jų nebūtų galima persiųsti tokiu būdu.

16.2




Ko jums reikia

Kad būtų galima duomenų srautu transliuoti televizijos programą iš vieno televizoriaus į kitą, programa turi būti perduodama iš skaitmeninių televizijos kanalų.

Abu televizoriai turi būti prijungti prie belaidžio namų tinklo. Jei reikia daugiau informacijos, paspauskite  **Raktažodžiai** ir ieškokite **Belaidis tinklas**.

Įsitikinkite, kad abiejų televizorių nustatymuose įjungtas parametras **Įjungti naudojant „Wi-Fi“ (WoWLAN)**.

Jei norite patikrinti šį nustatymą televizoriuje...

- 1 - Paspauskite , pasirinkite **Tinklas** ir paspauskite , kad atvertumėte meniu.
- 2 - Pasirinkite **Įjungti su „Wi-Fi“ (WoWLAN)** ir paspauskite **OK**.
- 3 - Pasirinkite **Įjungta** ir spauskite **OK**.
- 4 - Prireikus, kelis kartus paspauskite , kad meniu uždarytumėte.

„Multi room“ (Kelių patalpų funkcija) naudojimas

Naudojimas pirmą kartą

Pirmą kartą pradėdami naudotis „Multi room“ (Kelių patalpų funkcija) įjunkite abu televizorius.

Šiam TV per tinklą prisijungus prie kito TV, kitas TV automatiškai atsiras meniu **Naršyti tinkle** ir bus jame rodomas net veikiant budėjimo režimu.

Televizijos kanalo transliavimas

Naudodami „Multi room“ (kelių patalpų funkciją), galite žiūrėti šiuo metu kitame televizoriuje rodomą kanalą arba atidaryti jo kanalų sąrašą. Jei iš sąrašo pasirinksite kanalą, pasirinktas kanalas bus įjungtas ir kitame televizoriuje. Jei kitame TV yra įrengtas palydovinės televizijos imtuvas su įdiegtais kanalais arba prie jo prijungtas standusis diskas (HDD) su įrašais*, juos šiame TV taip pat galėsite žiūrėti. Negalima perjungti kanalų, jei kitas televizorius įrašo arba veikia „Pause TV“ režimu.

Jei norite žiūrėti televizijos kanalą iš kito televizoriaus, laikykitės tolesnių nurodymų. . .






1 – įsitikinkite, kad kitas TV yra įjungtas.

2 – šiame TV paspauskite  **SOURCES**, pasirinkite **Naršyti tinkle** ir paspauskite **OK**.

3 – jei TV dar nėra prijungtas prie jūsų namų tinklo, tinklo diegimas prasidės automatiškai. Jei televizorius jau prijungtas, pereikite prie 4 veiksmo.

4 – meniu **Naršyti tinkle** pasirinkite kito TV pavadinimą ir paspauskite **OK**. Jei namuose turite kelis televizorius, kito televizoriaus pavadinimą galite pakeisti. Tai galite padaryti kitame televizoriuje.



5 – pasirinkite, ką norite žiūrėti iš kito TV . . .

- jei norite žiūrėti šiuo metu kitame TV rodomą kanalą, pasirinkite **Dabartinis kanalas** ir paspauskite **OK**;
 - jei norite atidaryti kito TV kanalų sąrašą, pasirinkite **Žiūrėti TV** ir paspauskite  (dešinėn);
 - jei norite atidaryti kito TV palydovinės televizijos kanalų sąrašą, pasirinkite **Žiūrėti per palydovą** ir paspauskite  (dešinėn);
 - jei norite atidaryti kito TV įrašų sąrašą*, pasirinkite **Žiūrėti įrašus** ir paspauskite  (dešinėn);
 - kanalus galite perjungti naudodami  + ir  -.
- Negalima perjungti kanalų, kai kitas televizorius įrašo arba veikia „Pause TV“ režimu.

TV tinklo pavadinimas

Jei namų tinkle yra keli televizoriai, kiekvienam televizoriui galite sugalvoti išskirtinį pavadinimą.


Jei norite pakeisti televizoriaus pavadinimą...

1 – Paspauskite , pasirinkite **Tinklas** ir paspauskite  (dešinėn), kad atvertumėte meniu.

2 – Pasirinkite **TV tinklo pavadinimą** ir paspauskite **OK**.

3 – Pavadinimą įveskite ekrano klaviatūra.

4 – Pasirinkite **Atlikta**, kad patvirtintumėte pakeitimą.


5 – Prireikus, kelis kartus paspauskite  (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Nustatymai


17.1

Greitieji nustatymai


Ijunkite greitųjų nustatymų meniu

Nuotolinio valdymo pultelyje paspauskite  **SETUP** mygtuką, kad Greitųjų nustatymų meniu būtų surasti dažniausiai naudojami nustatymai.


Ekonomiški nustatymai

Jei reikia daugiau informacijos, Žinyne paspauskite spalvos mygtuką  **Raktažodžiai** ir suraskite **Eko** nustatymai.


Vaizdo stilius

Jei reikia daugiau informacijos, Žinyne paspauskite spalvos mygtuką  **Raktažodžiai** ir suraskite **Vaizdo stilius**.


Vaizdo formatas

Jei reikia daugiau informacijos, Žinyne paspauskite spalvos mygtuką  **Raktažodžiai** ir suraskite **Vaizdo formatas**.


Garso stilius

Jei reikia daugiau informacijos, Žinyne paspauskite spalvos mygtuką  **Raktažodžiai** ir suraskite **Garso stilius**.

Ausinių garsumas

Jei reikia daugiau informacijos, Žinyne paspauskite spalvos mygtuką  **Raktažodžiai** ir suraskite **Ausinių garsumas**.


Garsiakalbiai

Jei reikia daugiau informacijos, Žinyne paspauskite spalvos mygtuką  **Raktažodžiai** ir suraskite **TV garsiakalbiai**.

Laikrodis

nustatykite, kad laikrodis būtų rodomas televizoriaus ekrano viršutiniame dešiniajame kampe.

Išjungimo laikmatis

Jei reikia daugiau informacijos, Žinyne paspauskite spalvos mygtuką  **Raktažodžiai** ir suraskite **Išjungim. laikmat.**



17.2

Vaizdas

Vaizdo stilius

Stiliaus pasirinkimas

Kad būtų paprasčiau reguliuoti vaizdą, galite pasirinkti išankstinį vaizdo stiliaus nustatymą.

- 1 – Žiūrėdami televizijos kanalą, paspauskite .
- 2 – Pasirinkite **Vaizdas > Vaizdo stilius** ir iš sąrašo pasirinkite vieną stilių.
- 3 – Prireikus, kelis kartus paspauskite  (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Galima pasirinkti tokius stilius...

- **Asmeninis** – taikomos vaizdo nuostatos, kurias pasirenkate pirmosios sąrankos metu.
- **Ryškus** – idealus norint žiūrėti vaizdą šviečiant ryškiems saulės spinduliams.
- **Natūralus** – natūralios vaizdo nuostatos.
- **Standartinis** – mažiausiai energijos vartojantis nustatymas – gamykliniai nustatymai
- **Filmas** – idealus filmams žiūrėti.
- **Nuotrauka** – idealus nuotraukoms peržiūrėti.

Stiliaus pritaikymas




Visi jūsų pakeisti vaizdo nustatymai, pavyzdžiui, **Spalva** ar **Kontrastas**, yra išsaugomi šiuo metu pasirinktame Vaizdo tipe. Tai jums suteikia galimybę pritaikyti kiekvieną stilių.

Kiekvieno prijungti įrenginio nustatymus galima išsaugoti tik stiliuje **Asmeninis** šaltinių meniu.

Stiliaus atkūrimas

Pasirinkus stilių, bus išsaugoti jūsų atlikti pakeitimai. Rekomenduojame koreguoti tik prie stiliaus **Asmeninis** pateikiamus vaizdo nustatymus. Naudojant asmeninį vaizdo stilių, galite išsaugoti nustatymus kiekvienam prijungtam įrenginiui, kuris nurodytas šaltinių meniu.




Jei norite atkurti pradinį stiliaus nustatymą...

- 1 – Žiūrėdami televizijos kanalą, paspauskite .
- 2 – Pasirinkite **Vaizdas > Vaizdo stilius** ir pasirinkite vaizdo stilių, kurį norite atkurti.
- 3 – Paspauskite spalvos mygtuką  **Atkurti stilių** ir paspauskite **OK**. Bus atkurtas pradinis stilius.
- 4 – Prireikus, kelis kartus paspauskite  (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Namų ar parduotuvės režimai

Jei kaskart įjungus televizorių vėl įjungiamas **Raiškūs** vaizdo stilius, vadinasi, televizoriaus vieta nustatyta kaip **Parduotuvė**. Šis nustatymas naudojamas parduotuvėje demonstravimo tikslais.

Jei norite nustatyti televizoriaus namų režimą...







- 1 – Paspauskite , pasirinkite **Bendrieji nustatymai** ir paspauskite  (dešinėn), kad atvertumėte meniu.
- 2 – Pasirinkite **Vieta > Pradinis** ir paspauskite **OK**.
- 3 – Prireikus, kelis kartus paspauskite  (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Vaizdo nustatymai

Spalva

Nustatymu **Spalva** galite reguliuoti paveikslų spalvos sodrumą.

Jei norite koreguoti spalvą...






- 1 – Paspauskite , pasirinkite **Vaizdas** ir paspauskite  (dešinėn), kad atvertumėte meniu.
- 2 – Pasirinkite **Spalva** ir spauskite  (dešinėn).
- 3 – Kad sureguliuotumėte reikšmę, paspauskite rodyklę  (aukštyn) arba  (žemyn).
- 4 – Prireikus, kelis kartus paspauskite  (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Kontrastas

Įjungę nustatymą **Kontrastas**, galite reguliuoti vaizdo kontrastą.

Jei norite koreguoti kontrastą...







- 1 – Paspauskite , pasirinkite **Vaizdas** ir

- paspauskite  (dešinėn), kad atvertumėte meniu.
- 2 – Pasirinkite **Kontrastas** ir spauskite  (dešinėn).
- 3 – Kad sureguliuotumėte reikšmę, paspauskite rodyklę  (aukštyn) arba  (žemyn).
- 4 – Prireikus, kelis kartus paspauskite  (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Ryškusumas

Pasirinkę nustatymą **Ryškusumas**, galite reguliuoti vaizdo smulkių detalių ryškumo lygį.

Jei norite koreguoti ryškumą...

- 1 – Paspauskite , pasirinkite **Vaizdas** ir paspauskite  (dešinėn), kad atvertumėte meniu.
- 2 – Pasirinkite **Ryškusumas** ir spauskite  (dešinėn).
- 3 – Kad sureguliuotumėte reikšmę, paspauskite rodyklę  (aukštyn) arba  (žemyn).
- 4 – Prireikus, kelis kartus paspauskite  (kairėn), kad meniu uždarytumėte.




Papildomi vaizdo nustatymai

Žaidimas arba kompiuteris

Kai prijungiate įrenginį, televizorius atpažįsta jo tipą ir suteikia kiekvienam įrenginiui tinkamą tipo pavadinimą. Jei norite, tipo pavadinimą galite pakeisti. Jei įrenginio tipo pavadinimas nustatomas teisingai, šaltinių meniu pasirinkus šį įrenginį televizorius automatiškai įjungia tinkamiausius televizoriaus nustatymus.

Jei turite žaidimų kompiuterį su integruotu „Blu-ray Disc“ leistuvu, jums gali tekti tipo pavadinimą nustatyti kaip „Blu-ray Disc“. Naudodami parinktį **Žaidimas arba kompiuteris**, rankiniu būdu galite pasirinkti žaidimui geriausius nustatymus. Neužmirškite išjungti žaidimo arba kompiuterio nustatymo, kai vėl žiūrėsite televiziją.

Jei norite rankiniu būdu įjungti žaidimams ar kompiuteriui tinkamiausius nustatymus...




- 1 – Paspauskite , pasirinkite **Vaizdas > Išplėstiniai** ir paspauskite **OK**.
- 2 – Pasirinkite **Žaidimai arba kompiuteris** ir spauskite **OK**.
- 3 – Pasirinkite **Žaidimas**, **Kompiuteris** arba **Televizorius**.
- 4 – Norėdami grįžti vienu žingsniu atgal, paspauskite  (kairėn) arba paspauskite  **BACK**, kad meniu uždarytumėte.

Spalvų nustatymai

Spalvos paryškimas

Pasirinkę nustatymą **Spalvos paryškimas**, galite padidinti spalvos intensyvumą ir šviesių spalvų detalių ryškumą.




Jei norite koreguoti lygį...

- 1 - Paspauskite , pasirinkite **Vaizdas** ir paspauskite  (dešinėn), kad atvertumėte meniu.
- 2 - Pasirinkite **Papildomai > Spalva > Spalvos paryškimas** ir paspauskite **OK**.
- 3 - Pasirinkite **Maksimalus**, **Vidutinis**, **Minimalus** arba **Išjungta**.
- 4 - Prireikus, kelis kartus paspauskite  (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Spalvos temperatūra

Pasirinkę nustatymą **Spalvos temperatūra**, galite pasirinkti iš anksto nustatytą vaizdo spalvos temperatūrą arba pasirinkti nustatymą **Pasirinktinė** ir patys nustatyti temperatūrą naudodami parinktį **Tinkinama spalvos temperatūra**. Abu nustatymai – „Spalvos temperatūra“ ir „Pasirinktinė spalvos temperatūra“ – yra skirti patyrusiems naudotojams.





Jei norite pasirinkti išankstinį nustatymą...

- 1 - Paspauskite , pasirinkite **Vaizdas** ir paspauskite  (dešinėn), kad atvertumėte meniu.
- 2 - Pasirinkite **Papildomai > Spalva > Spalvos temperatūra** ir paspauskite **OK**.
- 3 - Pasirinkite **Normali**, **Šilta** arba **Šalta**. Taip pat galite pasirinkti **Pasirinktinė** ir patys nustatyti spalvos temperatūrą.
- 4 - Prireikus, kelis kartus paspauskite  (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Pasirinktinė spalvos temperatūra

Pasirinkę nustatymą **Tinkinama spalvos temperatūra**, spalvos temperatūrą galite nustatyti patys. Jei norite nustatyti pasirinktinę spalvos temperatūrą, pirmiausia spalvos temperatūros meniu pasirinkite **Pasirinktinė**. Nustatymas „Pasirinktinė spalvos temperatūra“ – tai nustatymas, skirtas patyrusiems naudotojams.

Jei norite nustatyti pasirinktinę spalvos temperatūrą...

- 1 - Paspauskite , pasirinkite **Vaizdas** ir paspauskite  (dešinėn), kad atvertumėte meniu.
- 2 - Pasirinkite **Papildomai > Spalva > Pasirinktinė spalvos temperatūra** ir paspauskite **OK**.
- 3 - Kad sureguliuotumėte reikšmę, paspauskite rodyklę  (aukštyn) arba  (žemyn).
- 4 - Prireikus, kelis kartus




paspauskite  (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Kontrasto nustatymai

Kontrasto režimai

Naudodami nustatymą **Kontrasto režimas**, galite pasirinkti lygį, kuris pritemdžius ekraną padės sumažinti energijos sąnaudas. Pasirinkite optimalias energijos sąnaudas arba tinkamiausią vaizdo šviesumą.




Jei norite koreguoti lygį...

- 1 - Paspauskite , pasirinkite **Vaizdas** ir paspauskite  (dešinėn), kad atvertumėte meniu.
- 2 - Pasirinkite **Papildomai > Kontrastas > Kontrasto režimas** ir paspauskite **OK**.
- 3 - Pasirinkite **Standartinis**, **Mažiausios energijos sąnaudos**, **Geriausi vaizdo nustatymai** arba **Išjungta**.
- 4 - Prireikus, kelis kartus paspauskite  (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Dinaminis kontrastas

Pasirinkę nustatymą **Dinaminis kontrastas**, galite nustatyti lygmenį, kuriam esant televizoriuje automatiškai paryškinamos detalės tamsiose, vidutiniškai šviesiose ir šviesiose vaizdo srityse.






Jei norite koreguoti lygį...

- 1 - Paspauskite , pasirinkite **Vaizdas** ir paspauskite  (dešinėn), kad atvertumėte meniu.
- 2 - Pasirinkite **Papildomai > Kontrastas > Dinaminis kontrastas** ir paspauskite **Gera**.
- 3 - Pasirinkite **Maksimalus**, **Vidutinis**, **Minimalus** arba **Išjungta**.
- 4 - Prireikus, kelis kartus paspauskite  (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Šviesumas

Pasirinkę nustatymą **Šviesumas**, galite nustatyti vaizdo signalo šviesumo lygį. Šviesumas yra nustatymas, skirtas patyrusiems naudotojams. Nepatyrusiems šviesumui reguliuoti rekomenduojame naudoti nustatymą **Kontrastas**.






Jei norite koreguoti lygį...

- 1 - Paspauskite , pasirinkite **Vaizdas** ir paspauskite  (dešinėn), kad atvertumėte meniu.
- 2 - Pasirinkite **Papildomai > Kontrastas > Ryškumas** ir paspauskite **OK**.
- 3 - Kad sureguliuotumėte reikšmę, paspauskite rodyklę  (aukštyn) arba  (žemyn).
- 4 - Prireikus, kelis kartus paspauskite  (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Vaizdo įrašo kontrastas

Pasirinkę nustatymą **Vaizdo kontrastas**, galite sumažinti vaizdo kontrastingumo diapazoną.






Jei norite koreguoti lygį...

- 1 - Paspauskite , pasirinkite **Vaizdas** ir paspauskite , kad atvertumėte meniu.
- 2 - Pasirinkite **Papildomai > Kontrastas > Vaizdo kontrastas** ir paspauskite **Gera**.
- 3 - Kad sureguliuotumėte reikšmę, paspauskite rodyklę  (aukštyti) arba  (žeminti).
- 4 - Prireikus, kelis kartus paspauskite  (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Kontrastas, gama

Pasirinkę **Gama**, nustatysite nelineinį parametą, rodantį vaizdo skaistį ir kontrastą. Nustatymas **Gama** yra skirtas patyrusiems naudotojams.

Jei norite koreguoti lygį...




- 1 - Paspauskite , pasirinkite **Vaizdas** ir paspauskite , kad atvertumėte meniu.
- 2 - Pasirinkite **Papildomai > Kontrastas > Gama** ir paspauskite **OK**.
- 3 - Kad sureguliuotumėte reikšmę, paspauskite rodyklę  (aukštyti) arba  (žeminti).
- 4 - Prireikus, kelis kartus paspauskite  (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Ryškumo nustatymai

„Ultra“ raiška

Įjungę nustatymą „**Ultra Resolution**“, galėsite džiaugtis itin ryškiais linijų kraštais ir kontūrais.



Jei norite įjungti arba išjungti...

- 1 - Paspauskite , pasirinkite **Vaizdas** ir paspauskite , kad atvertumėte meniu.
- 2 - Pasirinkite **Papildomai > Ryškumas > „Ultra“ raiška** ir paspauskite **OK**.
- 3 - Pasirinkite **Įjungta** arba **Išjungta**.
- 4 - Prireikus, kelis kartus paspauskite  (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Triukšmo mažinimas

Pasirinkus nustatymą **Triukšmo mažinimas**, vaizde bus filtruojamas ir slopinamas triukšmas.


Jei norite reguliuoti triukšmo mažinimą...

- 1 - Paspauskite , pasirinkite **Vaizdas** ir paspauskite , kad atvertumėte meniu.
- 2 - Pasirinkite **Papildomai > Ryškumas > Triukšmo**

mažinimas ir paspauskite  (dešinėn), kad atvertumėte meniu.

3





- Pasirinkite **Maksimalus**, **Vidutinis**, **Minimalus** arba **Išjungta**.

4 - Prireikus, kelis kartus paspauskite  (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

MPEG artefaktų slopinimas

Pasirinkus nustatymą **MPEG artefaktų slopinimas**, skaitmeniniai perėjimai vaizde bus sklandesni. MPEG artefaktai būna dažniausiai matomi kaip mažyčiai kvadratėliai ar nelygūs vaizdų pakraščiai.




Jei norite sumažinti MPEG artefaktų kiekį...

- 1 - Paspauskite , pasirinkite **Vaizdas** ir paspauskite , kad atvertumėte meniu.
- 2 - Pasirinkite **Papildomai > Ryškumas > MPEG artefaktų slopinimas** ir paspauskite , kad atvertumėte meniu.
- 3 - Pasirinkite **Maksimalus**, **Vidutinis**, **Minimalus** arba **Išjungta**.
- 4 - Prireikus, kelis kartus paspauskite  (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

„Natural Motion“

Įjungę „**Natural Motion**“ galite sumažinti dėl judesio atsirandantį liejimąsi, pastebimą per televizorių žiūrimuose filmuose. Pasirinkus nustatymą „**Natural Motion**“, visi judesiai atkuriami tolygiai ir sklandžiai.

Jei norite reguliuoti judančio vaizdo liejimąsi...

- 1 - Paspauskite , pasirinkite **Vaizdas** ir paspauskite , kad atvertumėte meniu.
- 2 - Pasirinkite **Papildomai > Judesys > „Natural Motion“** ir paspauskite **OK**.
- 3 - Pasirinkite **Maksimalus**, **Vidutinis**, **Minimalus** arba **Išjungta**.
- 4 - Prireikus, kelis kartus paspauskite  (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Vaizdo formatas

Įveskite ekrano nustatymus

Jei vaizdas neužpildo viso ekrano, jei viršuje ir apačioje arba abiejose pusėse rodomos juostos, vaizdą galite sureguliuoti, kad vaizdu būtų užpildytas visas ekranas.

Jei norite pasirinkti bendruosius nustatymus ekranui užpildyti...

- 1 - Paspauskite , pasirinkite **Vaizdas** ir

paspauskite ➤ (dešinėn), kad atvertumėte meniu.
2 – Pasirinkite **Vaizdo formatas** ir
paspauskite ➤ (dešinėn).
3 – Pasirinkite **Užpildyti ekraną**, **Sutalpinti ekrane**
arba **Platus ekranas** ir paspauskite **OK**.
4 – Paspauskite ⬅ **BACK**, kad meniu
uždarytumėte.

- **Užpildyti ekraną** – vaizdas automatiškai padidinamas, kad būtų užpildytas visas ekranas. Vaizdo iškraipymai labai maži, subtitrai išlieka matomi. Netinka kompiuterio įvesčiai. Naudojant kai kuriuos išskirtinius vaizdo formatus, vis tiek gali būti rodomos juodos juostos.
- **Sutalpinti ekrane** – vaizdas automatiškai padidinamas taip, kad jo neiškraipant būtų užpildytas ekranas. Gali matytis juodos juostos. Netinka kompiuterio įvesčiai.

Pažangu

Jei šiais dviem bendraisiais nustatymais nepavyksta pasiekti reikiamo vaizdo formato, galite pasinaudoti išplėstiniais nustatymais. Išplėstiniuose nustatymuose rankiniu būdu galite pasirinkti ekrano rodomo vaizdo formatą.

Vaizdą galite padidinti, išplėsti ir pastumti, kad jis būtų rodomas tinkamai, pvz., matytųsi subtitrai ar slenkanti teksto eilutė. Jei vaizdo formatą pasirenkate konkrečiam šaltiniui, pvz., prijungtam žaidimų kompiuteriui, šį nustatymą galite vėl pasirinkti žaidimų kompiuterį prijungę kitą kartą. Televizoriuje išsaugomas paskutinis kiekvienos jungties nustatymas.

Jei vaizdo formatą norite pasirinkti rankiniu būdu...

- 1 – Paspauskite ⚙, pasirinkite **Vaizdas** ir paspauskite ➤ (dešinėn), kad atvertumėte meniu.
- 2 – Pasirinkite **Vaizdo formatas** ir paspauskite ➤ (dešinėn).
- 3 – Pasirinkite **Pažangu** ir paspauskite **OK**.
- 4 – Vaizdai reguliuoti naudokite parinktį **Paskutinis nustatymas**, **Pastumti**, **Padidinti**, **Išplėsti** arba **Originalas**. Spustelėkite **Atšaukti**, kad sugrąžintumėte tą vaizdo nustatymą, kuris buvo naudojamas prieš atidarant meniu **Vaizdo formatas**.
 - **Paskutinis nustatymas** – pasirinkite, kad grįžtumėte prie ankstesnio nustatymo.
 - **Pastumti** – spustelėdami rodyklę pastumkite vaizdą. Vaizdą pastumti galite tik tada, kai jis padidintas.
 - **Padidinti** – spustelėdami rodyklę padidinkite vaizdą.
 - **Išplėsti** – spustelėdami rodyklę išplėskite vaizdą vertikaliai arba horizontaliai.
 - **Pradinis** – parodomas pradinis gaunamo vaizdo formatas. Tai 1:1 formatas. Specialusis režimas HD ir kompiuterio įvesčiai.
 - **Atšaukti** – spustelėdami rodyklę grąžinkite pradinį

vaizdo formatą.

17.3

Garsas

Garso stilius

Stiliaus pasirinkimas

Kad būtų paprasčiau reguliuoti garsą, galite pasirinkti išankstinius nustatymus naudodami garso stilių.

- 1 – Žiūrėdami televizijos kanalą, paspauskite ⚙.
- 2 – Pasirinkite **Garsas** ir paspauskite ➤ (dešinėn), kad atvertumėte meniu.
- 3 – Pasirinkite **Garso stilius** ir pasirinkite vieną iš sąrašė esančių stilių.
- 4 – Prireikus, kelis kartus paspauskite ⬅ (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Galima pasirinkti tokius stilius...

- **Asmeninis** – taikomos garso nuostatos, kurias pasirenkate pirmosios sąrankos metu.
- **Originalas** – neutraliausias garso nustatymas.
- **Filmas** – puikiai tinka filmams žiūrėti.
- **Muzika** – idealiai tinka norint klausytis muzikos.
- **Žaidimas** – idealus žaidimams.
- **Naujienos** – idealus kalbai klausyti.

Stiliaus atkūrimas

Pasirinkę garso stilių, galite koreguoti bet kurį garso nustatymą, kuris pateikiamas **Sąranka > Garsas**...

Pasirinkus stilių, bus išsaugoti jūsų atlikti pakeitimai. Rekomenduojame koreguoti tik prie stiliaus **Asmeninis** pateikiamus garso nustatymus. Naudojant asmeninį garso stilių, galite išsaugoti nustatymus kiekvienam prijungtam įrenginiui, kuris nurodytas šaltinių meniu.

Jei norite atkurti pradinį stiliaus nustatymą...







- 1 – Žiūrėdami televizijos kanalą, paspauskite ⚙.
- 2 – Pasirinkite **Garsas** ir paspauskite ➤ (dešinėn), kad atvertumėte meniu.
- 3 – Pasirinkite **Garso stilius** ir pasirinkite tą garso stilių, kurį norite atkurti.
- 4 – Paspauskite spalvos mygtuką ➡ **Atkurti stilių**.
- 5 – Prireikus, kelis kartus paspauskite ⬅ (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Garso nustatymai

Žemieji dažniai

Pasirinkę nustatymą **Žemieji dažniai**, galite reguliuoti žemųjų garso dažnių lygį.







Jei norite koreguoti lygį...

- 1 - Paspauskite , pasirinkite **Garsas** ir paspauskite  (dešinėn), kad atvertumėte meniu.
- 2 - Pasirinkite **Žemieji dažniai** ir spauskite  (dešinėn).
- 3 - Kad sureguliuotumėte reikšmę, paspauskite rodyklę  (aukštyn) arba  (žemyn).
- 4 - Prireikus, kelis kartus paspauskite  (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Aukštieji dažniai

Pasirinkę nustatymą **Aukšti tonai**, galite reguliuoti aukštų garso dažnių lygį.





Jei norite koreguoti lygį...

- 1 - Paspauskite , pasirinkite **Garsas** ir paspauskite  (dešinėn), kad atvertumėte meniu.
- 2 - Pasirinkite **Aukštieji dažniai** ir spauskite  (dešinėn).
- 3 - Kad sureguliuotumėte reikšmę, paspauskite rodyklę  (aukštyn) arba  (žemyn).
- 4 - Prireikus, kelis kartus paspauskite  (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Erdvinio garso režimas

Pasirinkę nustatymą **Erdvinio garso režimas**, televizoriaus garsiakalbiuose galite nustatyti garso efektą.

Jei norite įjungti erdvinio garso režimą...






- 1 - Paspauskite , pasirinkite **Garsas** ir paspauskite  (dešinėn), kad atvertumėte meniu.
- 2 - Pasirinkite **Erdvinio garso režimas** ir paspauskite  (dešinėn), kad atvertumėte meniu.
- 3 - Pasirinkite **Stereo** arba **„Incredible Surround“**.
- 4 - Prireikus, kelis kartus paspauskite  (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Papildomi garso nustatymai

Automatinis garsumo išlyginimas

Jei pasirinksite nustatymą **Automatinis garsumo suvienodinimas**, televizoriuje automatiškai bus suvienodinti netikėtai atsiradę garsumo skirtumai. Paprastai taip nutinka reklamos pradžioje arba perjungiant iš vieno kanalo į kitą.








Jei norite įjungti arba išjungti...

- 1 - Paspauskite , pasirinkite **Garsas** ir paspauskite  (dešinėn), kad atvertumėte meniu.
- 2 - Pasirinkite **Papildomai** ir spauskite  (dešinėn), kad atvertumėte meniu.
- 3 - Pasirinkite **Automatinis garsumo išlyginimas** ir spauskite  (dešinėn), kad atvertumėte meniu.
- 4 - Pasirinkite **Ijungta** arba **Išjungta**.
- 5 - Prireikus, kelis kartus paspauskite  (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Delta garsumas

Jei pasirinksite nustatymą **Delta garsumas**, televizoriuje automatiškai bus suvienodinti netikėtai atsiradę garsumo skirtumai.

Kad sureguliuotumėte garsumą...

- 1 - Paspauskite , pasirinkite **Garsas** ir paspauskite  (dešinėn), kad atvertumėte meniu.
- 2 - Pasirinkite **Papildomai** ir spauskite  (dešinėn), kad atvertumėte meniu.
- 3 - Pasirinkite **Delta garsumas** ir paspauskite  (dešinėn), kad atvertumėte meniu.
- 4 - Kad sureguliuotumėte reikšmę, paspauskite rodyklę  (aukštyn) arba  (žemyn).
- 5 - Prireikus, kelis kartus paspauskite  (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Televizoriaus garsiakalbiai




Galite garsą iš televizoriaus siųsti į prijungtą garso įrenginį (namų kino sistemą) arba garso sistemą.

Galite pasirinkti vietą, kurioje norite girdėti televizoriaus garsą ir kaip jį norite reguliuoti.

- Pasirinkite **TV garsiakalbiai** > **Išjungti**, TV garsiakalbius išjungsitė ilgam.
- Pasirinkę **TV garsiakalbiai** > **Ijungti**, jie bus visą laiką įjungti.

Kai garso įrenginys yra įjungtas į HDMI CEC, galite naudoti vieną iš „EasyLink“ nustatymų. Jei pasirinksite „**EasyLink**“, iš televizoriaus garsas bus siunčiamas į garso įrenginį. Garsui sklindant iš to įrenginio, TV garsiakalbiai televizoriuje bus išjungti. Jei pasirinksite „**EasyLink**“ **automatinis paleidimas**, televizorius įjungs garso įrenginį, siųs į jį televizoriaus garsą ir išjungs televizoriaus garsiakalbius. Pasirinkę „**EasyLink**“ arba „**EasyLink**“ **automatinis paleidimas**, jei reikia, vis tiek galėsite įjungti TV garsiakalbius.

Jei norite nustatyti televizoriaus garsiakalbius...

- 1 - Paspauskite , pasirinkite **Garsas** ir paspauskite  (dešinėn), kad atvertumėte meniu.
- 2 - Pasirinkite **Papildomai** ir spauskite  (dešinėn), kad atvertumėte meniu.
- 3 - Pasirinkite **TV garsiakalbiai** ir

spauskite ► (dešinėn), kad atvertumėte meniu.
4 – Pasirinkite Įjungti, Išjungti, „EasyLink“ arba „EasyLink“ automatinis paleidimas.
5 – Prireikus, kelis kartus paspauskite ◀ (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Jei garsiakalbius norite įjungti iškart...

- 1 – Žiūrėdami televizorių spauskite ⚙.
- 2 – Pasirinkite Greitieji nustatymai > Garsiakalbiai ir pasirinkite TV arba Stiprintuvus (garso sistema).
- 3 – Prireikus, kelis kartus paspauskite ◀ (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Švarus garsas

Naudojant nustatymą Švarus garsas, pagerinamas kalbos garsas. Puikiai tinka klausantis žinių. Kalbos girdimumą pagerinantį nustatymą galima įjungti arba išjungti.

Jei norite įjungti arba išjungti...

- 1 – Paspauskite ⚙, pasirinkite Garsas ir paspauskite ► (dešinėn), kad atvertumėte meniu.
- 2 – Pasirinkite Pažangu > Clear Sound ir paspauskite OK.
- 3 – Pasirinkite Įjungta arba Išjungta, tada paspauskite OK.
- 4 – Prireikus, kelis kartus paspauskite ◀ (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Garso išvesties formatas

Jei reikia daugiau informacijos, Žinyne paspauskite spalvos mygtuką ■ Raktažodžiai ir suraskite Garso išvesties formatus.

Garso išvesties suvienodinimas

Jei reikia daugiau informacijos, Žinyne paspauskite spalvos mygtuką ■ Raktažodžiai ir suraskite Garso išvesties suvienodinimas.

HDMI 1 – ARC

Jei norite įjungti arba išjungti...

- 1 – Paspauskite ⚙, pasirinkite Garsas ir paspauskite ► (dešinėn), kad atvertumėte meniu.
- 2 – Pasirinkite Išplėstiniai > HDMI 1 – ARC ir paspauskite OK.
- 3 – Pasirinkite Įjungta arba Išjungta, tada paspauskite OK.
- 4 – Prireikus, kelis kartus paspauskite ◀ (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Garso išvesties delsa

Jei nustatėte garso sinchronizavimo delną namų kino sistemoje, norėdami sinchronizuoti garsą su vaizdu, turite televizoriuje išjungti funkciją Garso išvesties delsa.

Jei norite išjungti garso išvesties delną...

- 1 – Paspauskite ⚙, pasirinkite Garsas ir paspauskite ► (dešinėn), kad atvertumėte meniu.
- 2 – Pasirinkite Papildomi > Garso išvesties delsa ir paspauskite OK.
- 3 – Pasirinkite Išjungti.
- 4 – Prireikus, kelis kartus paspauskite ◀ (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Jei reikia daugiau informacijos, Žinyne paspauskite spalvos mygtuką ■ Raktažodžiai ir suraskite Garso išvesties delsa.

Garso išvesties poslinkis

Jeigu negalite nustatyti delsos namų kino sistemoje, galite nustatyti delną televizoriuje naudodami funkciją Garso išvesties poslinkis.

Jei norite sinchronizuoti televizoriaus garsą...

- 1 – Paspauskite ⚙, pasirinkite Garsas ir paspauskite ► (dešinėn), kad atvertumėte meniu.
- 2 – Pasirinkite Papildomi > Garso išvesties poslinkis ir paspauskite OK.
- 3 – Garso poslinkiui nustatyti naudokite slinkties juostą ir paspauskite OK.
- 4 – Prireikus, kelis kartus paspauskite ◀ (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Jei reikia daugiau informacijos, Žinyne paspauskite spalvos mygtuką ■ Raktažodžiai ir suraskite Garso išvesties poslinkis.

Ausinių garsumas




Pasirinkę nustatymą Ausinių garsumas, galite atskirai nustatyti garsumą prijungtose ausinėse.

Jei norite reguliuoti garsumą...

- 1 – Paspauskite ⚙, pasirinkite Garsas ir paspauskite ► (dešinėn), kad atvertumėte meniu.
- 2 – Pasirinkite Ausin. garsumas ir paspauskite OK.
- 3 – Kad sureguliuotumėte reikšmę, paspauskite rodyklę ▲ (aukštyn) arba ▼ (žemyn).
- 4 – Prireikus, kelis kartus paspauskite ◀ (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Televizoriaus vieta

Pirmą kartą diegiant, šis nustatymas yra nustatomas kaip **Ant TV stovo** arba **Tvirtinamas prie sienos**. Jei pakeitėte televizoriaus vietą, atitinkamai pakoreguokite šį nustatymą, kad būtų optimaliai atkuriamas garsas.

- 1 – Paspauskite , pasirinkite **Garsas** ir paspauskite , kad atvertumėte meniu.
- 2 – Pasirinkite **Televizoriaus vieta** ir paspauskite **OK**.
- 3 – Pasirinkite **Ant TV stovo** arba **Ant sienos**.
- 4 – Prireikus, kelis kartus paspauskite , kad meniu uždarytumėte.

17.4

Ekonomiški nustatymai




Energijos taupymas

Ekonustatymuose  pateikiami nustatymai, padedantys tausoti aplinką.

Energijos taupymas

Jei pasirinksite „Energijos taupymas“, televizoriuje bus automatiškai įjungtas „Vaizdo stilius – standartinis“ – tai mažiausiai energijos vartojantis vaizdo nustatymas.




Jei norite įjungti televizoriaus energijos taupymo režimą...

- 1 – Paspauskite , pasirinkite **Eko nustatymai** ir paspauskite , kad atvertumėte meniu.
- 2 – Pasirinkus **Energijos taupymas**, vaizdo stilius automatiškai nustatomas kaip **Standartinis**.
- 3 – Prireikus, kelis kartus paspauskite , kad meniu uždarytumėte.

Išjungti ekraną

Jeigu tik klausotės muzikos, galite išjungti televizoriaus ekraną, kad taupytumėte energiją.

Jei norite išjungti tik televizoriaus ekraną...

- 1 – Paspauskite , pasirinkite **Eko nustatymai** ir paspauskite , kad atvertumėte meniu.
- 2 – Pasirinkite **Ekraną išjungimas**.
- 3 – Prireikus, kelis kartus paspauskite , kad meniu uždarytumėte.






Jei ekraną vėl norite įjungti, paspauskite bet kurį nuotolinio valdymo pulto mygtuką.


Išjungimo laikmatis

Jei televizorius priima televizijos signalą, tačiau jūs per 4 valandas nepaspaudžiate jokio nuotolinio valdymo pulto mygtuko, televizorius bus automatiškai išjungtas, kad būtų taupoma energija. Be to, jei televizorius nepriima televizijos signalo ir 10 min. nepaspaudžiate jokio nuotolinio valdymo pulto mygtuko, televizorius bus automatiškai išjungtas.

Jei televizorių naudojate kaip monitorių arba televizoriui žiūrėti naudojate skaitmeninį imtuvą (televizijos priedėlį – STB) ir nenaudojate televizoriaus nuotolinio valdymo pulto, turite išjungti automatinio išjungimo funkciją.

Jei norite išjungti išjungimo laikmačio funkciją ...


- 1 – Paspauskite , pasirinkite **Eko nustatymai** ir paspauskite , kad atvertumėte meniu.
- 2 – Pasirinkite **Išjungti laikmatį** ir paspauskite **OK**.
- 3 – Kad sureguliuotumėte reikšmę, paspauskite rodyklę  (aukštyn) arba  (žemyn). Pasirinkus reikšmę **0**, automatinio išjungimo funkcija išjunginama.
- 4 – Prireikus, kelis kartus paspauskite , kad meniu uždarytumėte.

Jei reikia daugiau informacijos apie aplinką tausojančius TV nustatymus, Žinyne paspauskite spalvos mygtuką  **Raktažodžiai** ir suraskite **Eko nustatymai**.


17.5

Bendrieji nustatymai


Kalbos

Norėdami rasti daugiau informacijos, **Pagalboje** spauskite  **Raktažodžiai** ir žiūrėkite **Kalbos nustatymai**.


Laikrodis

Norėdami rasti daugiau informacijos, **Pagalboje** spauskite  **Raktažodžiai** ir žiūrėkite **Laikrodžio nustatymai**.

Išjungimo laikmatis

Jei reikia daugiau informacijos, Žinyne paspauskite spalvos mygtuką  **Raktažodžiai** ir suraskite **Išjungim. laikmat.**





Išjungimo laikmatis

Jei reikia daugiau informacijos, Žinyne paspauskite spalvos mygtuką  Raktažodžiai ir suraskite Išjungimo laikmatis.

EasyLink




EasyLink

Jei „EasyLink“ norite išjungti visiškai...

- 1 - Paspauskite , pasirinkite **Bendrieji nustatymai** ir paspauskite  (dešinèn), kad atvertumète meniu.
- 2 - Pasirinkite **EasyLink**, paspauskite  (dešinèn) ir kitame žingsnyje pasirinkite **EasyLink**.
- 3 - Pasirinkite **Išjungti**.
- 4 - Prireikus, kelis kartus paspauskite  (kairèn), kad meniu uždarytumète.

„EasyLink“ nuotolinis valdymas

Jei norite išjungti „EasyLink“ nuotolinį valdymą...



- 1 - Paspauskite , pasirinkite **Bendrieji nustatymai** ir paspauskite  (dešinèn), kad atvertumète meniu.
- 2 - Pasirinkite „EasyLink“ > „Easylink“ nuotolinis valdymas ir paspauskite **OK**.
- 3 - Pasirinkite **Išjungti**.
- 4 - Prireikus, kelis kartus paspauskite  (kairèn), kad meniu uždarytumète.


„Ultra HD“ per HDMI

Šis televizorius gali atkurti „Ultra HD“ signalus. Kai kurie įrenginiai, prijungti HDMI laidu, neatpažįsta „Ultra HD“ atkuriančio televizoriaus ir gali tinkamai neveikti, rodyti iškreiptą vaizdą arba atkurti iškreiptą garsą. Jei norite, kad toks įrenginys veiktų tinkamai, galite nustatyti įrenginiui tinkamą signalo kokybę. Jei įrenginys „Ultra HD“ signalų nenaudoja, galite išjungti „Ultra HD“ šiai HDMI jungčiai.

Nustatymas **UHD 4:4:4/4:2:2** leidžia UHD YCbCr 4:4:4 / 4:2:2 signalus. Nustatymas **UHD 4:2:0** leidžia UHD YCbCr 4:2:0 signalus.

Norėdami nustatyti signalo kokybę...



- 1 - Paspauskite , pasirinkite **Bendrieji nustatymai** ir paspauskite  (dešinèn), kad atvertumète meniu.
- 2 - Pasirinkite **HDMI Ultra HD** > **HDMI 3 & 4** ir paspauskite **OK**.

- 3 - Pasirinkite **UHD 4:4:4/4:2:2**, **UHD 4:2:0** arba **UHD išjungta** ir paspauskite **OK**.
- 4 - Prireikus, kelis kartus paspauskite  (kairèn), kad meniu uždarytumète.

USB klaviatūros nustatymai



Jei norite įdiegti USB klaviatūrą, įjunkite televizorių ir prijunkite USB klaviatūrą prie vienos iš televizoriaus **USB** jungčių. Kai televizorius aptinka klaviatūrą pirmą kartą, galite pasirinkti klaviatūros išdėstymą ir patikrinti savo pasirinkimą. Jei iš pradžių pasirinkote kirilicos arba graikų klaviatūros išdėstymą, galite pasirinkti papildomą lotyniškos klaviatūros išdėstymą.

Jei norite pakeisti klaviatūros išdėstymo nustatymą, kai išdėstymas jau pasirinktas...

- 1 - Paspauskite , pasirinkite **Bendrieji nustatymai** ir paspauskite  (dešinèn), kad atvertumète meniu.
- 2 - Pasirinkite **USB klaviatūros nustatymai** ir paspauskite **OK**, kad atliktumète klaviatūros nustatymą.

Pelės nustatymai




Kad sureguliuotumète USB pelės žymeklio judėjimo greitį...

- 1 - Paspauskite , pasirinkite **Bendrieji nustatymai** ir paspauskite  (dešinèn), kad atvertumète meniu.
- 2 - Pasirinkite **Pelės nustatymai** ir paspauskite **OK**, kad pradėtumète pelės greičio reguliavimą.

Namų ar parduotuvės režimai

Jei televizorius yra parduotuvėje, galite nustatyti, kad jis rodytų parduotuvės reklamjuostę. **Vaizdo stilius** automatiškai nustatomas kaip **Raiškus**. **Išjungti laikmatį** funkcija yra išjungta.





Jei televizoriaus vietą norite nustatyti kaip parduotuvę...

- 1 - Paspauskite , pasirinkite **Bendrieji nustatymai** ir paspauskite  (dešinèn), kad atvertumète meniu.
- 2 - Pasirinkite **Vieta** > **Parduotuvė** ir paspauskite **OK**.
- 3 - Prireikus, kelis kartus paspauskite  (kairèn), kad meniu uždarytumète.


Jei televizorių naudojate namuose, jo vietą nustatykite kaip „Namai“.

Parduotuvės nustatymai

Jeigu televizoriaus vieta nustatyta kaip **Parduotuvė**, galite nustatyti, kad tam tikros demonstracijos būtų naudojamos parduotuvėje.

- 1 – Paspauskite , pasirinkite **Bendrieji nustatymai** ir paspauskite  (dešinėn), kad atvertumėte meniu.
- 2 – Pasirinkite **Parduotuvės konfigūracija** ir paspauskite  (dešinėn), kad atvertumėte meniu.
- 3 – Parduotuvės demonstracijoje pasirinkite **reklamjuostė** ir nustatykite **Komerčinė reklamjuostė** arba **Reklamjuostė**.
- 4 – Prireikus, kelis kartus paspauskite  (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

TV gidas





Jeigu reikia daugiau informacijos, **Žinyne** paspauskite spalvos mygtuką  **Raktažodžiai** ir suraskite **TV gidas**, duomenys ir informacija.

Kanalų logotipai

Kai kuriose šalyse televizorius gali rodyti kanalų logotipus.




Jeigu nenorite, kad šie logotipai būtų rodomi, juos galite išjungti.

Jeigu logotipus norite išjungti...

- 1 – Paspauskite , pasirinkite **Bendrieji nustatymai** ir paspauskite  (dešinėn), kad atvertumėte meniu.
- 2 – Pasirinkite **Kanalų logotipai** ir paspauskite  (dešinėn), kad atvertumėte meniu.
- 3 – Pasirinkite **Išjungta** ir paspauskite **OK**.
- 4 – Prireikus, kelis kartus paspauskite  (kairėn), kad meniu uždarytumėte.


HbbTV

Jeigu TV kanale galima naudotis „HbbTV“ puslapiais, kad juos galėtumėte peržiūrėti, pirmiausia televizoriaus nustatymuose turite įjungti „HbbTV“.

- 1 – Paspauskite , pasirinkite **Bendrieji nustatymai** ir paspauskite  (dešinėn), kad atvertumėte meniu.
- 2 – Pasirinkite „HbbTV“ ir paspauskite **OK**.
- 3 – Pasirinkite **Ijungta** arba **Išjungta**.
- 4 – Prireikus, kelis kartus paspauskite  (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Jeigu tam tikrame kanale norite išjungti galimybę peržiūrėti „HbbTV“ puslapius, „HbbTV“ puslapius




galite užblokuoti tik šiame kanale.

- 1 – Įjunkite kanalą, kuriame norite blokuoti „HbbTV“ puslapius.
- 2 – Paspauskite  **OPTIONS** ir pasirinkite **HBB TV šiame kanale** ir paspauskite **OK**.
- 3 – Pasirinkite **Išjungta** ir paspauskite **OK**.

Gamykliniai nustatymai

Galite atkurti pradinį televizoriaus nustatymus (gamyklinius nustatymus).


Jeigu norite atkurti pradinį nustatymus...

- 1 – Paspauskite , pasirinkite **Bendrieji nustatymai** ir spauskite  (dešinėn), kad atvertumėte meniu.
- 2 – Pasirinkite **Gamykliniai nustatymai** ir paspauskite **OK**.
- 3 – Prireikus, kelis kartus paspauskite  (kairėn), kad meniu uždarytumėte.


Televizoriaus įdiegimas iš naujo

Visą televizijos diegimą galite pakartoti. Televizija įdiegiama visiškai iš naujo.

Jeigu norite pakartoti visą televizijos diegimą...

- 1 – Paspauskite , pasirinkite **Bendrieji nustatymai** ir pasirinkite **Iš naujo įdiegti televizorių**.
- 2 – Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus. Diegimas gali trukti kelias minutes.




Kanalų sąrašo kopijavimas

Jeigu reikia daugiau informacijos, **Žinyne** paspauskite spalvos mygtuką  **Raktažodžiai** ir suraskite **Kanalų sąrašo kopijavimas**, kopija.




CAM nustatymai

Operatoriaus profilio įjungimas


Kad CI+/CAM įjungtumėte operatoriaus profilį ir galėtumėte lengvai įdiegti bei naujinti kanalus...

- 1 – Paspauskite , pasirinkite **Bendrieji nustatymai** ir spauskite  (dešinėn), kad atvertumėte meniu.
 - 2 – Pasirinkite **CAM operatoriaus profilis** ir paspauskite **OK**.
 - 3 – Pasirinkite **Ijungti** ir paspauskite **OK**.
 - 4 – Prireikus, kelis kartus paspauskite  (kairėn), kad meniu uždarytumėte.
- CAM profilio pavadinimo peržiūra**

Kad galėtumėte matyti prijungtos CAM kortelės profilio pavadinimą...

- 1 – Paspauskite , pasirinkite **Bendrieji nustatymai** ir spauskite  (dešinėn), kad atvertumėte meniu.
- 2 – Pasirinkite **CAM profilio pavadinimas** ir paspauskite **OK**.
- 3 – Prireikus, kelis kartus paspauskite  (kairėn), kad meniu uždarytumėte.




Universali prieiga

Jei reikia daugiau informacijos, **Žinyne** paspauskite spalvos mygtuką  **Raktažodžiai** ir suraskite **Visuotinė prieiga**.

Užraktas nuo vaikų

Tėvų įvertinimas




Jei norite nustatyti mažiausią amžių, kurio sulaukus leidžiama žiūrėti įvertintas programas...

- 1 – Paspauskite , pasirinkite **Užraktas nuo vaikų** ir paspauskite  (dešinėn), kad atvertumėte meniu.
- 2 – Pasirinkite **Tėvų kontrolė** ir pasirinkite vieną iš sąrašo nurodytų amžių.
- 3 – Prireikus, kelis kartus paspauskite  (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Nustatyti kodą / pakeisti kodą

Užrakto nuo vaikų PIN kodas naudojamas kanalams ar programos užrakinti arba atrakinti.



Jei norite nustatyti užrakto kodą arba pakeisti dabartinį kodą...

- 1 – Paspauskite , pasirinkite **Užraktas nuo vaikų** ir paspauskite  (dešinėn), kad atvertumėte meniu.
- 2 – Pasirinkite **Nustatyti kodą arba Keisti kodą** ir paspauskite **OK**.
- 3 – Įveskite pasirinktą 4 skaitmenų kodą. Jei kodas jau nustatytas, įveskite esamą užrakto nuo vaikų kodą, tada du kartus įveskite naująjį kodą.
- 4 – Prireikus, kelis kartus paspauskite  (kairėn), kad meniu uždarytumėte.


Naujasis kodas yra nustatytas.

Pamiršote savo užrakto nuo vaikų PIN kodą?

Jei pamiršote PIN kodą, galite perrašyti esamą ir įvesti naują kodą.


- 1 – Paspauskite , pasirinkite **Užraktas nuo vaikų** ir paspauskite  (dešinėn), kad

atvertumėte meniu.

- 2 – Pasirinkite **Keisti kodą** ir paspauskite **OK**.
- 3 – Įveskite atšaukimo kodą **8888**.
- 4 – Tada įveskite naują užrakto nuo vaikų PIN kodą, jį pakartokite ir patvirtinkite.
- 5 – Prireikus, kelis kartus paspauskite  (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Naujasis kodas yra nustatytas.

CAM PIN



Jei reikia daugiau informacijos, **Žinyne** paspauskite spalvos mygtuką  **Raktažodžiai** ir suraskite **CAM PIN**.

17.6

Laikrodis ir kalba

Meniu kalba

Jei norite pakeisti televizoriaus meniu ir pranešimų kalbą...

- 1 – Paspauskite , pasirinkite **Bendrieji nustatymai** > **Kalba** > **Meniu kalba** ir paspauskite **OK**.
- 2 – Pasirinkite reikiamą kalbą.
- 3 – Prireikus, kelis kartus paspauskite  (kairėn), kad meniu uždarytumėte.



Kalbos nuostatos

Garso įrašo kalbos nustatymai


Skaitmeninės televizijos kanalai gali transliuoti keletą programos garso įrašų kalbų. Galite nustatyti pageidaujamas pagrindinę ir antrinę garso įrašų kalbas. Jeigu garso įrašas transliuojamas viena šių kalbų, televizorius įjungs šią kalbą.

Jeigu pageidaujamų garso įrašų kalbų nėra, galite pasirinkti kitą transliuojamą garso įrašo kalbą.

Jei norite nustatyti pagrindinio ir papildomo garso kalbą...

- 1 – Paspauskite , pasirinkite **Bendrieji nustatymai** > **Kalbos** > **Pagrindinis garsas** arba **Papildomas garsas** ir paspauskite **OK**.
- 2 – Pasirinkite reikiamą kalbą.
- 3 – Prireikus, kelis kartus paspauskite  (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Jeigu norite pasirinkti garso įrašo kalbą, kai nėra jūsų pageidaujamos garso įrašų kalbos...

- 1 – Paspauskite  **OPTIONS**.
- 2 – Pasirinkite **Garso įrašo kalba**, tada pasirinkite norimą laikinai naudoti kalbą.

Subtitrai

Ijungimas

Jei norite įjungti subtitrus, paspauskite **SUBTITLE**.

Galite pasirinkti tokius subtitrų nustatymus: **Ijungta**, **Išjungta** arba **Ijungta nutild. metu**.


Arba, kad subtitrai būtų rodomi automatiškai, kai transliuojama programa yra kita nei televizoriuje nustatyta kalba, pasirinkite **Automatiniai**. Pasirinkus šį nustatymą, subtitrai bus automatiškai rodomi ir išjungus garsą.

Subtitrų kalbos nustatymai

Žiūrint skaitmeninius kanalus, gali būti siūloma keletas programos subtitrų kalbų. Pageidaujamas pagrindinę ir antrinę subtitrų kalbas galite nustatyti. Jei transliuojami subtitrai viena iš šių kalbų, televizoriuje bus rodomi pasirinkti subtitrai.

Jeigu pageidaujamų subtitrų kalbų nėra, galite pasirinkti kitą transliuojamą subtitrų kalbą.

Jei norite nustatyti pagrindinių ir papildomų subtitrų kalbą...

- 1 – Paspauskite , pasirinkite **Bendrieji nustatymai > Kalbos > Pagrindiniai subtitrai** arba **Papildomi subtitrai** ir paspauskite **OK**.
- 2 – Pasirinkite reikiamą kalbą.
- 3 – Prireikus, kelis kartus paspauskite **<** (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Jei norite pasirinkti subtitrų kalbą, kai nėra jūsų pageidaujamų kalbų...

- 1 – Paspauskite **≡ OPTIONS**.
- 2 – Pasirinkite **Paantrašt. kalba**, tada pasirinkite norimą laikinai naudoti kalbą.

Subtitrai iš teksto

Jei įjungiate analoginį kanalą, subtitrus kiekvienam kanalui turite įjungti rankiniu būdu.

- 1 – Įjunkite kanalą ir spauskite **TEXT**, kad atsidarytų teletekstas.
- 2 – Įveskite subtitrų puslapio numerį, paprastai **888**.
- 3 – Dar kartą spauskite **TEXT**, kad teletekstas užsidarytų.

Jei žiūrėdami šį analoginį kanalą subtitrų meniu pasirinkote **Ijungti**, bus rodomi subtitrai (jeigu transliuojami).

Jei norite sužinoti, ar kanalas analoginis, ar skaitmeninis, įjunkite kanalą ir atidarykite **Kanalo informacija** pasirinkdami šią parinktį meniu **≡ OPTIONS**.

Teksto / teleteksto kalbos

Teksto puslapiai

Jei norite atidaryti tekstą / teletekstą, žiūrėdami televiziją paspauskite **TEXT**.

Kad uždarytumėte teletekstą, dar kartą paspauskite **TEXT**.

Pasirinkite teleteksto puslapį

Puslapio pasirinkimas . .

- 1 – Įveskite puslapio numerį skaičių mygtukais.
- 2 – Naršymui naudokite mygtukus su rodyklėmis.
- 3 – Paspauskite spalvos mygtuką, jei norite pasirinkti tą spalvą pažymėtą elementą ekrano apačioje.

Antriniai teleteksto puslapiai

Teleteksto puslapyje gali būti keli antriniai puslapiai. Jų numeriai rodomi juostoje šalia pagrindinio puslapio numerio.

Norėdami pasirinkti antrinį puslapį, spauskite **<** arba **>**.

T.O.P. Teksto puslapiai

Kai kurie transliuotojai transliuoja T.O.P. teletekstą.

Atidaryti T.O.P. Teleteksto puslapius teletekste atidarykite paspaudę **≡ OPTIONS** ir pasirinkite **T.O.P. apžvalga**.

Mėgstamiausi puslapiai

Televizoriuje sukuriamas jūsų atidarytų paskutinių 10 teksto puslapių sąrašas. Todėl galėsite lengvai juos vėl atidaryti nuėję į „Mėgstamiausiųjų teksto puslapių“ skyrelį.

- 1 – Eikite į „Tekstas“, ekrano viršutiniame kairiajame kampe pasirinkite žvaigždutę ir bus parodytas mėgstamiausių puslapių skyrelis.
 - 2 – Spauskite **▼** (žemyn) arba **▲** (aukštyn) ir pasirinkite puslapio numerį, tada paspauskite **OK**, kad puslapį atidarytumėte.
- Sąrašą galite valyti nurodę parinktį **Valyti mėgstamiausiuosius puslapius**.

Ieškoti teleteksto






Galite pasirinkti žodį ir skenuoti teletekstą ieškodami visų vietų, kuriose pasikartoja šis žodis.

- 1 – Atidarykite teleteksto puslapį ir paspauskite **OK**.
- 2 – Mygtukais su rodyklėmis pasirinkite žodį ar skaičių.
- 3 – Dar kartą paspauskite **OK**, kad iškart peršoktumėte į kitą vietą, kur yra šis žodis ar skaičius.
- 4 – Vėl paspauskite **OK**, kad peršoktumėte dar į kitą vietą su šiuo žodžiu ar skaičiumi.
- 5 – Norėdami baigti ieškoti, spauskite **▲** (aukštyn), kol nebebus nieko pasirinkta.

Teletekstas iš prijungto įrenginio


Kai kurie įrenginiai, gaunantys televizijos kanalų signalus, taip pat turi teleteksto funkciją.

Teleteksto iš prijungto įrenginio įjungimas . .

- 1 – Paspauskite  pasirinkite įrenginį ir paspauskite **OK**.
- 2 – Žiūrėdami kanalą įrenginiu, spauskite  **OPTIONS** , pasirinkite **Rodyti įrenginio mygtukus**, pasirinkite mygtuką  ir paspauskite **OK**.
- 3 – Paspauskite  **BACK** , kad paslėptumėte įrenginio mygtukus.
- 4 – Jei norite uždaryti teletekstą, dar kartą paspauskite  **BACK** .

Skaitmeninis tekstas (tik JK)

Kai kurie skaitmeninės televizijos transliuotojai savo kanaluose siūlo specializuotą skaitmeninį tekstą arba interaktyvias paslaugas. Šios paslaugos apima įprastą tekstą, kurį galima pasirinkti ir naršyti naudojantis skaičių, spalvų mygtukais ir mygtukais su rodyklėmis.

Jei norite uždaryti teletekstą, dar kartą paspauskite  **BACK** .

Teleteksto parinkty


Naudodamiesi tekstu / teletekstu paspauskite  **OPTIONS** ir pasirinkite...


- **Sustabdyti puslapį**
Sustabdyti automatinį antrinių puslapių pasukimą.
- **Dvigubas ekranas / per visą ekraną**
Rodyti televizijos kanalą ir teletekstą vieną šalia kito.
- **T.O.P. apžvalga**
Atidaryti T.O.P. teletekstą.
- **Padidinti**
Padidinti teleteksto puslapį, kad skaityti būtų patogiau.
- **Atidengti**
Nebeslėpti paslėptos informacijos puslapyje.
- **Papildomų puslapių ciklas**
Pereiti prie antrinių puslapių, kai jie gali būti rodomi.
- **Kalba**
Įjungti simbolius, kuriuos teletekstas naudoja, kad ekrane būtų rodoma be klaidų.
- **Teletekstas 2.5**
Aktyvinti Teletekstą 2.5, kad būtų matoma daugiau spalvų ir geresne grafika.

Teleteksto nustatymas

Teleteksto kalba



Kai kurie skaitmeninės televizijos transliuotojai siūlo kelias teleteksto kalbas. Norėdami nustatyti pagrindinę ir antrinę teleteksto kalbą, atlikite šiuos veiksmus. . .

- 1 – Paspauskite , pasirinkite **Bendrieji nustatymai > Kalba > Pirminis tekstas arba Antrinis teletekstas** ir paspauskite **OK**.

- 2 – Pasirinkite pageidaujamas teleteksto kalbas.
- 3 – Prireikus, kelis kartus paspauskite  (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Teletekstas 2.5

Jei yra, teletekstas 2.5 rodomas su geresne grafika ir daugiau spalvų. Teletekstas 2.5 įjungtas kaip standartinis gamyklinis nustatymas. Jei norite išjungti teletekstą 2.5...

- 1 – Spauskite **TEXT**.
- 2 – Kai ekrane atidarytas tekstas / teletekstas, paspauskite  **OPTIONS**.
- 3 – Pasirinkite **Teletekstas 2.5 > Išjungta**.
- 4 – Prireikus, kelis kartus paspauskite  (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Laikrodis



Data ir laikas

Automatinis

Kai kuriose šalyse skaitmeninėse transliacijose nesiunčiama koordinuoto universalus laiko (UTC) informacija. Vasaros laiko nustatymo gali būti nepaisoma ir televizorius gali rodyti neteisingą laiką.



Jei įrašote TV gide suplanuotas programas, rekomenduojame nekeisti laiko ar datos rankiniu būdu. Kai kuriose šalyse naudojantis tam tikrų tinklo operatorių paslaugomis **Laikrodžio** nustatymas yra paslėptas, kad laikrodžio nenustatytumėte neteisingai.

Jei norite automatiškai pakeisti TV laikrodžio nustatymus...

- 1 – Paspauskite , pasirinkite **Bendrieji nustatymai > Laikrodis > Automatinio laikrodžio režimas** ir pasirinkite **Priklauso nuo šalies**.
- 2 – Pasirinkite **Vasaros laikas** ir atitinkamą nustatymą.
- 3 – Prireikus, kelis kartus paspauskite  (kairėn), kad meniu uždarytumėte.



Rankinis

Jei norite TV laikrodį nustatyti rankiniu būdu...

- 1 – Paspauskite , pasirinkite **Bendrieji nustatymai > Laikrodis > Automatinio laikrodžio režimas** ir pasirinkite **Rankinis**.
- 2 – Pasirinkite **Data ir Laikas** ir nustatykite.
- 3 – Prireikus, kelis kartus paspauskite  (kairėn), kad meniu uždarytumėte.





Laiko juosta

Jei norite nustatyti laiko juosta...

- 1 - Paspauskite , pasirinkite **Bendrieji nustatymai > Laikrodis > Laiko juosta** ir paspauskite **OK**.
- 2 - Pasirinkite vieną iš laiko zonų.
- 3 - Prireikus, kelis kartus paspauskite  (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Rankinis laiko poslinkis

Norėdami sureguliuoti laiko poslinkį...

- 1 - Paspauskite , pasirinkite **Bendrieji nustatymai > Laikrodis > Rankinis laiko poslinkis** ir paspauskite **OK**.
- 2 - Kad sureguliuotumėte reikšmę, paspauskite rodyklę  (aukšty) arba  (žemyn).
- 3 - Prireikus, kelis kartus paspauskite  (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

17.7

Universali prieiga




Ijungimas

Ijungus parinktį **Visuotinė prieiga**, TV parengiamas kurtiesiems, neprigirdintiems, akliems ir silpnaregiams.

Ijungimas

Jei pirmą kartą nustatydami televizorių **Visuotinės prieigos** nenustatėte, ją galite įjungti vėliau, atidarę **Visuotinės prieigos** meniu.

Jei norite įjungti prieinamumą...





- 1 - Paspauskite , pasirinkite **Univers. prieiga** ir paspauskite  (dešinėn), kad atvertumėte meniu.
- 2 - Paskui pasirinkite **Visuotinė prieiga**.
- 3 - Pasirinkite **Ijungta** ir spauskite **OK**.
- 4 - Prireikus, kelis kartus paspauskite  (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Parinktį **Visuotinė prieiga** įjungus, parinkčių meniu atsiranda parinktis **Visuotinė prieiga**.


Klausos negalią turintiems



Kai kuriais skaitmeninės televizijos kanalais transliuojamas specialus garso įrašas ar subtitrai, pritaikyti neprigirdintiems ir kurtiesiems. Įjungus nustatymą **Klausos negalia**, televizoriuje automatiškai įjungiamas adaptuotas garso įrašas ir subtitrai, jeigu tokių yra. Prieš įjungdami nustatymą **Silpnėsnė klausia**, turite įjungti parinktį **Visuotinė prieiga**.

Ijungti Silpnėsnė klausia...


- 1 - Paspauskite , pasirinkite **Univers. prieiga** ir paspauskite  (dešinėn), kad atvertumėte meniu.
- 2 - Pasirinkite **Silpnėsnė klausia** ir paspauskite  (dešinėn), kad atvertumėte meniu.
- 3 - Pasirinkite **Ijungta** ir spauskite **OK**.
- 4 - Prireikus, kelis kartus paspauskite  (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Jei žiūrėdami televizorių norite įjungti **Silpnėsnė klausia**...

- 1 - Žiūrėdami televizijos kanalą paspauskite , pasirinkite **Visuotinė prieiga** ir paspauskite **OK**.
- 2 - Pasirinkite **Silpnėsnė klausia** ir pasirinkite **Ijungti**.

Norėdami patikrinti, ar yra garso įrašas klausos negalią turintiems asmenims, spauskite , pasirinkite **Garso įrašo kalba** ir ieškokite garso įrašo kalbos, pažymėtos .

Jei parinkčių meniu parinktis „Prieinamumas“ nerodoma, sąrankos meniu įjunkite parinktį **Visuotinė prieiga**.

Jei reikia daugiau informacijos, **Žinyne** paspauskite spalvos mygtuką  **Raktažodžiai** ir suraskite **Visuotinė prieiga**.

Garso apibūdinimas

Ijungimas

Skaitmeninės televizijos kanalai gali transliuoti specialius garso komentarus apie tai, kas vyksta ekrane.





Norint nustatyti garsą ir efektus, skirtus regos negalią turintiems asmenims, pirmiausia reikia įjungti funkciją **Garso apibūdinimas**.

Be to, prieš įjungdami parinktį **Garso aprašymas**, sąrankos meniu turite įjungti parinktį **Visuotinė prieiga**.

Naudojant **Garso apibūdinimo** režimą, šalia įprasto garso pridedami diktoriaus komentarai.

Jei norite įjungti komentarus (jei yra)...

Jei norite įjungti **Garso apibūdinimą**...

- 1 - Paspauskite , pasirinkite **Univers. prieiga** ir paspauskite  (dešinėn), kad atvertumėte meniu.
- 2 - Pasirinkite **Garsinis apibūdinimas** ir paspauskite  (dešinėn), kad atvertumėte meniu.
- 3 - Paskui pasirinkite **Garso apibūdinimas**.
- 4 - Pasirinkite **Ijungta** ir spauskite **OK**.
- 5 - Prireikus, kelis kartus paspauskite  (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Kad žiūrėdami TV įjungtumėte **garso apibūdinimą**...

- 1 - Žiūrėdami televizijos kanalą paspauskite , pasirinkite **Visuotinė**

prieiga ir paspauskite OK.

2 – pasirinkite Garso apibūdinimas ir
pasirinkite Įjungti.


Ar galima pasinaudoti garso komentarais, galite
pasitikrinti.

Parinkčių meniu pasirinkite Garso įrašo kalba ir
ieškokite garso įrašo kalbos, pažymėtos .

Garsiakalbiai / ausinės

Naudodami parinktį Garsiakalbiai / ausinės galite
pasirinkti, kur norite girdėti garso komentarus.
Galite juos girdėti tik televizoriaus garsiakalbiuose, tik
ausinėse arba ir garsiakalbiuose, ir ausinėse.

Jei norite nustatyti garsiakalbius / ausines...

1 – Paspauskite , pasirinkite Univers. prieiga ir
paspauskite ➤ (dešinėn), kad atvertumėte meniu.

2 – Pasirinkite Garso aprašymas > Garsiakalbiai /
ausinės ir paspauskite OK.

3


– Pasirinkite Garsiakalbiai, Ausinės arba
Garsiakalbiai + ausinės ir paspauskite OK.

4 – Prireikus, kelis kartus
paspauskite ⬅ (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Mišrus garsumas

Galite derinti įprasto garso garsumą su garso
komentarų garsumu.

Sumaišyti garsą...

1 – Paspauskite , pasirinkite Univers. prieiga ir
paspauskite ➤ (dešinėn), kad atvertumėte meniu.

2 – Pasirinkite Garso aprašymas > Mišrus
garsumas ir paspauskite OK.


3 – Kad sureguliuotumėte reikšmę, paspauskite
rodyklę ▲ (aukštyn) arba ▼ (žemyn).

4 – Prireikus, kelis kartus
paspauskite ⬅ (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Garso efektas

Kai kuriuose garso komentaruose gali būti papildomų
garso efektų, tokių kaip stereofoninis arba nutylantis
garsas.

Jei norite įjungti Garso efektus (jei yra)...

1 – Paspauskite , pasirinkite Univers. prieiga ir
paspauskite ➤ (dešinėn), kad atvertumėte meniu.


2 – Pasirinkite Garso aprašymas > Garso efektai ir
paspauskite OK.

3 – Prireikus, kelis kartus
paspauskite ⬅ (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Kalba

Garso komentaruose taip pat gali būt tariamų žodžių
subtitrai.

Jei norite įjungti šiuos subtitrus (jei yra). . .


1 – Paspauskite , pasirinkite Univers. prieiga ir
paspauskite ➤ (dešinėn), kad atvertumėte meniu.

2 – Pasirinkite Garso aprašymas > Kalba ir
paspauskite OK.

3 – Pasirinkite Aprašomasis arba Subtitrai ir
paspauskite OK.

4 – Prireikus, kelis kartus
paspauskite ⬅ (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Tinklai

Jei reikia daugiau informacijos apie televizoriaus prijungimą prie tinklo, Žinyne paspauskite spalvos mygtuką  Raktažodžiai ir suraskite Tinklas.

Kanalų diegimas

19.1

Antenos / kabelinės televizijos diegimas

Atnaujinti kanalus

Automatinis kanalų atnaujinimas

Jeigu priimate skaitmeninius kanalus, galite nustatyti televizorių automatiškai atnaujinti sąrašą naujais kanalais.



Arba galite paleisti kanalų naujinimą patys.

Automatinis kanalų atnaujinimas

Kartą per dieną 6 val. televizorius kanalus atnaujins ir išsaugos naujus. Naujieji kanalai išsaugomi ne tik visų kanalų sąrašė, bet ir naujų kanalų sąrašė. Tuščios kanalų pozicijos pašalinamos.



Jei aptinkami nauji kanalai arba kanalai atnaujinami ar pašalinami, įjungiant televizorių parodomas pranešimas. Kad kanalai būtų atnaujinami automatiškai, televizorius turi veikti budėjimo režimu.

Norėdami išjungti paleidžiant rodomą pranešimą . . .

- 1 – Paspauskite , pasirinkite **Antenos / kabelinės televizijos diegimas** ir paspauskite OK.
- 2 – Prireikus įveskite savo PIN kodą.
- 3 – Pasirinkite **Automatinis kanalų atnaujinimas** ir paspauskite OK.
- 4 – Pasirinkite **Išjungta** ir paspauskite OK.
- 5 – Paspauskite , kad meniu uždarytumėte.

Kai aptinkami nauji kanalai arba jei kanalai atnaujinami ar pašalinami, įjungiant televizorių parodomas pranešimas. Jei nenorite, kad šis pranešimas būtų rodomas kaskart atnaujinus kanalus, jį galite išjungti.

Jei norite išjungti pranešimą...



- 1 – Paspauskite , pasirinkite **Antenos / kabelinės televizijos diegimas** ir paspauskite OK.
- 2 – Prireikus įveskite savo PIN kodą.
- 3 – Pasirinkite **Kanalų atnaujinimo pranešimas** ir paspauskite OK.
- 4 – Pasirinkite **Išjungta** ir paspauskite OK.
- 5 – Paspauskite , kad meniu uždarytumėte.

Kai kuriose šalyse automatinis kanalų naujinimas atliekamas žiūrint televizorių arba bet kuriuo metu, kai televizorius veikia budėjimo režimu.

Rankinis kanalų atnaujinimas

Kanalų naujinimą bet kada galite paleisti patys.

Jei kanalų naujinimą norite paleisti rankiniu būdu...

- 1 – Paspauskite , pasirinkite **Antenos / kabelinės televizijos diegimas** ir paspauskite OK.
- 2 – Prireikus įveskite savo PIN kodą.
- 3 – Pasirinkite **Ieškoti kanalų** ir spauskite OK.
- 4 – Pasirinkite **Pradėti dabar** ir paspauskite OK.
- 5 – Pasirinkite **Naujinti kanalus** ir paspauskite OK.
- 6 – Paspauskite , kad meniu uždarytumėte.



Iš naujo įdiegti kanalus

Visų kanalų diegimas iš naujo

Visus kanalus galite įdiegti iš naujo, o visus kitus televizoriaus kanalus išsaugoti nepaliestus.

Jeigu nustatytas PIN kodas, kad galėtumėte iš naujo įdiegti kanalus, turėsite įvesti šį kodą.


Jei norite iš naujo įdiegti kanalus...


- 1 – Paspauskite , pasirinkite **Antenos / kabelinės televizijos diegimas** ir paspauskite OK.
- 2 – Prireikus įveskite savo PIN kodą.
- 3 – Pasirinkite **Ieškoti kanalų** ir spauskite OK.
- 4 – Pasirinkite **Pradėti dabar** ir paspauskite OK.
- 5 – Pasirinkite **Iš naujo diegti kanalus** ir paspauskite OK.
- 6 – Pasirinkite šalį, kurioje esate dabar, ir paspauskite OK.
- 7 – Pasirinkite **Antena (DVB-T)** arba **Kabelinė (DVB-C)**.
- 8 – Pasirinkite **Pradėti** ir paspauskite OK, kad atnaujintumėte kanalus. Tai gali užtrukti kelias minutes.
- 9 – Paspauskite , kad meniu uždarytumėte.

Televizoriaus įdiegimas iš naujo

Visą televizijos diegimą galite pakartoti. Televizija įdiegiama visiškai iš naujo.

Jei norite pakartoti visą televizijos diegimą...

- 1 – Paspauskite , pasirinkite **Bendrieji nustatymai** > **Iš naujo įdiegti televizorių** ir paspauskite OK.
- 2 – Prireikus įveskite savo PIN kodą.
- 3 – Pasirinkite **Taip** ir paspauskite OK, kad patvirtintumėte.
- 4 – Televizija bus diegiama visiškai iš naujo. Visi nustatymai bus grąžinti į numatytuosius, o įvesti kanalai pakeisti. Diegimas gali trukti kelias minutes.

5 – Paspauskite  BACK, kad meniu uždarytumėte.

DVB-T arba DVB-C

DVB-T arba DVB-C priėmimas

Diegdami kanalus prieš kanalų paiešką pasirinkite „Antena“ (DVB-T) arba „Kabelinė“ (DVB-C). Pasirinkus „Antenos DVB-T/T2“, ieškoma analoginės antžeminės televizijos kanalų ir skaitmeninės DVB-T kanalų. Pasirinkus „Kabelinės DVB-C“, ieškoma analoginės ir skaitmeninės televizijos kanalų, kuriuos transliuoja kabelinės DVB-C operatorius.

DVB-C kanalų diegimas

Kad būtų lengviau naudoti, visi DVB-C nustatymai yra nustatomi automatiškai.



Jeigu jūsų DVB-C operatorius pateikė tam tikras konkrečias DVB-C reikšmes (tinklo identifikatorių arba dažnį), įveskite šias reikšmes, kai televizorius jų prašo įdiegiant.

Kanalo numerių nesuderinamumas

Kai kuriose šalyse skirtingi televizijos kanalai (transliuotojai) gali turėti tuos pačius kanalo numerius. Diegiant televizorius rodo nesuderinamų kanalų numerių sąrašą. Jūs turite pasirinkti, kuriuos televizijos kanalus norite įdiegti kanalo numeriais su keletu televizijos kanalų.

DVB nustatymai

Prieiga prie DVB nustatymų

- 1 – Paspauskite , pasirinkite **Antenos / kabelinės televizijos diegimas** ir paspauskite **OK**.
- 2 – Prireikus įveskite savo PIN kodą.
- 3 – Pasirinkite **Ieškoti kanalų** ir spauskite **OK**.
- 4 – Pasirinkite **Pradėti dabar** ir paspauskite **OK**.
- 5 – Pasirinkite **Iš naujo diegti kanalus**, pasirinkite **Kitas** ir paspauskite **OK**.
- 6 – Pasirinkite šalį, kurioje esate dabar, ir paspauskite **OK**.
- 7 – Pasirinkite **Kabelinė (DVB-C)**.
- 8 – Pasirinkite **Pradėti kanalų paiešką arba DVB-C nustatymai**.
- 9 – Paspauskite  BACK, kad meniu uždarytumėte.

Tinklo dažnio režimas

Jeigu norėdami ieškoti kanalų ketinate naudoti būdą **Greitas nuskaitymas**, kai nustatytas **Dažnio nuskaitymas**, pasirinkite **Automatinis**. Televizoriuje bus naudojamas 1 iš anksto nustatytų tinklo dažnių (arba HC – „homing channel“), kurį naudoja daugelis

jūsų šalies kabelinės televizijos operatorių.

Jeigu gavote konkrečią tinklo dažnio vertę kanalams ieškoti, pasirinkite **Rankinis**.

Tinklo dažnis

Jeigu **Tinklo dažnio režimas** nustatytas kaip **Rankinis**, galite įvesti tinklo dažnio reikšmę, kurią gavote iš kabelinės televizijos operatoriaus. Norėdami įvesti šią reikšmę, naudokite skaičių mygtukus.

Dažnio nuskaitymas

Pasirinkite būdą kanalams ieškoti. Galite pasirinkti greitesnį nuskaitymo būdą **Greitas** ir naudoti iš anksto nustatytus nustatymus, kuriuos naudoja daugelis jūsų šalies kabelinės televizijos operatorių.

Jeigu nenustatomi jokie kanalai ar jei kokių nors kanalų trūksta, galite pasirinkti išplėstinio nuskaitymo būdą **Visas nuskaitymas**. Naudojant šį būdą, reikės daugiau laiko kanalams ieškoti ir nustatyti.

Dažnio intervalo dydis

Televizorius ieško kanalų **8 MHz** intervalais.

Jeigu nenustatomi jokie kanalai ar jei kokių nors kanalų trūksta, galite pasirinkti mažesnius **1 MHz** intervalus. Naudojant 1 MHz intervalus reikės daugiau laiko kanalams ieškoti ir nustatyti.

Skaitmeniniai kanalai


Jeigu žinote, kad jūsų kabelinės televizijos operatorius nesiūlo skaitmeninių kanalų, galite praleisti skaitmeninių kanalų paiešką.

Analoginiai kanalai

Jeigu žinote, kad jūsų kabelinės televizijos operatorius nesiūlo analoginių kanalų, galite praleisti analoginių kanalų paiešką.

Nemokama / koduota


Jeigu esate abonentas ir turite CAM (sąlyginės prieigos modulį mokamoms TV paslaugoms), pasirinkite **Nemokama + koduota**. Jei nesutinkate mokėti už TV kanalus ir paslaugas, galite pasirinkti **Tik nemokami kanalai**.

Jeigu reikia daugiau informacijos, **Žinyne** spauskite spalvos mygtuką  **Raktažodžiai** ir ieškokite **CAM – sąlyginės prieigos modulis**.





Priėmimo kokybė

Skaitmeninio kanalo kokybė ir signalo stiprumą galite patikrinti. Jei turite savo anteną, galite pakeisti jos padėtį ir pabandyti pagerinti priėmimą.

Jei norite patikrinti skaitmeninio kanalo priėmimo kokybę...

- 1 – Suderinkite kanalą.
- 2 – Paspauskite , pasirinkite **Antenos / kabelinės televizijos diegimas** ir paspauskite OK. Prireikus įveskite savo PIN kodą.
- 3 – Pasirinkite **Skaitmeninis: Signalų tikrinimas** ir paspauskite OK.

Šiam kanalui rodomas skaitmeninis transliacijos dažnis. Jei priėmimo kokybė prasta, galite keisti antenos padėtį. Norėdami dar kartą patikrinti šio dažnio signalo kokybę, pasirinkite **Ieškoti** ir spauskite **Gerai**.


Jei norite įvesti konkretų skaitmeninį dažnį patys, naudokite nuotolinio valdymo pulto skaičių mygtukus. Dažnį taip pat galite pasirinkti nustatydami rodyklės prie pageidaujamo skaičiaus mygtukais  bei  ir pakeisdami skaičius mygtukais  bei . Kad patikrintumėte dažnį, pasirinkite **Ieškoti** ir paspauskite OK.

Jei kanalus priimate per DVB-C, tai parinktis **Simbolių dažnio režimas** yra aktyvi. Jei kabelinės televizijos operatorius nenurodė konkrečių simbolių dažnio reikšmių, simbolių dažnio režimo reikšmę pasirinkite **Automatinis**. Norėdami įvesti simbolių dažnio reikšmes, naudokite skaičių mygtukus.

Rankinis diegimas

Analoginius televizijos kanalus galima įdiegti rankiniu būdu po vieną.

Jei analoginius kanalus norite įdiegti rankiniu būdu...


- 1 – Paspauskite , pasirinkite **Antenos / kabelinės televizijos diegimas** ir paspauskite OK. Prireikus įveskite savo PIN kodą.
- 2 – Pasirinkite **Analoginis: Rankinis diegimas** ir paspauskite OK.

• Sistema

Jei norite nustatyti televizoriaus sistemą, spustelėkite **Sistema**.



Pasirinkite savo šalį arba tą pasaulio dalį, kurioje šiuo metu esate, ir paspauskite OK.

• Ieškoti kanalo

Jei norite surasti kanalą, pasirinkite **Ieškoti kanalo** ir paspauskite OK. Ieškodami kanalo dažnį galite įvesti patys arba leisti kanalą surasti televizoriui. Paspauskite  (dešinėn) ir pasirinkite **Ieškoti**, tada paspauskite OK, kad pradėtumėte automatinę

kanalo paiešką. Surastas kanalas parodomas ekrane, o jei priimamas signalas silpnas, dar kartą paspauskite **Ieškoti**. Jeigu norite išsaugoti kanalą, pasirinkite **Atlikta** ir paspauskite OK.

• Tikslus derinimas

Norėdami tiksliai suderinti kanalą, pasirinkite **Tiksl. reguliav.** ir paspauskite OK. Tikslų kanalo reguliavimą atlikite naudodamiesi  arba . Jeigu norite išsaugoti rastą kanalą, pasirinkite **Atlikta** ir paspauskite OK.

• Laikykite

Galite išsaugoti kanalą esamu kanalo numeriu arba parinkti naują kanalo numerį. Pasirinkite **Išsaugoti esamą kanalą** arba **Išsaugoti kaip naują kanalą** ir paspauskite OK. Trumpam parodomas naujo kanalo numeris.

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

19.2

Kanalų sąrašo kopijavimas

Įvadas

Kanalų sąrašo kopijavimas skirtas pardavėjams ir patyrusiems naudotojams.



Naudojant funkciją „Kanalų sąrašo kopijavimas“, galima nukopijuoti viename televizoriuje įdiegtus kanalus į kitą tos pačios klasės „Philips“ televizorių. Kanalų sąrašo kopijavimas padės išvengti daug laiko užimančios kanalų paieškos įkeliant iš anksto nustatytą kanalų sąrašą į televizorių. Naudokite bent 1 GB talpos USB atmintinę.

Sąlygos

- Abu televizoriai turi būti tų pačių metų kategorijos.
- Abiejų televizorių aparatinės įrangos tipas turi būti vienodas. Aparatūros tipą patikrinkite ant televizoriaus tipo plokštės galinėje televizoriaus pusėje. Paprastai jis nurodomas kaip Q . . . LA
- Abiejuose televizoriuose naudojamos suderinamos programinės įrangos versijos.

Dabartinė programinės įrangos versija

Jei norite patikrinti dabartinę televizoriaus programinės įrangos versiją...

- 1 – Paspauskite , pasirinkite **Naujinti programinę įrangą** ir spauskite  (dešinėn), kad atvertumėte meniu.
- 2 – Pasirinkite **Dabartinės programinės įrangos inform.** ir paspauskite OK.
- 3 – Parodoma versija, laidos pastabos ir sukūrimo data. Be to, parodomas „Netflix“ ESN numeris (jei yra).

4 – Prireikus, kelis kartus paspauskite ◀ (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Kanalų sąrašo kopijavimas

Jei norite kopijuoti kanalų sąrašą...

1 – Įjunkite televizorių. Šiame televizoriuje kanalai turi būti jau įdiegti.

2 – Prijunkite USB atmintinę.

3 – Paspauskite ⚙, pasirinkite **Bendrieji nustatymai** > **Kanalų sąrašo kopijavimas** ir paspauskite **OK**.

4 – Pasirinkite **Kopijuoti į USB** ir paspauskite **OK**. Kanalamis nukopijuoti galite būti paprašyti įvesti užrakto nuo vaikų PIN kodą.

5 – Baigę kopijuoti atjunkite USB atmintinę.

6 – Prireikus, kelis kartus paspauskite ◀ (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Dabar galite įkelti nukopijuotą kanalų sąrašą į kitą „Philips“ televizorių.

Kanalų sąrašo versija

Patikrinkite dabartinę kanalų sąrašo versiją...

1 – Paspauskite ⚙, pasirinkite **Bendrieji nustatymai** > **Kanalų sąrašo kopijavimas** ir paspauskite **OK**.

2 – Pasirinkite **Dabartinė versija**, tada paspauskite **OK**.

3 – Prireikus, kelis kartus paspauskite ◀ (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Kanalų sąrašo įkėlimas

TV, kuriuose nėra įdiegtų kanalų

Atsižvelgdami į tai, ar jūsų televizorius jau yra įdiegtas, ar dar ne, turite naudoti skirtingus kanalų sąrašo įkėlimo būdus.

Į dar neįdiegtą televizorių

1 – Prijunkite maitinimo kištuką, kad pradėtumėte diegimą, ir pasirinkite kalbą ir šalį. Galite praleisti kanalų paieškos veiksmą. Užbaikite diegimą.

2 – Prijunkite USB atmintinę su kito televizoriaus kanalų sąrašu.

3 – Norėdami pradėti kanalų sąrašo įkėlimą, paspauskite ⚙, pasirinkite **Bendrieji nustatymai** ir paspauskite **OK**.

4 – Pasirinkite **Kanalų sąrašo kopijavimas** > **Kopijuoti į TV** ir paspauskite **OK**. Prireikus įveskite savo PIN kodą.

5 – Televizoriuje pasirodys pranešimas, jei kanalų sąrašas bus sėkmingai nukopijuotas į televizorių. Ištraukite USB atmintinę.

TV, kuriuose yra įdiegti kanalai

Atsižvelgdami į tai, ar jūsų televizorius jau yra įdiegtas, ar dar ne, turite naudoti skirtingus kanalų sąrašo įkėlimo būdus.

Į jau įdiegtą televizorių

1 – Patikrinkite televizoriuje pasirinktą šalies nustatymą. (Jei norite patikrinti šį nustatymą, žr. skyrių „Visų kanalų diegimas iš naujo“. Vykdykite šią procedūrą, kol pasieksite šalies nustatymą.)

Paspauskite ◀ **BACK**, kad diegimą atšauktumėte.)

Jei šalis tinkama, tęskite, kaip aprašyta 2 veiksmo.

Jei pasirinkta netinkama šalis, turite paleisti diegimą iš naujo. Žr. skyrių „Visų kanalų diegimas iš naujo“ ir paleiskite diegimą. Pasirinkite reikiamą šalį ir praleiskite kanalų paiešką. Užbaikite diegimą. Baigę grįžkite prie 2 veiksmo.

2 – Prijunkite USB atmintinę su kito televizoriaus kanalų sąrašu.

3 – Norėdami pradėti kanalų sąrašo įkėlimą, paspauskite ⚙, pasirinkite **Bendrieji nustatymai** ir paspauskite **OK**.

4 – Pasirinkite **Kanalų sąrašo kopijavimas** > **Kopijuoti į TV** ir paspauskite **OK**.

Prireikus įveskite savo PIN kodą.

5 – Televizoriuje pasirodys pranešimas, jei kanalų sąrašas bus sėkmingai nukopijuotas į televizorių.

Ištraukite USB atmintinę.

Programinė įranga

20.1

Programinės įrangos naujinimas

Atnaujinimas internetu


Jei TV prijungtas prie interneto, iš „TP Vision“ galite gauti pranešimą, raginantį atnaujinti TV programinę įrangą. Jums reikės spartaus interneto ryšio (plačiajuosčio).

Jei gaunate šį pranešimą, rekomenduojame atnaujinti įrangą.

Pasirinkite naujinimo parinktį. Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.

Be to, galite ieškoti naujų naujinimų patys.

Naujinimų paieška . . .

1 – Paspauskite , pasirinkite **Naujinti programinę įrangą** > **Ieškoti naujinimų** ir paspauskite **OK**.

2 – Pasirinkite **Internetas**, tada paspauskite **OK**. Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.


Kai naujinimas atliktas, televizorius išsijungia ir vėl automatiškai įsijungia.

Palaukite, kol televizorius vėl įsijungs pats.

Naujinimas iš USB

Gali tekti atnaujinti televizoriaus programinę įrangą. Kad programinę įrangą įkeltumėte į TV, reikės kompiuterio su didelės spartos interneto ryšiu ir USB atmintinės. Naudokite USB atmintinę, kurioje yra 512 MB laisvos vietos. Įsitikinkite, kad išjungta apsauga nuo rašymo.

1 – Pradėkite naujinimą televizoriuje

Paspauskite , pasirinkite **Naujinti programinę įrangą** > **Ieškoti naujinimų**, paskui paspauskite **OK**. Pasirinkite **USB** ir paspauskite **OK**.

2 – Identifikuokite televizorių.

USB atmintinę prijunkite prie vienos iš televizoriaus USB jungčių.

Pasirinkite **Pradėti** ir paspauskite **OK**. Į USB atmintinę įrašomas identifikacinis failas.

3 – Atsisiųskite televizoriaus programinę įrangą.

Prijunkite USB atmintinę prie kompiuterio.

USB prietaise raskite failą „update.htm“ ir du kartus jį spustelėkite.

Spustelėkite **Siųsti ID**.

Jeį yra naujos programinės įrangos, atsisiųskite .zip failą.

Atsiuntę, išskleiskite jį ir nukopijuokite

failą autorun.upg į USB atmintinę.

Nedėkite šio failo į aplanką.

4 – TV programinės įrangos naujinimas

Vėl prijunkite USB atmintinę prie televizoriaus.

Automatiškai prasidės naujinimas.

Televizorius pats išsijungs ir maždaug po 10 sek. vėl įsijungs. Palaukite.


Negalima . . .

- naudoti nuotolinio valdymo pultą;
- ištraukti USB atminties įrenginio iš televizoriaus.


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

Baigiant naujinti, ekrane pasirodo

pranešimas **Operacija pavyko**. Atjunkite USB

atmintinę ir nuotolinio valdymo pulte paspauskite .

Negalima . . .

- spausti  du kartus;
 - spausti televizoriuje įrengto maitinimo jungiklio .
- TV pats išsijungs (10 sekundžių) ir vėl įsijungs. Palaukite.

Televizoriaus programinė įranga buvo atnaujinta.


Dabar vėl galite naudotis televizoriumi.

Kad televizoriaus programinę įrangą nebūtų atnaujinta atsitiktinai, ištrinkite autorun.upg failą iš USB įrenginio.

20.2

Programinės įrangos versija

Jeį norite peržiūrėti dabartinę televizoriaus programinės įrangos versiją...

1 – Paspauskite , pasirinkite **Naujinti programinę įrangą** > **Dabartinės programinės įrangos inform.** ir paspauskite **OK**.

2 – Parodoma **Leidimo versija**. Be to, parodomas „Netflix“ ESN numeris (jeį yra).


3 – Prireikus, kelis kartus

paspauskite , kad meniu uždarytumėte.

20.3

Vietiniai naujinimai

Prekybos atstovams ir patyrusiems naudotojams...

1 – Paspauskite , pasirinkite **Naujinti programinę įrangą** > **Vietiniai naujinimai** ir paspauskite **OK**.



2 – Vykdykite ekrane rodomus nurodymus.

3 – Prireikus, kelis kartus

paspauskite , kad meniu uždarytumėte.

leškoti OAD naujinimų

leškokite OTA programinės įrangos atnaujinimo...

- 1 – Paspauskite , pasirinkite **Naujinti programinę įrangą** > **leškoti OAD naujinių** ir paspauskite **OK**.
- 2 – Pasirinkite **Pradėti dabar**. Vykdykite ekrane rodomus nurodymus.
- 3 – Prireikus, kelis kartus paspauskite  (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Atvirojo kodo programinė įranga

Šiame televizoriuje naudojama atvirojo kodo programinė įranga. „TP Vision Europe B.V.“ siūlo, esant pageidavimui, pristatyti autorių teisėmis apsaugotų atvirojo kodo programinės įrangos paketų, naudojamų šiame produkte, kuriam šis pasiūlymas galioja pagal atitinkamas licencijas, viso atitinkamo kodo kopiją.

Šis pasiūlymas galioja iki trejų metų po gaminio įsigijimo kiekvienam, gavusiam šią informaciją. Norėdami įsigyti pirminį programos tekstą, nusiųskite užklausą anglų kalba šiuo adresu: . .

open.source@tpvision.com

Atidaryti šaltinio licenciją

Apie atvirojo kodo licenciją

Visos šiame „Philips“ televizoriuje naudojamos atvirosios programinės įrangos pripažinimo ir licencijos tekstai.

Šiame dokumente aprašomas „Philips“ televizoriuje naudojamo programos kodo, kuriam taikoma arba GNU bendroji vieša licencija (GPL), arba GNU mažesnė bendroji vieša licencija (LGPL), arba bet kuri kita atvirosios programinės įrangos licencija, platinimas. Instrukcijos, kaip gauti šios programinės įrangos kodą, pateiktos naudotojo vadove.

„PHILIPS“ NESUTEIKIA JOKIŲ SU ŠIA PROGRAMINE ĮRANGA SUSIJUSIŲ IŠREIKŠTŲ AR NUMANOMŲ GARANTIJŲ, ĮSKAITANT NUMANOMAS PROGRAMINĖS ĮRANGOS IR KARTU PATEIKIAMOS MEDŽIAGOS PREKINIO PAKLAUSUMO AR TINKAMUMO KONKREČIAM TIKSLUI GARANTIJAS. „Philips“ neteikia šios programinės įrangos techninės pagalbos. Tai, kas išdėstyta pirmiau, netaikytina jums suteiktoms garantijoms ir teisės aktuose nustatytoms

teisėms, kurias įgijote įsigiję kitus „Philips“ gaminius. Tai taikytina tik jums suteiktam programos kodui.

Open source

Freetype (2.4.3)

FreeType is a software font engine that is designed to be small, efficient, highly customizable, and portable while capable of producing high-quality output (glyph images).

This piece of software is made available under the terms and conditions of the FreeType Project license, which can be found below.

Source: <http://freetype.sourceforge.net>

zlib (1.2.3)

The 'zlib' compression library provides in-memory compression and decompression functions, including integrity checks of the uncompressed data.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the zlib license, which can be found below.

Source: <http://www.zlib.net/>

Fraunhofer AAC Ecnoder (3.3.3)

AAC Ecnoder.

Source: Android JB source code

unicode (3.2)

This library is used to perform UNICODE string manipulation.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the ICU license, which can be found below.

Source: <http://www.icu-project.org/>

libpng (1.2.43)

PNG decoder.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libpng license, which can be found below.

Source: <http://www.libpng.org/pub/png/libpng.html>

libjpg (6b)

This library is used to perform JPEG decoding tasks.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libjpg license, which can be found below.

Source: <http://www.ijg.org/>

libmng (1.0.10)

libmng - THE reference library for reading, displaying, writing and examining Multiple-Image Network Graphics. MNG is the animation extension to the popular PNG image-format.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libmng license, which can be found below.

Source:

<http://sourceforge.net/projects/libmng/files/>

u-Boot loader (1.3.4)

Used by boot loader and only linked with boot loader, GPL license.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the u-Boot loader license, which can be found below.

Source: <http://sourceforge.net/projects/u-boot/files/u-boot/U-Boot-1.1.4/u-boot-1.1.4.tar.bz2/download>

Libcurl (7.21.7)

HTTP client; libcurl is a free and easy-to-use client-side URL transfer library, supporting FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, SCP, SFTP, TFTP, TELNET, DICT, LDAP, LDAPS, FILE, IMAP, SMTP, POP3 and RTSP. libcurl supports SSL certificates, HTTP POST, HTTP PUT, FTP uploading, HTTP form based upload, proxies, cookies, user+password authentication (Basic, Digest, NTLM, Negotiate, Kerberos4), file transfer resume, http proxy tunneling and more!

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Libcurl license, which can be found below.

Source: <http://curl.haxx.se/>

c-ares (1.7.4)

c-ares is a C library that performs DNS requests and name resolves asynchronously.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the c-ares license, which can be found below.

Source: <http://c-ares.haxx.se/c-ares-1.7.1.tar.gz>

openssl (1.0.0d)

OpenSSL is an open source implementation of the SSL and TLS protocols. The core library (written in the C programming language) implements the basic cryptographic functions and provides various utility functions. Wrappers allowing the use of the OpenSSL library in a variety of computer languages are available.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the 1.7.4 license, which can be found below.

Source:

<http://www.openssl.org/source/openssl-1.0.0.tar.gz>

Expat (2.01)

xml parser; Expat is an XML parser library written in C. It is a stream-oriented parser in which an application registers handlers for things the parser might find in the XML document (like start tags). An introductory article on using.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Expat license, which can be found below.

Source: <http://expat.sourceforge.net/>

DirectFB include SAWMAN (1.4.0)

It is a software library for GNU/Linux/UNIX based operating system with a small memory footprint that provides graphics acceleration, input device handling and abstraction layer, and integrated windowing system with support for translucent windows and multiple display layers on top of the Linux framebuffer without requiring any kernel modifications.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the DirectFB license, which can be found below.

Source: http://sourceforge.net/projects/jointspace/files/remote_applications_SDK/remote_applications_SDK_v1.3.1/DirectFB141_source_1.3.1.7z/download

SAWMAN

SquashFS is a compressed read-only file system for Linux. SquashFS compresses files, inodes and directories, and supports block sizes up to 1 MB for greater compression. SquashFS is also the name of free/open software, licensed under the GPL, for accessing SquashFS filesystems.

Source: <http://squashfs.sourceforge.net/>

Linux Kernel (3.0)

The Linux kernel is an operating system kernel used by the Linux family of Unix-like operating systems.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Linux Kernel license, which can be found below.

Source: <http://www.kernel.org>

SQLite (3.7.2)

SQLite is a in-process library that implements a self-contained, serverless, zero-configuration, transactional SQL database engine.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the SQLite license, which can be found below.

Source: <http://www.sqlite.org/download.html>

SquashFS (3.4)

SquashFS is a compressed read-only file system for Linux. SquashFS compresses files, inodes and directories, and supports block sizes up to 1 MB for greater compression. SquashFS is also the name of free/open software, licensed under the GPL, for accessing SquashFS filesystems.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the SquashFS license, which can be found below.

Source: <http://squashfs.sourceforge.net/>

glibc (2.6.1)

Any Unix-like operating system needs a C library: the library which defines the "system calls" and other basic facilities such as open, malloc, printf, exit...The GNU C library is used as the C library in the GNU system and most systems with the Linux kernel

This piece of software is made available under the terms and conditions of the glibc license, which can be found below.

Source: <http://www.gnu.org/software/libc/>

mtd-utils (1)

The aim of the system is to make it simple to provide a driver for new hardware, by providing a generic interface between the hardware drivers and the upper layers of the system. Hardware drivers need to know nothing about the storage formats used, such as FTL, FFS2, etc., but will only need to provide simple routines for read, write and erase. Presentation of the device's contents to the user in an appropriate form will be handled by the upper layers of the system. This piece of software is made available under the terms and conditions of the mtd-utils license, which can be found below.

Source: <http://www.linux-mtd.infradead.org/index.html>

libusb (1.0.6)

This is the home of libusb, a library that gives user level applications uniform access to USB devices across many different operating systems. libusb is an open source project licensed under the GNU Lesser General Public License version 2.1. Many participants in the libusb community have helped and continue to help with ideas, implementation, support and improvements for libusb.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libusb license, which can be found below.

Source:
<http://libusb.wiki.sourceforge.net>
<http://www.libusb.org/>

libusb-compat (0.1.3)

Library to enable user space application programs to communicate with USB devices.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libusb-compat license, which can be found below.

Source:
<http://libusb.wiki.sourceforge.net/LibusbCompat0.1>

NTFS-3G Read/Write Driver (2010.5.22)

NTFS-3G is an open source cross-platform implementation of the Microsoft Windows NTFS file system with read-write support. NTFS-3G often uses the FUSE file system interface, so it can run unmodified on many different operating systems. It is runnable on Linux, FreeBSD, NetBSD, OpenSolaris, BeOS, QNX, WinCE, Nucleus, VxWorks, Haiku, MorphOS, and Mac OS X. It is licensed under either the GNU General Public License or a proprietary license. It is a partial fork of ntfsprogs and is under active maintenance and development. This piece of software is made available under the terms and conditions of the NTFS-3G Read/Write

Driver license, which can be found below.

Source: <http://www.tuxera.com>

WPA Supplicant (0.5.10 & 0.6.7)

These packages are used to provide WiFi access. The supplier for these tools is Atheros. These pieces of software are made available under the terms and conditions of the GPL v2 license, which can be found below.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the WPA Supplicant license, which can be found below.

Source: http://hostap.epitest.fi/wpa_supplicant/

ntfsprogs (2.0.0)

Some useful tool for ntfs file system.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the ntfsprogs license, which can be found below.

Source: <http://sourceforge.net/projects/linux-ntfs>

fuse (2.8.4)

Fuse is a simple interface for userspace programs to export a virtual filesystem to the linux kernel.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the fuse license, which can be found below.

Source: <http://fuse.sourceforge.net/>

libiconv (1.11.1)

This library provides an iconv() implementation, for use on systems which don't have one, or whose implementation cannot convert from/to Unicode. . This piece of software is made available under the terms and conditions of the libiconv license, which can be found below.

Source: <http://ftp.gnu.org/pub/gnu/libiconv>

electric-fence (2.1.13)

Used for memory corruption detection.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the electric-fence license, which can be found below.

Source: http://perens.com/FreeSoftware/ElectricFence/electric-fence_2.1.13-0.1.tar.gz

liveMedia

When Wifi Display or streaming RtspPlayer are enabled.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the electric-fence license, which can be found below.

Source: www.live555.com

QT (4.7.0)

Netflix skype besttv pandora pica? will use QT.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the QT license, which can be found below.

Source: <http://qt.nokia.com/>

e2fsprogs (1.41.14)

e2fsprogs provides the filesystem utilities for use with the ext2 filesystem, it also supports the ext3 and ext4 filesystems.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the e2fsprogs license, which can be found below.

Source: <http://e2fsprogs.sourceforge.net/>

alsa (1.0.24.1)

Advanced Linux Sound Architecture (ALSA).

This piece of software is made available under the terms and conditions of the alsa license, which can be found below.

Source: <http://www.alsa-project.org>

lvm2 (2.02.89)

DM_VERITY.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the lvm2 license, which can be found below.

Source:

<ftp://sources.redhat.com/pub/lvm2/releases/>

encfs (1.3.2)

A library provides an encrypted filesystem in user-space.

Source: <http://www.arg0.net/encfs>

boost (1.15.0)

A library provides free peer-reviewed portable C++ source libraries is used for encfs.

Source: <http://www.boost.org>

rlog (1.4)

A library that provides a flexible message logging facility for C programs and libraries is used for encfs.

Source: <http://www.arg0.net/rlog>

iptables (1.4.15)

For Cross connection.

Source: <http://www.netfilter.org/projects/iptables/>

bash (3.2.48)

Bash is the shell, or command language interpreter, that will appear in the GNU operating system.

Bash is an sh-compatible shell that incorporates useful features from the Korn shell (ksh) and C shell (csh).

It is intended to conform to the IEEE POSIX P1003.2/ISO 9945.2 Shell and Tools standard.

It offers functional improvements over sh for both programming and interactive use.

In addition, most sh scripts can be run by Bash without modification.

Source: <http://www.gnu.org/software/bash/>

coreutils (6.9)

The GNU Core Utilities are the basic file, shell and text manipulation utilities of the GNU operating system.

These are the core utilities which are expected to exist on every operating system.

Source: <http://www.gnu.org/software/coreutils/>

findutils (4.2.31)

The GNU Find Utilities are the basic directory searching utilities of the GNU operating system.

These programs are typically used in conjunction with other programs to provide modular and powerful directory search and file locating capabilities to other commands.

Source: <http://www.gnu.org/software/findutils/>

gawk (3.1.5)

If you are like many computer users, you would frequently like to make changes in various text files wherever certain patterns appear, or extract data from parts of certain lines while discarding the rest.

To write a program to do this in a language such as C or Pascal is a time-consuming inconvenience that may take many lines of code.

The job is easy with awk, especially the GNU implementation: gawk.

Source: <http://www.gnu.org/software/gawk/>

grep (2.5.1a)

The grep command searches one or more input files for lines containing a match to a specified pattern. By default, grep prints the matching lines.

Source: <http://www.gnu.org/software/grep/>

gzip (1.3.12)

GNU Gzip is a popular data compression program originally written by Jean-loup Gailly for the GNU project. Mark Adler wrote the decompression part.

Source: <http://www.gnu.org/software/gzip/>

inetutils (1.4.2)

Inetutils is a collection of common network programs.

Source: <http://www.gnu.org/software/inetutils/>

iputils (s20101006)

The iputils package is set of small useful utilities for Linux networking. It was originally maintained by Alexey Kuznetsov.

Source: <http://www.skbuff.net/iputils/>

module-init-tools (3.12)

Provides developer documentation for the utilities used by Linux systems to load and manage kernel modules (commonly referred to as "drivers").

Source: https://modules.wiki.kernel.org/index.php/Main_Page

ncurses (5.7)

The Ncurses (new curses) library is a free software emulation of curses in System V Release 4.0, and more.

It uses Terminfo format, supports pads and color and

multiple highlights and forms characters and function-key mapping, and has all the other SYSV-curses enhancements over BSD Curses.

Source: <http://www.gnu.org/software/ncurses/>

net-tools (1.6)

The Net-tools package is a collection of programs for controlling the network subsystem of the Linux kernel.

Source: <http://www.linuxfromscratch.org/blfs/view/6.3/basicnet/net-tools.html>

procps (ps, top) (3.2.8)

procps is the package that has a bunch of small useful utilities that give information about processes using the /proc filesystem.

The package includes the programs ps, top, vmstat, w, kill, free, slabtop, and skill.

Source: <http://procps.sourceforge.net/index.html>

psmisc (22.13)

This PSmisc package is a set of some small useful utilities that use the proc filesystem. We're not about changing the world, but providing the system administrator with some help in common tasks.

Source: <http://psmisc.sourceforge.net/>

sed (4.1.5)

sed (stream editor) isn't an interactive text editor. Instead, it is used to filter text, i.e., it takes text input, performs some operation (or set of operations) on it, and outputs the modified text.

sed is typically used for extracting part of a file using pattern matching or substituting multiple occurrences of a string within a file.

Source: <http://www.gnu.org/software/sed/>

tar (1.17)

GNU Tar provides the ability to create tar archives, as well as various other kinds of manipulation.

For example, you can use Tar on previously created archives to extract files, to store additional files, or to update or list files which were already stored.

Source: <http://www.gnu.org/software/tar/>

util-linux-ng (2.18)

Various system utilities.

Source: <http://userweb.kernel.org/~kzak/util-linux-ng/>

udhcpd (0.9.8cvs20050303-3)

Udhcpd is a very small DHCP client geared towards embedded systems.

Source: <http://udhcp.sourceforge.net/downloads/0.9.8cvs20050303-3/>

Libxml2 (2.7.8)

The "libxml2" library is used in AstroTV as a support for the execution of NCL application. This library was developed for the GNOME software suite and is

available under a "MIT" license.

Source: <http://www.xmlsoft.org>

uriparser (0.7.7)

For MPEG-DASH

Source: <http://uriparser.sourceforge.net/>

xerces-c++ (3.1.1)

For MPEG-DASH

Source: <http://xerces.apache.org/>

webp (0.2.1)

For Netflix

Source: <https://code.google.com/p/webp/>

wget (1.10.2)

GNU Wget is a free software package for retrieving files using HTTP, HTTPS and FTP, the most widely-used Internet protocols.

It is a non-interactive commandline tool, so it may easily be called from scripts, cron jobs, terminals without X-Windows support, etc.

Source:

<http://ftp.gnu.org/gnu/wget/wget-1.10.2.tar.gz>

wireless_tools (0.29)

The Wireless Tools (WT) is a set of tools allowing to manipulate the Wireless Extensions.

They use a textual interface and are rather crude, but aim to support the full Wireless Extension.

Source: http://www.hpl.hp.com/personal/Jean_Tourrilhes/Linux/Tools.html

ezxml (0.8.6)

ezXML is a C library for parsing XML documents. Used inside Philips libraries.

Source: <http://sourceforge.net/projects/ezxml/>

SQLite (3.7.7.1)

SQLite is a in-process library that implements a self-contained, serverless, zero-configuration, transactional SQL database engine.

Source: <http://www.sqlite.org/download.html>

AES (aes-src-29-04-09.zip)

Advanced Encryption Standard (AES) is a specification for the encryption of electronic data.

Used inside Philips libraries.

Source: <http://gladman.plushost.co.uk/oldsite/AES/>

microhttpd (libmicrohttpd-0.9.9.tar.gz)

GNU libmicrohttpd is a small C library that is supposed to make it easy to run an HTTP server as part of another application.

The original download site for this software is :

<http://www.gnu.org/software/libmicrohttpd/> This piece of software is made available under the terms and conditions of the LGPL v2.1 license

Source: <http://ftp.gnu.org/gnu/libmicrohttpd/libmicrohttpd-0.9.9.tar.gz>

yajl (lloyd-yajl-2.0.1-0-gf4b2b1a.tar.gz)
YAJL is a small event-driven (SAX-style) JSON parser written in ANSI C, and a small validating JSON generator. YAJL is released under the ISC license. The original download site for this software is :
<http://lloyd.github.com/yajl/>This piece of software is made available under the terms and conditions of the ISC license
Source: <http://pkgs.fedoraproject.org/repo/pkgs/yajl/lloyd-yajl-2.0.1-0-gf4b2b1a.tar.gz/df6a751e7797b9c2182efd91b5d64017/lloyd-yajl-2.0.1-0-gf4b2b1a.tar.gz>

HMAC-SHA1 (0.1)

keyed-hash message authentication code (HMAC) is a specific construction for calculating a message authentication code (MAC) involving a cryptographic hash function in combination with a secret cryptographic key.

As with any MAC, it may be used to simultaneously verify both the data integrity and the authentication of a message.

Any cryptographic hash function, such as MD5 or SHA-1, may be used in the calculation of an HMAC; the resulting MAC algorithm is termed HMAC-MD5 or HMAC-SHA1 accordingly.

Source:
http://www.deadhat.com/wlancrypto/hmac_sha1.c

gSoap (2.7.15)

The gSOAP toolkit is an open source C and C++ software development toolkit for SOAP/XML Web services and generic (non-SOAP) C/C++ XML data bindings.

Part of the software embedded in this product is gSOAP software. Portions created by gSOAP are Copyright 2000-2011 Robert A. van Engelen, Genivia inc. All Rights Reserved.

Source: <http://sourceforge.net/projects/gsoap2/>

jQuery (1.10.2)

jQuery is a fast and concise JavaScript Library that simplifies HTML document traversing, event handling, animating, and Ajax interactions for rapid web development.

Source: <http://jquery.com/>

Libupnp (1.2.1)

The Linux* SDK for UPnP* Devices (libupnp) provides developers with an API and open source code for building control points, devices, and bridges that are compliant with Version 1.0 of the UPnP Device Architecture Specification.

Source: <http://upnp.sourceforge.net/>

mDNSResponder (mDNSResponder-320.10.80)

The mDNSResponder project is a component of Bonjour, Apple's ease-of-use IP networking initiative:<<http://developer.apple.com/bonjour/>>

In our project, Bonjour is used for the automatic discovery of devices and services
Source: <http://developer.apple.com/bonjour/AcknowledgementsandLicenseTextsforanyopensourcesoftwareusedinthisPhilipsTV>.

This is a document describing the distribution of the source code used on the Philips TV, which fall either under the GNU General Public License (the GPL), or the GNU Lesser General Public License (the LGPL), or any other open source license. Instructions to obtain source code for this software can be found in the user manual.

PHILIPS MAKES NO WARRANTIES WHATSOEVER, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, REGARDING THIS SOFTWARE. Philips offers no support for this software. The preceding does not affect your warranties and statutory rights regarding any Philips product(s) you purchased. It only applies to this source code made available to you.

Freetype (2.4.3)

FreeType is a software font engine that is designed to be small, efficient, highly customizable, and portable while capable of producing high-quality output (glyph images).

This piece of software is made available under the terms and conditions of the FreeType Project license, which can be found below.

Source: <http://freetype.sourceforge.net>

zlib (1.2.3)

The 'zlib' compression library provides in-memory compression and decompression functions, including integrity checks of the uncompressed data.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the zlib license, which can be found below.

Source: <http://www.zlib.net/>

Fraunhofer AAC Ecnoder (3.3.3)

AAC Ecnoder.

Source: Android JB source code

unicode (3.2)

This library is used to perform UNICODE string manipulation.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the ICU license, which can be found below.

Source: <http://www.icu-project.org/>

libpng (1.2.43)

PNG decoder.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libpng license, which can be found below.

Source: <http://www.libpng.org/pub/png/libpng.html>

libjpeg (6b)

This library is used to perform JPEG decoding tasks. This piece of software is made available under the terms and conditions of the libjpeg license, which can be found below.

Source: <http://www.ijg.org/>

libmng (1.0.10)

libmng -THE reference library for reading, displaying, writing and examining Multiple-Image Network Graphics.MNG is the animation extension to the popular PNG image-format. This piece of software is made available under the terms and conditions of the libmng license, which can be found below.

Source:

<http://sourceforge.net/projects/libmng/files/>

u-Boot loader (1.3.4)

Used by boot loader and only linked with boot loader, GPL license.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the u-Boot loader license, which can be found below.

Source: <http://sourceforge.net/projects/u-boot/files/u-boot/U-Boot-1.1.4/u-boot-1.1.4.tar.bz2/download>

Libcurl (7.21.7)

HTTP client;libcurl is a free and easy-to-use client-side URL transfer library, supporting FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, SCP, SFTP, TFTP, TELNET, DICT, LDAP, LDAPS, FILE, IMAP, SMTP, POP3 and RTSP. libcurl supports SSL certificates, HTTP POST, HTTP PUT, FTP uploading, HTTP form based upload, proxies, cookies, user+password authentication (Basic, Digest, NTLM, Negotiate, Kerberos4), file transfer resume, http proxy tunneling and more!

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Libcurl license, which can be found below.

Source: <http://curl.haxx.se/>

c-ares (1.7.4)

c-ares is a C library that performs DNS requests and name resolves asynchronously.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the c-ares license, which can be found below.

Source: <http://c-ares.haxx.se/c-ares-1.7.1.tar.gz>

openssl (1.0.0d)

OpenSSL is an open source implementation of the SSL and TLS protocols. The core library (written in the C programming language) implements the basic cryptographic functions and provides various utility functions. Wrappers allowing the use of the OpenSSL library in a variety of computer languages are available.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the 1.7.4 license, which can be found below.

Source:

<http://www.openssl.org/source/openssl-1.0.0.tar.gz>

Expat (2.01)

xml parser; Expat is an XML parser library written in C. It is a stream-oriented parser in which an application registers handlers for things the parser might find in the XML document (like start tags). An introductory article on using.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Expat license, which can be found below.

Source: <http://expat.sourceforge.net/>

DirectFB include SAWMAN (1.4.0)

It is a software library for GNU/Linux/UNIX based operating system with a small memory footprint that provides graphics acceleration, input device handling and abstraction layer, and integrated windowing system with support for translucent windows and multiple display layers on top of the Linux framebuffer without requiring any kernel modifications.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the DirectFB license, which can be found below.

Source: http://sourceforge.net/projects/jointspace/files/remote_applications_SDK/remote_applications_SDK_v1.3.1/DirectFB141_source_1.3.1.7z/download

SAWMAN

SquashFS is a compressed read-only file system for Linux. SquashFS compresses files, inodes and directories, and supports block sizes up to 1 MB for greater compression. SquashFS is also the name of free/open software, licensed under the GPL, for accessing SquashFS filesystems.

Source: <http://squashfs.sourceforge.net/>

Linux Kernel (3.0)

The Linux kernel is an operating system kernel used by the Linux family of Unix-like operating systems.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Linux Kernel license, which can be found below.

Source: <http://www.kernel.org>

SQLite (3.7.2)

SQLite is a in-process library that implements a self-contained, serverless, zero-configuration, transactional SQL database engine.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the SQLite license, which can be found below.

Source: <http://www.sqlite.org/download.html>

SquashFS (3.4)

SquashFS is a compressed read-only file system for Linux. SquashFS compresses files, inodes and directories, and supports block sizes up to 1 MB for greater compression. SquashFS is also the name of free/open software, licensed under the GPL, for accessing SquashFS filesystems.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the SquashFS license, which can be found below.

Source: <http://squashfs.sourceforge.net/>

glibc (2.6.1)

Any Unix-like operating system needs a C library: the library which defines the "system calls" and other basic facilities such as open, malloc, printf, exit...The GNU C library is used as the C library in the GNU system and most systems with the Linux kernel. This piece of software is made available under the terms and conditions of the glibc license, which can be found below.

Source: <http://www.gnu.org/software/libc/>

mtd-utils (1)

The aim of the system is to make it simple to provide a driver for new hardware, by providing a generic interface between the hardware drivers and the upper layers of the system. Hardware drivers need to know nothing about the storage formats used, such as FTL, FFS2, etc., but will only need to provide simple routines for read, write and erase. Presentation of the device's contents to the user in an appropriate form will be handled by the upper layers of the system. This piece of software is made available under the terms and conditions of the mtd-utils license, which can be found below.

Source: <http://www.linux-mtd.infradead.org/index.html>

libusb (1.0.6)

This is the home of libusb, a library that gives user level applications uniform access to USB devices across many different operating systems. libusb is an open source project licensed under the GNU Lesser General Public License version 2.1. Many participants in the libusb community have helped and continue to help with ideas, implementation, support and improvements for libusb.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libusb license, which can be found below.

Source:

<http://libusb.wiki.sourceforge.net>

<http://www.libusb.org/>

libusb-compat (0.1.3)

Library to enable user space application programs to communicate with USB devices.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libusb-compat license, which can be found below.

Source:

<http://libusb.wiki.sourceforge.net/LibusbCompat0.1>

NTFS-3G Read/Write Driver (2010.5.22)

NTFS-3G is an open source cross-platform implementation of the Microsoft Windows NTFS file system with read-write support. NTFS-3G often uses the FUSE file system interface, so it can run unmodified on many different operating systems. It is runnable on Linux, FreeBSD, NetBSD, OpenSolaris, BeOS, QNX, WinCE, Nucleus, VxWorks, Haiku, MorphOS, and Mac OS X. It is licensed under either the GNU General Public License or a proprietary license. It is a partial fork of ntfsprogs and is under active maintenance and development. This piece of software is made available under the terms and conditions of the NTFS-3G Read/Write Driver license, which can be found below.

Source: <http://www.tuxera.com>

WPA Supplicant (0.5.10 & 0.6.7)

These packages are used to provide WiFi access. The supplier for these tools is Atheros. These pieces of software are made available under the terms and conditions of the GPL v2 license, which can be found below.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the WPA Supplicant license, which can be found below.

Source: http://hostap.epitest.fi/wpa_supplicant/

ntfsprogs (2.0.0)

Some useful tool for ntfs file system.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the ntfsprogs license, which can be found below.

Source: <http://sourceforge.net/projects/linux-ntfs>

fuse (2.8.4)

Fuse is a simple interface for userspace programs to export a virtual filesystem to the linux kernel.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the fuse license, which can be found below.

Source: <http://fuse.sourceforge.net/>

libiconv (1.11.1)

This library provides an iconv() implementation, for use on systems which don't have one, or whose implementation cannot convert from/to Unicode. . This piece of software is made available under the terms and conditions of the libiconv license, which can be found below.

Source: <http://ftp.gnu.org/pub/gnu/libiconv>

electric-fence (2.1.13)

Used for memory corruption detection.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the electric-fence license, which can be found below.

Source: http://perens.com/FreeSoftware/ElectricFence/electric-fence_2.1.13-0.1.tar.gz

liveMedia

When Wifi Display or streaming RtspPlayer are enabled.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the electric-fence license, which can be found below.

Source: www.live555.com

QT (4.7.0)

Netflix skype besttv pandora picasa? will use QT.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the QT license, which can be found below.

Source: <http://qt.nokia.com/>

e2fsprogs (1.41.14)

e2fsprogs provides the filesystem utilities for use with the ext2 filesystem, it also supports the ext3 and ext4 filesystems.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the e2fsprogs license, which can be found below.

Source: <http://e2fsprogs.sourceforge.net/>

alsa (1.0.24.1)

Advanced Linux Sound Architecture (ALSA).

This piece of software is made available under the terms and conditions of the alsa license, which can be found below.

Source: <http://www.alsa-project.org>

lvm2 (2.02.89)

DM_VERITY.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the lvm2 license, which can be found below.

Source:

<ftp://sources.redhat.com/pub/lvm2/releases/>

encfs (1.3.2)

A library provides an encrypted filesystem in user-space.

Source: <http://www.arg0.net/encfs>

boost (1.15.0)

A library provides free peer-reviewed portable C++ source libraries is used for encfs.

Source: <http://www.boost.org>

rlog (1.4)

A library that provides a flexible message logging facility for C programs and libraries is used for encfs.

Source: <http://www.arg0.net/rlog>

iptables (1.4.15)

For Cross connection.

Source: <http://www.netfilter.org/projects/iptables/>

bash (3.2.48)

Bash is the shell, or command language interpreter, that will appear in the GNU operating system.

Bash is an sh-compatible shell that incorporates useful features from the Korn shell (ksh) and C shell (csh).

It is intended to conform to the IEEE POSIX P1003.2/ISO 9945.2 Shell and Tools standard.

It offers functional improvements over sh for both programming and interactive use.

In addition, most sh scripts can be run by Bash without modification.

Source: <http://www.gnu.org/software/bash/>

coreutils (6.9)

The GNU Core Utilities are the basic file, shell and text manipulation utilities of the GNU operating system.

These are the core utilities which are expected to exist on every operating system.

Source: <http://www.gnu.org/software/coreutils/>

findutils (4.2.31)

The GNU Find Utilities are the basic directory searching utilities of the GNU operating system.

These programs are typically used in conjunction with other programs to provide modular and powerful directory search and file locating capabilities to other commands.

Source: <http://www.gnu.org/software/findutils/>

gawk (3.1.5)

If you are like many computer users, you would frequently like to make changes in various text files wherever certain patterns appear, or extract data from parts of certain lines while discarding the rest.

To write a program to do this in a language such as C or Pascal is a time-consuming inconvenience that may take many lines of code.

The job is easy with awk, especially the GNU implementation: gawk.

Source: <http://www.gnu.org/software/gawk/>

grep (2.5.1a)

The grep command searches one or more input files for lines containing a match to a specified pattern. By default, grep prints the matching lines.

Source: <http://www.gnu.org/software/grep/>

gzip (1.3.12)

GNU Gzip is a popular data compression program originally written by Jean-loup Gailly for the GNU project. Mark Adler wrote the decompression part.

Source: <http://www.gnu.org/software/gzip/>

inetutils (1.4.2)

Inetutils is a collection of common network programs.

Source: <http://www.gnu.org/software/inetutils/>

iputils (s20101006)

The iputils package is set of small useful utilities for Linux networking. It was originally maintained by Alexey Kuznetsov.

Source: <http://www.skbuff.net/iputils/>

module-init-tools (3.12)

Provides developer documentation for the utilities used by Linux systems to load and manage kernel modules (commonly referred to as "drivers").

Source: https://modules.wiki.kernel.org/index.php/Main_Page

ncurses (5.7)

The Ncurses (new curses) library is a free software emulation of curses in System V Release 4.0, and more.

It uses Terminfo format, supports pads and color and multiple highlights and forms characters and function-key mapping, and has all the other SYSV-curses enhancements over BSD Curses.

Source: <http://www.gnu.org/software/ncurses/>

net-tools (1.6)

The Net-tools package is a collection of programs for controlling the network subsystem of the Linux kernel.

Source: <http://www.linuxfromscratch.org/blfs/view/6.3/basicnet/net-tools.html>

procps (ps, top) (3.2.8)

procps is the package that has a bunch of small useful utilities that give information about processes using the /proc filesystem.

The package includes the programs ps, top, vmstat, w, kill, free, slabtop, and skill.

Source: <http://procps.sourceforge.net/index.html>

psmisc (22.13)

This PSmisc package is a set of some small useful utilities that use the proc filesystem. We're not about changing the world, but providing the system administrator with some help in common tasks.

Source: <http://psmisc.sourceforge.net/>

sed (4.1.5)

sed (stream editor) isn't an interactive text editor.

Instead, it is used to filter text, i.e., it takes text input, performs some operation (or set of operations) on it, and outputs the modified text.

sed is typically used for extracting part of a file using pattern matching or substituting multiple occurrences of a string within a file.

Source: <http://www.gnu.org/software/sed/>

tar (1.17)

GNU Tar provides the ability to create tar archives, as well as various other kinds of manipulation.

For example, you can use Tar on previously created archives to extract files, to store additional files, or to update or list files which were already stored.

Source: <http://www.gnu.org/software/tar/>

util-linux-ng (2.18)

Various system utilities.

Source: <http://userweb.kernel.org/~kzak/util-linux-ng/>

udhcpd (0.9.8cvs20050303-3)

Udhcpd is a very small DHCP client geared towards embedded systems.

Source: <http://udhcp.sourceforge.net/downloads/0.9.8cvs20050303-3/>

Libxml2 (2.7.8)

The "libxml2" library is used in AstroTV as a support for the execution of NCL application. This library was developed for the GNOME software suite and is available under a "MIT" license.

Source: <http://www.xmlsoft.org>

uriparser (0.7.7)

For MPEG-DASH

Source: <http://uriparser.sourceforge.net/>

xerces-c++ (3.1.1)

For MPEG-DASH

Source: <http://xerces.apache.org/>

webp (0.2.1)

For Netflix

Source: <https://code.google.com/p/webp/>

wget (1.10.2)

GNU Wget is a free software package for retrieving files using HTTP, HTTPS and FTP, the most widely-used Internet protocols.

It is a non-interactive commandline tool, so it may easily be called from scripts, cron jobs, terminals without X-Windows support, etc.

Source:

<http://ftp.gnu.org/gnu/wget/wget-1.10.2.tar.gz>

wireless_tools (0.29)

The Wireless Tools (WT) is a set of tools allowing to manipulate the Wireless Extensions.

They use a textual interface and are rather crude, but aim to support the full Wireless Extension.

Source: http://www.hpl.hp.com/personal/Jean_Tourrilhes/Linux/Tools.html

ezxml (0.8.6)

ezXML is a C library for parsing XML documents. Used inside Philips libraries.

Source: <http://sourceforge.net/projects/ezxml/>

SQLite (3.7.7.1)

SQLite is a in-process library that implements a self-contained, serverless, zero-configuration, transactional SQL database engine.

Source: <http://www.sqlite.org/download.html>

AES (aes-src-29-04-09.zip)

Advanced Encryption Standard (AES) is a specification for the encryption of electronic data. Used inside Philips libraries.

Source: <http://gladman.plushost.co.uk/oldsite/AES/>

microhttpd (libmicrohttpd-0.9.9.tar.gz)

GNU libmicrohttpd is a small C library that is supposed to make it easy to run an HTTP server as part of another application.

The original download site for this software is :

<http://www.gnu.org/software/libmicrohttpd/>This piece of software is made available under the terms and conditions of the LGPL v2.1 license

Source: <http://ftp.gnu.org/gnu/libmicrohttpd/libmicrohttpd-0.9.9.tar.gz>

yajl (lloyd-yajl-2.0.1-0-gf4b2b1a.tar.gz)

YAJL is a small event-driven (SAX-style) JSON parser written in ANSI C, and a small validating JSON generator. YAJL is released under the ISC license.

The original download site for this software is :

<http://lloyd.github.com/yajl/>This piece of software is made available under the terms and conditions of the ISC license

Source: <http://pkgs.fedoraproject.org/repo/pkgs/yajl/lloyd-yajl-2.0.1-0-gf4b2b1a.tar.gz/df6a751e7797b9c2182efd91b5d64017/lloyd-yajl-2.0.1-0-gf4b2b1a.tar.gz>

HMAC-SHA1 (0.1)

keyed-hash message authentication code (HMAC) is a specific construction for calculating a message authentication code (MAC) involving a cryptographic hash function in combination with a secret cryptographic key.

As with any MAC, it may be used to simultaneously verify both the data integrity and the authentication of a message.

Any cryptographic hash function, such as MD5 or SHA-1, may be used in the calculation of an HMAC; the resulting MAC algorithm is termed HMAC-MD5 or HMAC-SHA1 accordingly.

Source:

http://www.deadhat.com/wlancrypto/hmac_sha1.c

gSoap (2.7.15)

The gSOAP toolkit is an open source C and C++ software development toolkit for SOAP/XML Web services and generic (non-SOAP) C/C++ XML data bindings.

Part of the software embedded in this product is gSOAP software. Portions created by gSOAP are Copyright 2000–2011 Robert A. van Engelen, Genivia inc. All Rights Reserved.

Source: <http://sourceforge.net/projects/gsoap2/>

jQuery (1.10.2)

jQuery is a fast and concise JavaScript Library that simplifies HTML document traversing, event handling,

animating, and Ajax interactions for rapid web development.

Source: <http://jquery.com/>

Libupnp (1.2.1)

The Linux* SDK for UPnP* Devices (libupnp) provides developers with an API and open source code for building control points, devices, and bridges that are compliant with Version 1.0 of the UPnP Device Architecture Specification.

Source: <http://upnp.sourceforge.net/>

mDNSResponder (mDNSResponder-320.10.80)

The mDNSResponder project is a component of Bonjour,

Apple's ease-of-use IP networking

initiative:<<http://developer.apple.com/bonjour/>>

In our project, Bonjour is used for the automatic discovery of devices and services

Source: <http://developer.apple.com/bonjour/>

Svarbiausi techniniai duomenys

Aplinkosauga

Europos energijos ženklas

Gaminio Europos energijos ženklas nurodo jo energijos vartojimo efektyvumo klasę. Kuo žalesnė gaminio energijos suvartojimo klasė, tuo mažiau energijos jis vartoja.

Ženkle galite rasti energijos efektyvumo klasę, vidutines gaminio elektros sąnaudas naudojant ir vidutines elektros sąnaudas per 1 metus. Šio gaminio energijos suvartojimo vertes galite rasti ir savo šalies „Philips“ svetainėje adresu www.philips.com/TV

Gaminio parametrų lentelė

65PUx6121

- Energijos vartojimo efektyvumo klasė: A++
- Ekranų dydis (matoma) : 164 cm / 65 in
- Įjungto energijos sąnaudos (W) : 80 W
- Energijos sąnaudos per metus (kWh) * : 117 kWh
- Budėjimo režimo energijos sąnaudos (W) **: 0,30 W
- Ekranų raiška (pikseliais) : 3840 x 2160p

* Energijos sąnaudos per metus (kWh) apskaičiuotos darant prielaidą, kad televizorius veikia 4 val. parą visas 365 dienas. Tikrosios energijos sąnaudos priklauso nuo televizoriaus naudojimo intensyvumo.

** Kai televizorius išjungiamas nuotolinio valdymo pulteliu ir neveikia jokia funkcija.

Eksplotacijos pabaiga

Seno gaminio ir maitinimo elementų šalinimas

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



Jei ant gaminio yra perbrauktos šiukšlių dėžės su ratukais simbolis, tai reiškia, kad gaminiui taikoma Europos Sąjungos direktyva 2012/19/ES.



Sužinokite apie vietinę atskiro surinkimo sistemą elektriniams ir elektroniniams gaminiams.

Laikykitės vietinių taisyklių ir neišmeskite senų gaminių su įprastomis buitinėmis atliekomis. Tinkamai šalinant senus gaminius galima išvengti neigiamų padarinių aplinkai ir žmonių sveikatai.

Gaminyje yra maitinimo elementų, kuriems galioja Europos direktyva 2006/66/EB, ir jų negalima išmesti su įprastomis buitinėmis atliekomis.



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

Maitinimas

Gaminio specifikacijos gali būti keičiamos be įspėjimo. Daugiau informacijos apie šio gaminio specifikacijas rasite www.philips.com/support

Maitinimas

- Maitinimo srovė: AC 220–240 V +/-10 %
- Aplinkos temperatūra: 5 °C – 35 °C
- Energijos taupymo funkcijos: ekorežimas, vaizdo išjungimas (klausant radijo), automatinio išsijungimo laikmatis, ekonustatymų meniu.

Informacijos apie energijos sąnaudas ieškokite skyriuje **Gaminio parametrų lentelė**.

Šio gaminio etiketėje nurodyta galios vertė reiškia šio gaminio galios sąnaudas įprastai naudojant jį namuose (IEC62087). Skliausteliuose nurodyta maksimali galios vertė naudojama elektros saugai (IEC60065).

Priėmimas

- Antenos įvestis: 75 omų koaksialinė (IEC75)
- Imtuvo diapazonas: hiperjuosta, S kanalas, UHF, VHF
- DVB: DVB-T2, DVB-C (kabelis) QAM
- Analoginio vaizdo atkūrimas: SECAM, PAL
- Skaitmeninis vaizdo įrašų atkūrimas: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10)
- Skaitmeninis garso atkūrimas (ISO/IEC 13818-3)

Ekranas tipas

Ekranas įstrižainės dydis

- 65PUx6121 : 139 cm / 65 in

Ekranas raiška

- 3840 x 2160p

Ekranas įvesties skiriamoji geba

Vaizdo įrašų formatai

Skiriamoji geba – 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
- 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

Kompiuterio formatai

Skiriamoji geba (be kitų)

- 640 x 480p – 60 Hz
- 800 x 600p – 60 Hz
- 1024 x 768p – 60 Hz
- 1280 x 768p – 60 Hz
- 1360 x 765p – 60 Hz
- 1360 x 768p – 60 Hz
- 1280 x 1024p – 60 Hz
- 1920 x 1080p – 60 Hz
- 3840 x 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

Matmenys ir svoriai

65PUx6121

- Be televizoriaus stovo

Plotis 1457,9 mm – aukštis 849,3 mm – gylis 89,5 mm – svoris ± 23,5 kg

- Su televizoriaus stovu

Plotis 1565,35 mm – aukštis 907,4 mm – gylis 259 mm – svoris ± 24 kg

Prijungimo galimybės

Televizoriaus šonai

- HDMI 3 in
- HDMI 4 įvestis – MHL
- USB 2
- USB 3
- 1 x bendrosios sąsajos lizdas: CI+/CAM
- Ausinės – 3,5 mm stereogarsas minikištukas

Galinė televizoriaus pusė

- Garso įvestis (DVI–HDMI) – 3,5 mm stereogarsas minikištukas
- SCART: K / D garso jungtis, CVBS įvestis, RGB
- CVBS/Y Pb Pr : CVBS/Y Pb Pr, K / D garso jungtis

Televizoriaus apačia

- HDMI 1 įvestis – ARC
- HDMI 2 in
- USB 1
- Garso išvestis – optinė „Toslink“
- LAN tinklas – RJ45
- Antena (75 omų)

Garsas

- HD stereo
- Išvesties galia (RMS): 16W
- „Dolby® Digital Plus“
- „DTS 2.0 + Digital Out™“

Daugialypė terpė

Jungtys

- USB 2.0 / USB 3.0
- „Ethernet“ LAN RJ-45
- „Wi-Fi“ 802.11b/g/n (integruota)

Palaikomos USB failų sistemos

- FAT 16, FAT 32, NTFS

Palaikomi medijos serveriai

- Talpyklos: 3GP, AVCHD, AVI, MPEG-PS, MPEG-TS, MPEG-4, „Matroska“ (MKV), „Quicktime“ (MOV, M4V, M4A), „Windows Media“ (ASF/WMV/WMA)
- Vaizdo kodekai: MPEG-1, MPEG-2, „MPEG-4 Part 2“, „MPEG-4 Part 10“ AVC (H.264), VC-1, WMV9
- Garso kodekai: AAC, HE-AAC (v1/v2), AMR-NB, „Dolby Digital“, „Dolby Digital Plus“, „DTS 2.0 + Digital Out™“, MPEG-1/2/2.5 Layer I/II/III (įskaitant MP3), WMA (v2–v9.2), „WMA Pro (v9/v10)“
- Subtitrai:
 - Formatai: SAMI, „SubRip“ (SRT), „SubViewer“ (SUB), „MicroDVD“ (TXT), „mplayer2“ (TXT), „TMPlayer“ (TXT)
 - Simbolių šifravimas: UTF-8, Centrinė Europa ir Rytų Europa (Windows-1250), kirilica (Windows-1251),

graikų k. (Windows-1253), turkų (Windows-1254),
Vakarų Europa (Windows-1252)

- Vaizdo kodekai: JPEG

- Apribojimai:

- maksimali palaikoma laikmenos failų sparta bitais

yra 30 Mbps;

- maksimali palaikoma laikmenos failų sparta bitais

yra 20 Mbps;

- MPEG-4 AVC (H.264) palaikomas iki aukšto profilio

@ L4.1;

- VC-1 palaikomas iki pažangaus profilio @ L3.

Sertifikuotas naudoti su „Wi-Fi“

Šis televizorius palaiko „Miracast“ sertifikuotus
įrenginius.

**Palaikoma medijos serverio programinė įranga
(DMS)**

- Galite naudoti bet kurią DLNA V1.5 sertifikuotą
medijos serverio programinę įrangą (DMS klasės).

- Mobiluosiuose įrenginiuose galite naudoti „Philips
TV Remote app“ programą („iOS“ ir „Android“).

Veikimas gali skirtis ir priklausyti nuo mobiliojo įrenginio
galimybių ir naudojamos programinės įrangos.

Žinynas ir palaikymas



Užregistruokite savo televizorių

Užregistruokite savo televizorių ir mėgaukitės įvairiais pranašumais, įskaitant visapusišką pagalbą (taip pat atsisunčiamus išteklius), privilegijuotą prieigą prie informacijos apie naujus gaminius, išskirtinius pasiūlymus bei nuolaidas, galimybę laimėti prizus ir net dalyvauti specialiose apklausoje apie naujus gaminius.

Apsilankykite adresu www.philips.com/welcome


Žinyno naudojimas

Žinyno atidarymas

Paspauskite mygtuką  (mėlyną), kad būtų atidarytas žinynas. Bus atidarytas su šiuo metu atliekamais veiksmais ar televizoriuje pasirinktu turiniu susiję žinyno skyrius. Jei temas norite peržiūrėti abėcėlės tvarka, paspauskite spalvos mygtuką  **Raktažodžiai**.

Norėdami skaityti žinyną kaip knygą, rinkitės **Knyga**.

Prieš vykdydami žinyno nurodymus, žinyną uždarykite.

Jei norite uždaryti žinyną, paspauskite spalvos mygtuką  **Uždaryti**.

Atliekant tam tikrus veiksmus, pvz., įjungus tekstą (teletekstą), spalvotiems klavišams priskiriamos specialios funkcijos, todėl jais negalima atidaryti žinyno.

Televizoriaus žinynas planšetiniame kompiuteryje, išmaniajame telefone arba kompiuteryje

Kad būtų lengviau skaityti didesnės apimties instrukcijas, galite atsisiųsti televizoriaus žinyną PDF formatu ir skaityti jį išmaniajame telefone, planšetiniame kompiuteryje arba kompiuteryje. Be to, galite išsispausdinti atitinkamus žinyno puslapius iš kompiuterio.

Jei norite atsisiųsti žinyną (naudotojo vadovą), apsilankykite www.philips.com/support

Trikčių diagnostika ir šalinimas

Įjungimas ir nuotolinio valdymo pultas

Televizorius neįsijungia:

- Atjunkite maitinimo laidą nuo maitinimo lizdo. Palaukite minutę ir vėl prijunkite.
- Įsitinkite, kad maitinimo laidas tinkamai prijungtas.

Gergždžiantis garsas paleidžiant arba įjungiant.

Kai įjungiate, išjungiate arba perjungiate TV į budėjimo režimą, televizoriaus korpuse girdimas gergždžiantis garsas. Gergždžiantis garsas yra įprastas dalykas, atsirandantis dėl televizoriaus plėtimosi ir susitraukimo vėstant ir šylant. Tai neturi įtakos veikimui.

Televizorius nereaguoja į nuotolinio valdymo pultą.

Televizoriui įsijungti reikia tam tikro laiko. Tuo metu televizorius nereaguos į nuotolinį valdymą ar jame įrengtus valdiklius. Tai normalu.

Televizorius ir vėliau nereaguoja į nuotolinio valdymo pultą, patikrinkite, ar nuotolinio valdymo pultas veikia, naudodami mobiliojo telefono kamerą. Įjunkite telefono kameros režimą ir nukreipkite nuotolinio valdymo pultą į kameros objektyvą. Jei nuspaudę bet kurį nuotolinio valdymo pulto mygtuką kameros vaizdo ekrane matote infraraudonųjų spindulių LED mirgėjimą, vadinasi, nuotolinio valdymo pultas veikia. Reikia patikrinti televizorių.

Jei mirgėjimo nepastebite, gali būti sugedęs nuotolinio valdymo pultas arba išsikrovę jo maitinimo elementai.

Nurodytu būdu nėra galimybės patikrinti tų nuotolinio valdymo pultų, kurie yra belaidžiu ryšiu susieti su televizoriumi.

Televizorius vėl grįžta į parengties režimą po to, kai jame parodomas „Philips“ paleidimo ekranas

Kai televizorius veikia budėjimo režimu, parodomas „Philips“ pradžios ekranas, o paskui televizorius grįžta į budėjimo režimą. Tai normalu. Paskui, kai atjungiamas ir vėl prijungiamas televizoriaus maitinimas, pradžios ekranas rodomas kito paleidimo metu. Jei norite įjungti budėjimo režimu veikiančią televizorių, paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką arba bet kurį televizoriaus mygtuką.

Parengties režimo lemputė nuolat mirksi

Atjunkite maitinimo laidą nuo maitinimo lizdo. Palaukite 5 minutes ir vėl prijunkite. Jei lemputė vis tiek mirksi, susisieki su „Philips“ klientų aptarnavimo tarnyba.

Kanalai

Diegimo metu nerasta skaitmeninių kanalų.

Norėdami išsiaiškinti, ar jūsų šalyje televizorius palaiko DVB-T arba DVB-C, žr. technines specifikacijas. Įsitikinkite, kad visi kabeliai prijungti tinkamai ir pasirinktas tinkamas tinklas.

Anksčiau įdiegti kanalai nerodomi kanalų sąraše.

Įsitikinkite, ar pasirinktas tinkamas kanalų sąrašas.

Vaizdas

Nerodomas vaizdas arba vaizdas iškreiptas.

- Įsitikinkite, ar antena tinkamai prijungta prie televizoriaus.
- Įsitikinkite, ar kaip vaizdo šaltinis pasirinktas tinkamas įrenginys.
- Įsitikinkite, ar tinkamai prijungtas išorinis įrenginys arba šaltinis.

Girdisi garsas, bet nėra jokio vaizdo.

- Įsitikinkite, ar vaizdo nustatymai tinkamai nustatyti.

Gaunamas silpnas signalas iš antenos.

- Įsitikinkite, ar antena tinkamai prijungta prie televizoriaus.
- Garsiakalbiai, neįžeminti garso įrenginiai, neono lempos, aukšti pastatai ir kiti dideli objektai gali turėti įtakos gaunamo signalo kokybei. Jei įmanoma, pabandykite pagerinti priimamo signalo kokybę, pakeitę antenos kryptį arba patraukę įrenginius toliau nuo televizoriaus.
- Jei silpnas tik vieno kanalo gaunamas signalas, tiksliai sureguliuokite tą kanalą.

Iš įrenginio gaunamas neryškus vaizdas.

- Įsitikinkite, ar įrenginys tinkamai prijungtas.
- Įsitikinkite, ar vaizdo nustatymai tinkamai nustatyti.

Po kurio laiko pasikeičia vaizdo nustatymai.

Įsitikinkite, kad meniu elementas **Vieta** nustatytas į padėtį **Namai**. Galite pakeisti ir įrašyti parametrus šiuo režimu.

Ekrane rodoma komercinė reklamjuostė.

Įsitikinkite, kad meniu elementas **Vieta** nustatytas į padėtį **Namai**.

Vaizdas netelpa ekrane.

Nustatykite kitą vaizdo formatą.

Perjungiant kanalus keičiamas vaizdo formatas.

Pasirinkite neautomatinį vaizdo formatą.

Vaizdo padėtis ekrane netinkama.

Iš kai kurių įrenginių gaunami vaizdo signalai gali būti netinkamai suderinti su ekranu. Patikrinkite prijungto įrenginio signalo išvestį.

Vaizdas iš kompiuterio nestabilus.

Įsitikinkite, ar kompiuteris naudoja palaikomą skiriamąją gebą ir atnaujinimo dažnį.

Garsas


Nėra garso arba jis nekokybiškas.

Jei neaptinkamas garso signalas, televizorius automatiškai išjungia garso išvestį – tai ne gedimas.

- Įsitikinkite, ar tinkamai nustatyti garso nustatymai.
- Įsitikinkite, ar visi kabeliai tinkamai prijungti.
- Įsitikinkite, ar garsas nenutildytas ir nenustatytas į nulį.
- Įsitikinkite, ar televizoriaus garso išvestis prijungta prie garso įvesties namų kino sistemos įrenginyje. Garsą girdėsite per NKS garsiakalbius.
- Naudojant kai kuriuos įrenginius, gali tekti patiems įjungti HDMI garso išvestį. Jei HDMI garso išvesties jau įjungta, bet garso vis tiek negirdite, įrenginio skaitmeninio garso formatą pabandykite pakeisti į PCM (skirtuminio garso skaitmeninimo). Instrukcijas žr. prie įrenginio pridėtoje dokumentacijoje.

HDMI ir USB

HDMI

- Atminkite, kad dėl HDCP (plačiajuosčio skaitmeninio turinio apsaugos) palaikymo gali ilgiau užtrukti, kol per televizorių bus parodytas iš HDMI įrenginio perduodamas turinys.
- Jei televizorius neatpažįsta HDMI įrenginio ir nerodomas joks vaizdas, pabandykite perjungti šaltinį iš vieno įrenginio į kitą ir vėl atgal.
- Jei iškraipomas per HDMI prijungto įrenginio vaizdas ir garsas, patikrinkite, ar pavyksta problemą išspręsti pasirinkus kitą **HDMI Ultra HD** nustatymą. Jei reikia daugiau informacijos paspauskite spalvos mygtuką  **Raktažodžiai** ir suraskite **HDMI Ultra HD**.
- Jei garsas nuolat pertraukiamas, patikrinkite, ar tinkami išvesties iš HDMI įrenginio nustatymai.
- Jei naudojamas HDMI į DVI adapteris arba HDMI į DVI kabelis, įsitikinkite, ar prie AUDIO IN (garso įvestis) (tik mažasis lizdas) jungties yra prijungtas papildomas garso kabelis (jei įrengtas).

„HDMI EasyLink“ neveikia

- Įsitikinkite, ar HDMI įrenginiai yra suderinami su HDMI-CEC. „EasyLink“ funkcijos veikia tik su įrenginiais, kurie yra suderinami su HDMI-CEC.

Nerodoma garsumo piktograma.

- Jei prijungę HDMI-CEC garso įrenginį televizoriaus nuotolinio valdymo pultu reguliuojate garsumo lygį per įrenginį, tai normalu.

Nerodomas nuotraukos, vaizdo įrašai ir

nepaleidžiama muzika iš USB įrenginio.

- Įsitikinkite, ar USB atmintinė nustatyta kaip palaikanti

Talpiosios atminties klasę, kaip aprašyta atmintinės dokumentacijoje.

- Įsitikinkite, ar USB atmintinė suderinama su televizoriumi.
- Įsitikinkite, ar televizorius palaiko garso ir vaizdo failų formatus.

Trūkinėjantis USB failų atkūrimas.

- USB atmintinės perdavimo našumas gali riboti duomenų perdavimo į televizorių spartą, todėl atkūrimas gali būti prastas.

„Wi-Fi“ ir internetas

„Wi-Fi“ tinklas nerastas arba yra trukdžių

- Mikrobangų krosnelės, DECT telefonai arba kiti netoli esantys „Wi-Fi“ 802.11b/g/n įrenginiai gali trikdyti belaidį tinklą.
- Įsitikinkite, kad tinkle veikiančios užkardos leidžia belaidžiu būdu prisijungti prie televizoriaus.
- Jei belaidis tinklas jūsų namuose tinkamai neveikia, bandykite sujungti naudodami laidus.

Internetas neveikia

- Jei kelvedis tinkamai prijungtas, patikrinkite, ar jis prijungtas prie interneto.

Lėtas kompiuterio interneto ryšys

- Ieškokite savo belaidžio kelvedžio naudotojo vadove informacijos apie veikimo nuotolį patalpose, perdavimo spartą ir kitus signalo kokybės veiksnius.
- Kelvedžiui prijungti naudokite didelės spartos (plačiajuostį) interneto ryšį.

DHCP


- Jei prisijungti nepavyksta, patikrinkite kelvedžio DHCP (dinaminio serverio konfigūravimo protokolo) nustatymą. DHCP turi būti įjungtas.

Netinkama televizoriaus meniu kalba


Netinkama televizoriaus meniu kalba

Meniu kalbą pakeiskite norima kalba.

Jei norite pakeisti televizoriaus meniu ir pranešimų kalbą...

1 – Paspauskite , pasirinkite **Bendrieji nustatymai > Kalba > Meniu kalba** ir paspauskite **OK**.

2 – Pasirinkite reikiamą kalbą.

3 – Prireikus, kelis kartus paspauskite , kad meniu uždarytumėte.

22.4

Pagalba internete

Norėdami išspręsti su „Philips“ televizoriumi susijusias problemas, galite pasinaudoti mūsų pagalba internete. Galite pasirinkti savo kalbą ir įrašyti produkto modelio numerį.

Apsilankykite adresu www.philips.com/support.

Pagalbos centro svetainėje rasite centro savo šalyje telefoną ir atsakymus į dažniausiai užduodamus klausimus (DUK). Kai kuriose šalyse galite pabendrauti internetu su vienu iš mūsų darbuotojų ir klausimą užduoti jam tiesiogiai arba išsiųsti el. paštu.

Galite atsisiųsti naują televizoriaus programinę įrangą arba vadovą, kurį galėsite perskaityti kompiuteryje.

22.5

Klientų aptarnavimo centras / remontas

Jei reikia pagalbos ar remonto paslaugų, skambinkite klientų aptarnavimo centro karštąja linija savo šalyje. Telefono numerį rasite su televizoriumi pateiktoje spausdintoje dokumentacijoje.

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

Televizoriaus modelio ir serijos numeris

Gali reikėti nurodyti jūsų televizoriaus modelio ir serijos numerį. Šiuos skaičius rasite ant pakuotės etiketės arba tipo etiketėje televizoriaus galinėje pusėje arba apačioje.

Įspėjimas

Nebandykite televizoriaus taisyti patys. Taip galite sunkiai susižeisti, nepataisomai sugadinti TV arba nutraukti garantijos galiojimą.

Sauga ir priežiūra

23.1

Saugumas

Svarbu

Perskaitykite ir įsigilinkite į visas saugos instrukcijas prieš naudodami savo televizorių. Jeigu gedimas įvyks dėl šių instrukcijų nesilaikymo, garantija negalios.

Elektros šoko ar gaisro pavojus!

- Saugokite televizorių nuo lietaus ir drėgmės. Prie televizoriaus nedėkite jokių indų, pvz., vazų su vandeniu.
- Jei skystis išsiliejo ant televizoriaus, nedelsdami atjunkite televizorių nuo maitinimo lizdo.
- Kreipkitės į „Philips“ klientų aptarnavimo centrą, kad prieš naudojant televizorių jis būtų patikrintas.
- Niekada nelaikykite televizoriaus, nuotolinio valdymo pulto ar maitinimo elementų dideliame karštyje. Niekada nedėkite jų šalia degančių žvakių, atviros liepsnos ar kitų karščio šaltinių, įskaitant tiesioginius saulės spindulius.
- Niekada nekiškite jokių daiktų į ventiliavimo ar kitas televizoriaus angas.
- Niekada nestatykite sunkių daiktų ant maitinimo laido.
- Saugokite kištukus nuo išorinės jėgos poveikio. Iškilbę kištukai gali sukelti elektros kibirkštis ar gaisrą. Sukdami televizoriaus ekraną, pasirūpinkite, kad nebūtų įtemptas maitinimo laidas.
- Norint atjungti televizorių nuo maitinimo tinklo, reikia ištraukti televizoriaus maitinimo laido kištuką iš lizdo. Išjungdami maitinimą, traukite tik už kištuko, o ne už maitinimo laido. Turite visada patogiai pasiekti maitinimo kištuką, maitinimo laidą ir lizdą.

Pavojus susižeisti ar sugadinti televizorių

- Jei televizorius sveria daugiau nei 25 kg (55 svarus), jį kelti ir nešti turi du žmonės.
- Jei montuojate televizorių ant stovo, naudokite tik pateiktąjį pakuotėje stovą. Tvirtai pritvirtinkite stovą prie televizoriaus.
- Statykite televizorių ant plokščio, lygaus paviršiaus, kuris gali išlaikyti televizoriaus ir stovo svorį.
- Jei televizorių montuojate prie sienos, patikrinkite, ar televizoriaus svoris bus išlaikytas ant sienos laikiklio.
- „TP Vision“ neatsako už netinkamą pritvirtinimą prie sienos, dėl kurio gali įvykti nelaimingas atsitikimas,

galite susižeisti arba sugadinti televizorių.

- Tam tikros šio gaminio dalys pagamintos iš stiklo.

Elkitės atsargiai, kad nesusižalotumėte ir nesugadintumėte gaminio.

Pavojus sugadinti televizorių!

Prieš televizorių jungdami į maitinimo šaltinį, įsitikinkite, kad energijos įtampa atitinka televizoriaus gale nurodytas vertes. Jei įtampa skiriasi, televizoriaus jokių būdu nejunkite į maitinimo šaltinį.

Pavojus susižeisti vaikams

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

Pavojus praryti elementus!

Nuotolinio valdymo pulte gali būti monetos pavidalo maitinimo elementų, kuriuos gali lengvai praryti maži vaikai. Visada laikykite tokius maitinimo elementus vaikams nepasiekiamoje vietoje.

Perkaitimo pavojus

Televizoriaus nemontuokite ankštose vietose. Aplink televizorių palikite bent 10 cm (4 colius) laisvos vietos ventiliacijai. Įsitikinkite, kad užuolaidos ar kiti objektai nedengia televizoriaus vėdinimo angų.

Žaibavimas

Prieš perkūniją atjunkite televizorių nuo maitinimo šaltinio ir antenos.

Perkūnijos metu nelieskite jokių televizoriaus dalių, maitinimo laido ar antenos kabelio.

Klausos pažeidimo pavojus

Klausydamiesi per ausines nesiklausykite per garsiai arba per ilgai.

Žema temperatūra

Jei televizorius buvo gabenamas esant žemesnei nei 5 °C (41 °F) temperatūrai, jį išpakuokite ir, prieš įjungdami į elektros lizdą, palaukite, kol televizorius sušils iki kambario temperatūros.

Drėgnumas

Retais atvejais, atsižvelgiant į temperatūrą ir drėgmę, priekinio televizoriaus stiklo vidinėje pusėje gali atsirasti nedidelė kondensacija (tam tikruose modeliuose). Norėdami to išvengti, nelaikykite televizoriaus tiesioginėje saulės šviesoje, labai karštoje ar ypač drėgnoje patalpoje. Kondensacija, jei ji atsiranda, išnyks savaime po kelių valandų, kol veiks televizorius.

Kondensacijos drėgmė nepakenks televizoriui ir nesukels gedimo.

23.2

Ekrano priežiūra

- Draudžiama liesti, spausti, trinti ir trankyti ekraną koku nors daiktu.
- Prieš valydami išjunkite televizorių iš maitinimo tinklo.
- Valykite televizorių ir rėmą atsargiai braukdami švelnia sudrėkinta šluoste. Niekada nevalykite televizoriaus tokiomis medžiagomis kaip spiritas, chemikalai arba buitiniai valikliai.
- Norėdami išvengti deformavimo ir spalvų blukimo, vandens lašus kuo greičiau nuvalykite.
- Jei įmanoma, nepalikite nuolat rodomų nejudančių vaizdų. Nejudantys vaizdai yra tie, kurie rodomi ekrane ilgesnį laiką. Tai gali būti ekrano meniu, juodos juostelės, laikrodis ir kiti. Jei reikia naudotis tokiais vaizdais, sumažinkite ekrano kontrastingumą ir ryškumą, kad nepažeistumėte ekrano.

Naudojimo sąlygos

© „TP Vision Europe B.V.“, 2016. Visos teisės saugomos.

Šį gaminį rinkai pristatysiu „TP Vision Europe B.V.“ arba vienas iš bendrovės filialų, toliau šiame dokumente minima kaip „TP Vision“, yra produkto gamintoja. „TP Vision“ suteikia garantijas, susijusias su produktu, prie kurio pridėtas šis lankstinukas. „Philips“ ir „Philips“ skydo emblema yra registruotieji „Koninklijke Philips N.V.“ prekių ženklai.

Specifikacijos gali būti pakeistos be išankstinio įspėjimo. Prekių ženklai yra „Koninklijke Philips N.V.“ arba atitinkamų jų savininkų turtas. „TP Vision“ pasilieka teisę bet kada keisti gaminius be įsipareigojimo atitinkamai pakeisti anksčiau tiektus gaminius.

Prie televizoriaus pridėdama rašytinę medžiagą ir naudotojo vadovą, saugomas televizoriaus atmintyje arba atsisiųstas iš „Philips“ svetainės www.philips.com/support, yra tinkami naudotis sistema.

Medžiaga, pateikta šiame vadove, atitinka numatytą sistemos paskirtį. Jei gaminyje arba jo atskiri moduliai ar procedūros naudojami ne pagal šiame vadove nurodytą paskirtį, turi būti gautas jų patikimumo ir tinkamumo patvirtinimas. „TP Vision“ garantuoja, kad pati medžiaga nepažeidžia jokių Jungtinių Amerikos Valstijų patentų. Daugiau nėra jokios išreikštos ar numanomos garantijos. „TP Vision“ neatsako už jokiais šio dokumento turinio klaidas ir už jokiais problemas, kilusias dėl šio dokumento turinio. Klaidos, apie kurias pranešama „Philips“, bus apibendrintos ir nedelsiant paskelbtos „Philips“ palaikymo svetainėje.

Garantijos sąlygos. Pavojus susižeisti, sugadinti televizorių arba panaikinti garantiją!
Niekada nebandykite patys taisyti televizoriaus. Televizorių ir priedus naudokite pagal gamintojo numatytą paskirtį. Televizoriaus galinėje pusėje išspausdintas perspėjimo ženklas nurodo elektros šoko pavojų. Niekada nenuimkite televizoriaus dangčio. Jei televizoriui reikia techninės priežiūros ar remonto, kreipkitės į „Philips“ klientų aptarnavimo skyrių. Telefono numerį rasite su televizoriumi pateiktoje spausdintoje dokumentacijoje. Arba apsilankykite svetainėje www.philips.com/support ir prireikus pasirinkite savo šalį. Bet kokia aiškiai šiame vadove išreikšta draudžiama veikla ar reguliavimo bei surinkimo procedūros, kurios šiame vadove nerekomenduojamos ar neleistinos, panaikins garantiją.

Pikselių charakteristikos

Šiame LCD/LED gaminyje yra daug spalvų pikselių. Nors jame yra 99,999 % arba daugiau efektyvių pikselių, vis tiek ekrane nuolat gali atsirasti juodų

taškų arba ryškių šviesos taškų (raudonos, žalios arba mėlynos spalvos). Tai struktūrinė ekrano ypatybė (atitinkanti bendruosius pramoninius standartus), o ne gedimas.

CE atitikties.

Šiuo dokumentu „TP Vision Europe B.V.“ patvirtina, kad šis televizorius atitinka pagrindines ir kitas susijusias 2014/53/EB (RED), 2009/125/EB (ekologinis projektavimas), 2010/30/EB (energijos vartojimo efektyvumo ženklavimas) ir 2011/65/EB (RoHS) direktyvas.

Atitiktis EMF.

„TP Vision“ gamina ir parduoda daugybę naudotojams skirtų gaminių, kurie paprastai, kaip bet kuris elektroninis aparatas, pasižymi savybe priimti elektromagnetinius signalus. Vienas svarbiausių „TP Vision“ verslo principų – atlikti visus reikalingus savo gaminių sveikatos ir saugos matavimus, kad jie atitiktų visus taikomus teisėtus reikalavimus ir gaminant gaminius taikomus elektromagnetinio lauko (EMF) standartus.

„TP Vision“ siekia kurti, gaminti ir pardavinėti gaminius, kurie nesukelia jokio neigiamo poveikio sveikatai. „TP Vision“ patvirtina, kad jei jų gaminiai tinkamai naudojami pagal numatytą paskirtį, jie yra saugūs, atsižvelgiant į šiandien turimus mokslinius įrodymus. „TP Vision“ aktyviai dalyvauja sudarant tarptautinius EMF ir saugos standartus, todėl „TP Vision“ gali numatyti tolesnius normavimo proceso etapus ir iš karto juos pritaikyti savo gaminiams.

Autorių teisės

25.1

MHL

MHL, „Mobile High-Definition Link“ ir MHL logotipas yra MHL, LLC prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai.



25.2

„Ultra HD“

„DIGITALEUROPE UHD Display“ logotipas yra „DIGITALEUROPE“ prekių ženklas.



25.3

HDMI

HDMI ir „HDMI High-Definition Multimedia Interface“ bei HDMI logotipas yra „HDMI Licensing LLC“ prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai JAV ir kitose valstybėse.



25.4

„Dolby Digital Plus“

Pagaminta pagal „Dolby Laboratories“ licenciją. „Dolby“ ir dvigubos D simbolis yra „Dolby Laboratories“ prekių ženklai.



25.5

„DTS 2.0 + Digital Out™“

Informacijos apie DTS patentus rasite apsilankę <http://patents.dts.com>. Pagaminta pagal „DTS Licensing Limited“ licenciją. DTS, simbolis, DTS ir simbolis kartu yra registruotieji prekių ženklai, o „DTS 2.0 + Digital Out“ yra registruotasis „DTS, Inc.“ prekių ženklas. © „DTS, Inc.“. Visos teisės saugomos.



25.6

DTVī

„DTVī“ ženklas ir logotipas yra Rio de Žaneiro Popiežiškojo katalikiškojo universiteto („PUC-Rio“) ir Paraibos Federalinio universiteto (UFPB) registruotieji prekių ženklai.

25.7

„Java“

„Java“ ir visi kiti su „Java“ susiję prekių ženklai yra „Oracle“ ir (arba) jos dukterinių įmonių registruotieji prekių ženklai Jungtinėse Amerikos Valstijose ir kitose šalyse.

25.8

Microsoft

Windows Media

„Windows Media“ yra arba registruotasis prekės ženklas, arba prekės ženklas, priklausantis „Microsoft Corporation“ ir registruotas JAV ir (arba) kitose šalyse.



Microsoft PlayReady

Turinio savininkai naudoja „Microsoft PlayReady™“ turinio prieigos technologiją, kad apsaugotų savo

intelektinę nuosavybę, įskaitant turinį, saugomą autorių teisių.

Šiame įrenginyje naudojama „PlayReady“ technologija, leidžianti naudoti „PlayReady“ apsaugotą turinį ir (arba) WMDRM apsaugotą turinį. Jeigu įrenginys tinkamai neapdoroja turinio naudojimo ribojimų, turinio savininkas gali reikalauti „Microsoft“ panaikinti įrenginio galimybę naudoti „PlayReady“ apsaugotą turinį. Šis panaikinimas neturės įtakos neapsaugotam turiniui arba turiniui, apsaugotam kitomis turinio prieigos technologijomis. Turinio savininkai gali reikalauti jūsų atnaujinti „PlayReady“, kad galėtumėte pasinaudoti jų turiniu. Jeigu jūs atmesite naujinimą, negalėsite pasinaudoti turiniu, kuriam reikalingas šis naujinimas.

25.12

Kiti prekių ženklai

Visi kiti registruotieji ir neregistruotieji prekių ženklai yra jų atitinkamų savininkų nuosavybė.

25.9

„Wi-Fi“ Alliance“

Wi-Fi®, „Wi-Fi CERTIFIED“ logotipas, „Wi-Fi“ logotipas yra registruotieji „Wi-Fi Alliance“ prekių ženklai.



25.10

„Kensington“

„Kensington“ ir „Micro Saver“ yra JAV registruoti „ACCO World Corporation“ prekių ženklai, kartu su išleistomis registracijomis ir laukiančiais prašymais kitose šalyse visame pasaulyje.



25.11

MHEG programinė įranga

MHEG programinės įrangos (programinė įranga), įdiegtos šiame televizoriuje (šis gaminys) ir skirtos interaktyviųjų televizoriaus funkcijų veikimui užtikrinti, autorių teisės priklauso S&T CLIENT SYSTEMS LIMITED (savininkas). Programine įranga jums leidžiama naudotis tik šiame gaminyje.

Pareiškimas dėl trečiųjų šalių siūlomų paslaugų ir (arba) programinės įrangos

Trečiųjų šalių siūlomos paslaugos ir (arba) programinė įranga gali būti pakeista, sustabdyta arba nutraukta iš anksto neįspėjus. Tokiais atvejais „TP Vision“ neprisiima jokios atsakomybės.

Rodyklė

A

Amžiaus kategorija 31
Ant sienos, televizoriaus vieta 60
Ant televizoriaus stovo, televizoriaus vieta 60
Antena, rankinis diegimas 71
Antenos jungtis 7
Atvirojo kodo programinė įranga 74
Aukštieji dažniai 58
Ausinių garsumas 59
Ausinės, įjungti 20
Automatinis garsumo išlyginimas 58
Automatinis išjungimas 27
Automatinis kanalų atnaujinimas 69

„

„App Gallery“ (programų galerija) 49
„Blu-ray Disc“ leistuvai 19
„EasyLink“, nuostatos 14
„EasyLink“, nuotolinis valdymas 14
„EasyLink“, įjungimas ar išjungimas 14
„Incredible Surround“ 58
„iTV“ 34
„Miracast™“, įjungimas 46
„Pixel Plus“ sąsaja 14
„SimplyShare“ (kompiuteris arba NAS) 44
„Smart TV“ televizorius 47
„Ultra HD“ per HDMI 61
„Wi-Fi“ Smart Screen“ 10

B

Belaidis tinklas 8

B

belaidžio tinklo 8

B

Bendrosios sąsajos lizdas 16

C

CAM PIN 17
CAM, sąlyginės prieigos modulis 16
CI+ 16

D

Dažnio nuskaitymas 70
Dažnio pakopos dydis 70
DMR, „Digital Media Renderer“ 9
DVB (skaitmeninis vaizdo transliavimas) 70
DVD leistuvai 20

E

EasyLink 13
Ekonomiški nustatymai 60
Ekrano priežiūra 92
Eksploatacijos pabaiga 85
Erdvinio garso režimas 58
Europos Ecolabel ženklas 85

F

Foninio apšvietimo kontrastas 54
Fotoaparatas, prijungti 23

G

Gama 56

Gaminio parametrų lentelė 85
Garsas, aukšti tonai 58
Garsas, ausinių garsumas 59
Garsas, automatinis garsumo išlyginimas 58
Garsas, erdvinio garso režimas 58
Garsas, švarus garsas 59
Garsas, žemieji dažniai 58
Garso aprašymas 66
Garso ir vaizdo sinchronizavimas 18
Garso išvesties delsa 18
Garso išvesties formatai 18
Garso išvesties nustatymai 18
Garso išvesties poslinkis 18
Garso išvesties suvienodinimas 19
Garso išvestis–optinė, patarimai 16
Garso komentarai 66
Garso stilius 57
Garso įrašo kalba 33
Garso įrašo kalba, pagrindinė 33
Garso įrašo kalba, papildoma 33

H

HbbTV 35
HDMI MHL 13
HDMI, ARC 13
HDMI, DVI jungtis 14

I

Interaktyvioji televizija 35
Interaktyvioji televizija, informacija 34
Išjungimo laikmatis 27
Išsijungimo laikmatis 26

J

Jungiamumo vedlys 12

K

Kabelinė, rankinis diegimas 71
Kalbos nustatymai 63
Kanalas 30
Kanalas, amžiaus kategorija 31
Kanalas, antenos diegimas 69
Kanalas, automatinis kanalų atnaujinimas 69
Kanalas, diegimas iš naujo 69
Kanalas, kabelinės televizijos diegimas 69
Kanalas, kanalų sąrašas, filtravimas 31
Kanalas, parinktys 32
Kanalas, perjungti kanalą 31
Kanalas, rankinis kanalų atnaujinimas 69
Kanalas, TV gidas 36
Kanalų parinktys 32
Kanalų atnaujinimo pranešimas 69
Kanalų logotipai 62
Kanalų sąrašas 30
Kanalų sąrašas, apie 30
Kanalų sąrašas, atidaryti 30
Kanalų sąrašas, filtruoti 30
Kanalų sąrašo kopijavimas 71
Kanalų sąrašo kopijavimas, dabartinė versija 72
Kanalų sąrašo kopijavimas, kopijavimas 72
Kanalų sąrašo kopijavimas, įkėlimas 72
Kartojimas iš karto 39
Klausos negalią turintiems 66

Kompiuteris, prijungimas 24
Kontrastas 54
Kontrastas, dinaminis kontrastas 55
Kontrastas, gama 56
Kontrastas, kontrasto režimas 55
Kontrastas, vaizdo kontrastas 56

L

Laidinis tinklas 9
Laikrodžio nustatymai 65
Lustinė kortelė, CAM 16

M

Maitinimo jungtis 6
Medija 44
Medijos failai, iš USB atmintinės 44
MPEG artefaktų slopinimas 56

N

Namų kino sistema, daugiakanalė 18
Namų kino sistema, problemos 19
Namų kino sistemos garsumo išlyginimas 19
Nuomojami vaizdo įrašai 49
Nuotolinio valdymo pultas ir baterijos 29
Nuotraukos, vaizdo įrašai ir muzika 44

P

Pagalba, internete 90
Pagrindinis meniu 40
Palaikymas tinkle 90
Paveikslėlis, ryškumas 54
Pašalinkite „Miracast“ jungtį 10
Prieinamumas, klausos negalią turintiems 66
Prijungimas, USB atmintinė 23
Priėmimo kokybė 71
Problemos 88
Problemos, garsas 89
Problemos, kanalai 89
Problemos, meniu kalba 90
Problemos, nuotolinio valdymo pultas 88
Problemos, ryšys, „Wi-Fi“ 90
Problemos, ryšys, HDMI 89
Problemos, ryšys, internetas 90
Problemos, ryšys, USB 89
Problemos, vaizdas 89
Programinė įranga, naujinimas 73

R

Radijo stotys 30
Regos negalia 66
Ryškumas 54
Ryškumas, „Ultra Resolution“ 56
Ryškumas, MPEG artefaktų slopinimas 56
Ryškumas, triukšmo mažinimas 56
Rūpinimasis naudotojais 90

S

Saugos instrukcijos 91
SCART jungimo patarimai 15
Signalų priėmimo tikrinimas 71
Silpnaregiams 66
Skaitmeninis tekstas 34
Spalva 54
Spalva, pasirinktinė spalvos temperatūra 55
Spalva, spalvos temperatūra 55
Spalvos, spalvų paryškimas 55
Subtitrai 32
Subtitrų kalba 32

Subtitrų kalba, pagrindinė 32
Subtitrų kalba, papildoma 32
Susisiekiama su „Philips“ 90

T

Taisyti 90
Tekstas 34
Teksto kalba, pagrindinė 34
Teksto kalba, papildoma 34
Teletekstas 34
Televizoriaus ir maitinimo elementų šalinimas 85
Televizoriaus mygtukai 26
Televizoriaus įdiegimas iš naujo 69
Tinklas, belaidis ryšys 8
Tinklas, laidinis 9
Tinklas, nustatymai 9
Tinklas, pašalinkite „Wi-Fi“ Miracast“ jungtį 10
Tinklas, peržiūrėti nustatymus 9
Tinklas, problema 8
Tinklas, statinis IP 9
Tinklas, TV tinklo pavadinimas 10
Tinklas, WoWLAN 9
Tinklas, WPS 8
Tinklas, WPS su PIN kodu 8
Tinklas, įjungti „Wi-Fi“ ryšį 10
Tinklo dažnio režimas 70
Tinklo dažnis 70
Tinklo diegimas 8
Tinklo nustatymas 8
Triukšmo mažinimas 56
TV diegimas 69
TV gidas 36
TV gidas, duomenys / informacija 36
TV gidas, duomenys ir informacija 36
TV gidas, priminimas 37
Tėvų kontrolė 31

U

Universali prieiga 66
USB klaviatūra 22
USB klaviatūra, prijungti 22
USB standusis diskas, diegimas 21
USB standusis diskas, vieta diske 21
Užraktas nuo vaikų 63
Užregistruokite savo gaminį 88

V

Vaizdas, foninio apšvietimo kontrastas 54
Vaizdas, spalva 54
Vaizdo formatai 56
Vaizdo formatai, bazinis 56
Vaizdo formatai, išplėstinė 57
Vaizdo kamera, prijungti 24
Vaizdo pasirinkimas 32
Vaizdo stilius 53
Valyti interneto atmintį 10
Vieta, televizoriaus vieta 6
Vieta, žiūrėjimo atstumas 6
Visuotinė prieiga, garsiakalbiai / ausinės 67
Visuotinė prieiga, klausos sutrikimai 66

W

WoWLAN 9

Y

YPbPr jungimo patarimai 15

Š

Švarus garsas 59

Ž

Žaidimai arba kompiuteris 43

Žaidimas arba kompiuteris, nustatymas 54

Žaidimų kompiuteris, prijungti 20

Žemieji dažniai 58

Žiūrėti TV 31

I

Ijungimas 26

Irašymas 38



www.philips.com/support

Հայաստան – Armenia
Հաճախորդների սպասարկում
0 800 01 004
փոխանցված 0,03€/ min

Azərbaycan – Azerbaijan
Müştəri xidmətləri
088 220 00 04
Köçürüldü zəng edin 0,17€/min

България
Грижа за клиента
02 4916 273
(Национален номер)

België/Belgique
Klantenservice/
Service Consommateurs
02 700 72 62
(0.15€/min.)

Bosna i Hercegovina
Potpora potrošačima
033 941 251
(Lokalni poziv)

Republika Srbija Potpora
potrošačima
011 321 6840
(Lokalni poziv)

Česká republika
Zákaznická podpora
228 880 895
(Místní tarif)

Danmark
Kundeservice
3525 8314

Deutschland
Kundendienst
069 66 80 10 10
(Zum Festnetzstarif Ihres
Anbieters)

Ελλάδα
Τμήμα καταναλωτών
2111983028
(Διεθνής κλήση)

Eesti
Klienditugi
668 30 61
(Kohalikud kõned)

España
Atención al consumidor
913 496 582
(0,10€ + 0,08€/min.)

France
Service Consommateurs
01 57 32 40 50
(coût d'un appel local sauf
surcoût éventuel selon opérateur
réseau)

Hrvatska
Potpora potrošačima
01 777 66 01
(Lokalni poziv)

Indonesia
Consumer Care
0800 133 3000

Ireland
Consumer Care
015 24 54 45
(National Call)

Italia
Servizio Consumatori
0245 28 70 14
(Chiamata nazionale)

Қазақстан Республикасы
байланыс орталығы
810 800 2000 00 04
(стационарлық нөмірлерден
Қазақстан Республикасы бойынша
қоңырау шалу тегін)

Latvija
Klientu atbalsts
6616 32 63
(Vietēlais tarifs)

Lietuva
Klientų palaikymo tarnyba
8 521 402 93
(Vietiniais tarifais)

Luxembourg
Service Consommateurs
2487 11 00
(Appel nat./ (Nationale Ruf)

Magyarország
Ügyfélszolgálat
(061) 700 81 51
(Belföldi hívás)

Malaysia
Consumer Care
1800 220 180

Nederland
Klantenservice
0900 202 08 71
(1€/gesprek)

Norge
Forbrukerstotte
22 97 19 14

Österreich
Kundendienst
0150 284 21 40
(0,05€/Min.)

Республика Беларусь
Контакт Центр
8 10 (800) 2000 00 04
(бесплатный звонок по
Республике Беларусь со
стационарных номеров)

Российская Федерация
Контакт Центр
8 (800) 220 00 04
(бесплатный звонок по России)

Polska
Wsparcie Klienta
22 397 15 04
(Połączenie lokalne)

Portugal
Assistência a clientes
800 780 068
(0,03€/min. – Móvel 0,28€/min.)

România
Serviciul Clienti
031 630 00 42
(Tarif local)

Schweiz/Suisse/Svizzera
Kundendienst/Service
Consommateurs/Servizio
Consumatori
0848 000 291
(0,04 CHF/Min)

Slovenija
Skrb za potrošnike
01 88 88 312
(Lokalni klic)

Slovensko
Zákaznická podpora
02 332 154 93
(vnútroštátny hovor)

Suomi
Finland Kuluttajapalvelu
09 88 62 50 40

Sverige
Kundtjänst
08 57 92 90 96

Türkiye
Tüketici Hizmetleri
0 850 222 44 66

Україна
Служба підтримки
споживачів
0-800-500-480
(дзвінки зі стаціонарних і
мобільних телефонів у межах
України безкоштовні)

Кыргызстан
Байланыш борбору
810 800 2000 00 04

United Kingdom
Consumer Care
020 79 49 03 19
(5p/min BT landline)



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners. Specifications are subject to change without notice. Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V. 2016 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

philips.com