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

6162 series

Vartotojo vadovas

43PUS6162
50PUS6162
55PUS6162
65PUS6162

PHILIPS

Turinys

1 Gaukite techninę pagalbą 3

1.1 Identifikuokite ir užregistruokite savo televizorių 3
1.2 Televizoriaus žinynas ir vartotojo vadovas 3
1.3 Internetinis žinynas ir vartotojo vadovas 3
1.4 Klientų aptarnavimo centras / remontas 3

2 Programinė įranga 5

2.1 Naujinti programinę įrangą 5
2.2 Programinės įrangos versija 5

3 Trumpas vadovas 6

3.1 Nuotolinis valdymas 6
3.2 IR jutiklis 7
3.3 Valdymo rankenėlė – vietinis valdymas 7

4 Nustatymas 9

4.1 Perskaitykite saugos instrukcijas 9
4.2 Televizoriaus vieta 9
4.3 Įjunkite televizorių 9

5 Jungtys 11

5.1 Jungiamumo vedlys 11
5.2 Antena 11
5.3 Palydovas 11
5.4 Vaizdo įrašų įrenginys 11
5.5 Garso įrenginys 12
5.6 Mobilusis įrenginys 13
5.7 Kitas įrenginys 14

6 Šaltinio perjungimas 17

6.1 Šaltinių sąrašas 17
6.2 Įrenginio pervadinimas 17
6.3 Iš naujo nuskaityti ryšius 17

7 Kanalai 18

7.1 Apie kanalus ir kanalų perjungimą 18
7.2 Įdiegti kanalus 18
7.3 Kanalų sąrašas 23
7.4 Pasirinkite kanalų filtrą 25
7.5 Mėgstamiausi kanalai 25
7.6 Tekstas / teletekstas 25

8 TV gidas 27

8.1 Ko jums reikia 27
8.2 TV gido naudojimas 27

9 Įrašymas ir „Pause TV“ 29

9.1 Įrašymas 29
9.2 Kartojimas iš karto 30

10 Vaizdo įrašai, nuotraukos ir muzika 31

10.1 Iš USB jungties 31
10.2 Nuotraukos 31
10.3 Vaizdo įrašai 31
10.4 Muzika 32

11 Atidarykite televizoriaus nustatymų meniu 33

11.1 Pagrindinio meniu apžvalga 33
11.2 Naudingų savybių meniu 33
11.3 Greitieji nustatymai ir Visi nustatymai 33
11.4 Visi nustatymai 33

12 Tinklas 43

12.1 Namų tinklas 43
12.2 Jungtis prie tinklo 43
12.3 Tinklo nustatymai 44

13 „Smart TV“ televizorius 45

13.1 „Smart TV“ nustatymai 45
13.2 „Smart TV“ paleidimo puslapis 45
13.3 Programų galerija 45
13.4 „Multi View“ 45

14 „Netflix“ 47

15 Aplinkosauga 48

15.1 Europos energijos ženklas 48
15.2 Gaminio parametrų lentelė 48
15.3 Eksploatacijos pabaiga 48

16 Svarbiausi techniniai duomenys 50

16.1 Maitinimas 50
16.2 Priėmimas 50
16.3 Ekrano raiška 50
16.4 Palaikoma įvesties raiška – Vaizdo įrašai 50
16.5 Palaikoma įvesties raiška – kompiuteris 51
16.6 Garsas 51
16.7 Daugialypė terpė 51
16.8 Prijungimo galimybė 51

17 Trikčių diagnostika ir šalinimas 52

17.1 Patarimai 52
17.2 Įjungimas 52
17.3 Nuotolinis valdymas 52
17.4 Kanalai 53
17.5 Palydovas 53
17.6 Vaizdas 54
17.7 Garsas 54
17.8 HDMI – UHD 55
17.9 USB 55
17.10 „Wi-Fi“ ir internetas 55
17.11 Netinkama televizoriaus meniu kalba 55

18 Sauga ir priežiūra 57

18.1 Saugumas 57
18.2 Ekrano priežiūra 58

19 Naudojimo sąlygos 59

20 Autorių teisės 60

20.1 MHL 60
20.2 „Ultra HD“ 60
20.3 HDMI 60
20.4 Dolby Audio 60
20.5 „DTS 2.0 + Digital Out™“ 60
20.6 „Wi-Fi“ Alliance“ 60
20.7 Kiti prekių ženklai 60

21 Atvirasis kodas 61

21.1 Atvirojo kodo programinė įranga 61
21.2 Atvirojo kodo licencija 61

22 Pareiškimas dėl trečiųjų šalių siūlomų paslaugų ir (arba) programinės įrangos 66

Rodyklė 67

1

Gaukite techninę pagalbą

1.1

Identifikuokite ir užregistruokite savo televizorių

Identifikuokite savo televizorių – nurodykite televizoriaus modelio ir serijos numerius

Gali reikėti nurodyti jūsų televizoriaus modelio ir serijos numerį. Šiuos skaičius rasite ant pakuotės etiketės arba tipo etiketėje televizoriaus galinėje pusėje arba apačioje.

Užregistruokite savo televizorių

Užregistruokite savo televizorių ir mėgaukitės įvairiais pranašumais, įskaitant visapusišką pagalbą (taip pat atsisiunčiamus išteklius), privilegijuotą prieigą prie informacijos apie naujus gaminius, išskirtinius pasiūlymus bei nuolaidas, galimybę laimėti prizus ir net dalyvauti specialiose apklausose apie naujus gaminius.

Apsilankykite adresu **www.philips.com/welcome**

1.2

Televizoriaus žinynas ir vartotojo vadovas

⚙ **Nustatymai** > **Žinynas**

Norėdami atlikti savo televizoriaus diagnostiką ir daugiau apie jį sužinoti, galite naudotis funkcija „Žinynas“.

- **Tikrinti TV**: galite patikrinti, ar tinkamai nustatytas vaizdas, garsas, „Ambilight*“ paleisdami trumpą vaizdo įrašą.
- **Tikrinti tinklo ryšį**: galima patikrinti tinklo ryšį.
- **Naujinti programinę įrangą**: tikrinami pasiekiami programinės įrangos naujinimai.
- **Vartotojo vadovas**: skaitykite vartotojo vadove pateikiamą informaciją apie televizorių.
- **Trikčių diagnostika ir šalinimas**: galite rasti atsakymus į dažniausiai užduodamus klausimus.
- **Gamykliniai nustatymai**: atstatomi visi gamykliniai nustatymai.
- **Iš naujo įdiegti televizorių**: įdiekite iš naujo arba pakartokite visą televizijos diegimą.
- **Kontakto informacija** : parodo šalies ar regiono telefono numerį ar žiniatinklio adresą.

* „Ambilight“ funkcija įdiegta tik „xxPUS6272“, „xxPUS6262“, „xxPUT6262“ televizorių modeliuose.

1.3

Internetinis žinynas ir vartotojo vadovas

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 darbuotoju ir klausimą užduoti jam tiesiogiai arba išsiųsti el. paštu.
Galite atsisiųsti naują televizoriaus programinę įrangą arba vadovą, kurį galėsite perskaityti kompiuteryje.

Jei reikia daugiau informacijos apie trikčių diagnostiką ir dažniausiai užduodamus klausimus (DUK)...

Apsilankykite adresu http://philips-tvconsumercare.kxondemand.com/portal/en/ModelSelect

Televizoriaus žinynas planšetiniame kompiuteryje, išmaniajame telefone arba kompiuteryje

Kad būtų lengviau skaityti didesnės apimties instrukcijas, galite atsisiųsti televizoriaus žinyną PDF formatu ir skaityti ją 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

1.4

Klientų aptarnavimo centras / remontas

Jei reikia pagalbos ar remonto paslaugų, skambinkite klientų aptarnavimo centro karštąja linija savo šalyje. Mūsų techninės priežiūros specialistai prireikus atliks reikiamus remonto darbus.

Telefono numerį rasite su televizoriumi pateiktoje spausdintoje dokumentacijoje.
Arba apsilankykite svetainėje **www.philips.com/support** ir prireikus pasirinkite savo šalį.

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 televizorių arba garantija neteks galios.

2

Programinė įranga

2.1

Naujinti programinę įrangą

Ieškoti naujinimų

Atnaujinimas internetu

(Pagrindinis) > Nustatymai > Naujinti programinę įrangą > Ieškoti naujinimų > Internetas

Programinės įrangos naujinimų ieškokite patys.

• Jei televizorius prijungtas prie interneto, galite gauti pranešimą, kad atnaujintumėte televizoriaus programinę įrangą. Jums reikės spartaus interneto ryšio (plačiajuosčio). Jei gaunate šį pranešimą, rekomenduojame atnaujinti programinę įrangą.
• Vykdant programinės įrangos naujinimą televizoriaus ekrane nerodomas joks vaizdas, o televizorius bus išjungiamas ir vėl įjungiamas. Tai gali būti atliekama kelis kartus. Naujinimas gali trukti kelias minutes.
• Palaukite, kol televizoriaus ekrane vėl pasirodys vaizdas. Vykdant programinės įrangos naujinimą nespausite televizoriaus ar nuotolinio valdymo pulto įjungimo / išjungimo jungiklio .

Naujinimas iš USB

(Pagrindinis) > Nustatymai > Naujinti programinę įrangą > Ieškoti naujinimų > USB

• 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
Pasirinkite Naujinti programinę įrangą > Ieškoti naujinimų > 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 atminties įrenginyje suraskite failą update.html ir du kartus jį spustelėkite.
– Spustelėkite Siųsti ID.
– Jei yra naujos programinės įrangos, atsisiųskite .zip failą.
– Atsisiuntę išskleiskite jį ir nukopijuokite failą autorun.upg į USB atminties įrenginį.
– 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 pulto;
• ištraukti USB atminties įrenginio iš televizoriaus.
• 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 programinė įranga nebūtų atnaujinta atsitiktinai, ištrinkite autorun.upg failą iš USB įrenginio.

Vietiniai naujinimai

(Pagrindinis) > Nustatymai > Naujinti programinę įrangą > Vietiniai naujinimai.

Tik prekybos atstovams ir patyrusiems naudotojams.

OAD naujinių paieška (atsisiuntimas be laidų)

(Pagrindinis) > Nustatymai > Naujinti programinę įrangą > Ieškoti OAD naujinių.

Nuskaitykite ir atlikite programinės įrangos naujinimų be laidų paiešką.

2.2

Programinės įrangos versija

(Pagrindinis) > Nustatymai > Naujinti programinę įrangą > Dabartinės programinės įrangos informacija

Galima pamatyti dabartinę televizoriaus programinės įrangos versiją.

3

Trumpas vadovas

3.1

Nuotolinis valdymas

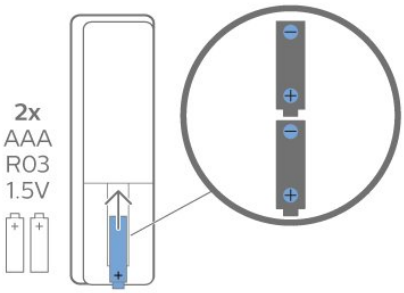
Baterijos ir valymas

Pakeiskite baterijas

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.

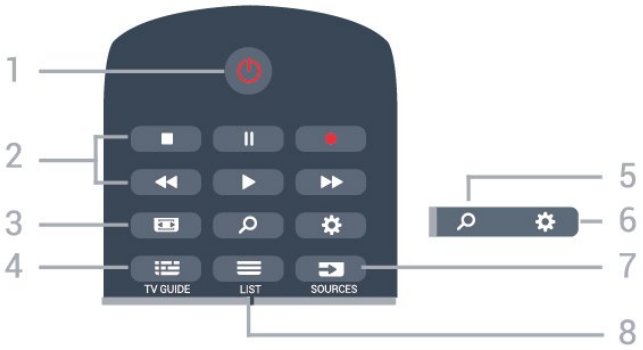
Valymas

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 buitiniais valikliais.

Mygtukų apžvalga

Viršuje



1 – ⏻ Parengties režimas / Įjungta
Televizorius įjungiamas arba įjungiamas 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.

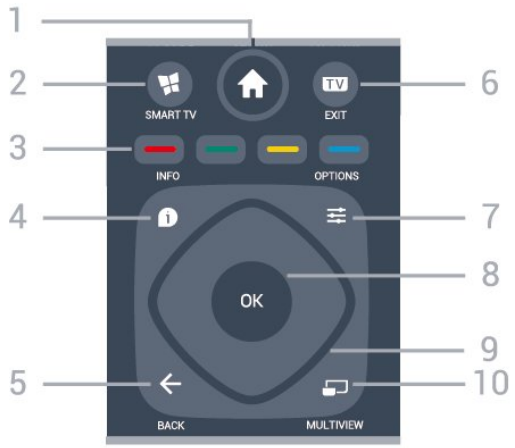
5 – Ieškoti
Atidaromas „Smart TV“ paieškų puslapis.

6 – nustatymai
Atidaromas greitųjų nustatymų meniu.

7 – SOURCES
Atidaromas šaltinių meniu.

8 – LIST
Atidaromas arba uždaromas kanalų sąrašas.

Vidurys



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
Uždaro meniu nepakeitus nustatymo.

6 – – 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.

• 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

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.

3.2
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

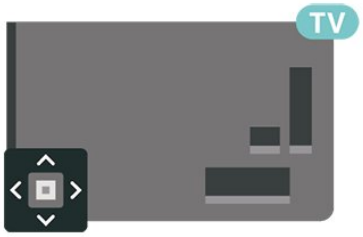
Nestatykite jokių daiktų prieš televizoriaus IR jutiklį, nes jie gali blokuoti IR signalą.

3.3
Valdymo rankenėlė – vietinis valdymas

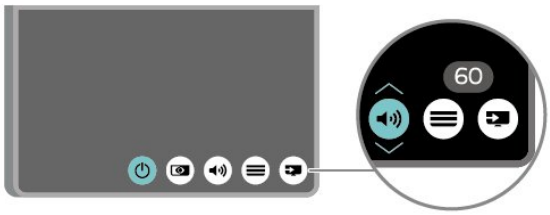
Televizoriaus mygtukai

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 Demonstraciją, 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.

Šis meniu bus išjungtas automatiškai.

4

Nustatymas

4.1

Perskaitykite saugos instrukcijas

Perskaitykite saugos instrukcijas prieš naudodami savo televizorių.

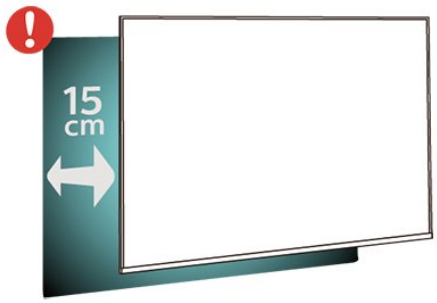
Jei norite perskaityti instrukciją, **Žinyne** > **Vartotojo vadove** paspauskite spalvos mygtuką **Raktažodžiai** ir suraskite **Sauga ir priežiūra**.

4.2

Televizoriaus vieta

Patarimai dėl vietos parinkimo

• Statykite televizorių taip, kad šviesa nekristų tiesiai į ekraną.
• Televizorių statykite iki 15 cm nuo sienos.
• Tinkamiausias atstumas žiūrėti „Ultra HD“ televizorių yra toks, kai atstumas iki ekrano yra 2–5 kartus didesnis už televizoriaus ekrano aukštį. Kai sėdite, akys turi būti viename lygyje su televizoriaus ekrano centru.



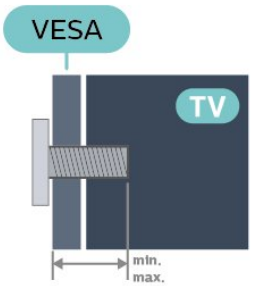
Televizoriaus stovas

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 . . .



• 43PU x 6162
VESA MIS-F 200 x 200, M6 (maž. 10 mm, daug. 14 mm)
• 49PU x 6162
VESA MIS-F 200 x 200, M6 (maž. 10 mm, daug. 14 mm)
• 50PU x 6162
VESA MIS-F 200 x 200, M6 (maž. 10 mm, daug. 14 mm)
• 55PU x 6162
VESA MIS-F 300 x 200, M6 (maž. 10 mm, daug. 14 mm)
• 65PU x 6162
VESA MIS-F 400 x 200, M6 (maž. 10 mm, daug. 16 mm)

Pasiruošimas

Pirmiausia televizoriaus nugarėlėje išsukite 4 plastikinius varžtus.
Metalinius varžtus, kuriais televizorius tvirtinamas prie VESA reikalavimus atitinkančio laikiklio, būtinai įsukite maždaug 10 mm į angas su sriegiu televizoriuje.

Atsargiai

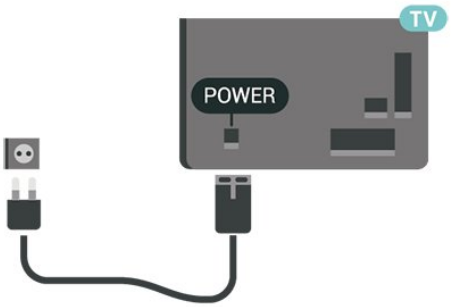
Tvirtinant televizorių prie sienos reikia specialių įgūdžių, šį darbą turi atlikti kvalifikuotas asmuo. Televizoriaus laikiklis ant sienos turi atitikti saugos standartus pagal televizoriaus svorį. Be to, prieš tvirtindami televizorių prie laikiklio perskaitykite saugos perspėjimus.
„TP Vision Europe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

4.3

Įjunkite televizorių

Prijunkite maitinimo laidą

• 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.



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

Įjungta arba parengties režimas

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

Įjungimas

• Paspauskite mažą valdymo mygtuką televizoriaus nugarėlėje.

Perjungimas į parengties režimą

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

Įjungus 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

Jungtys

5.1

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 įjungia 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**

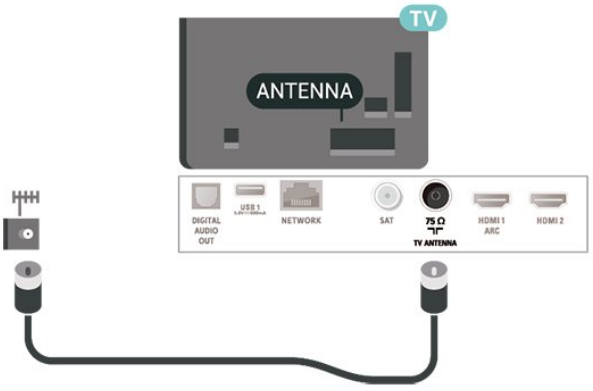
5.2

Antena

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.

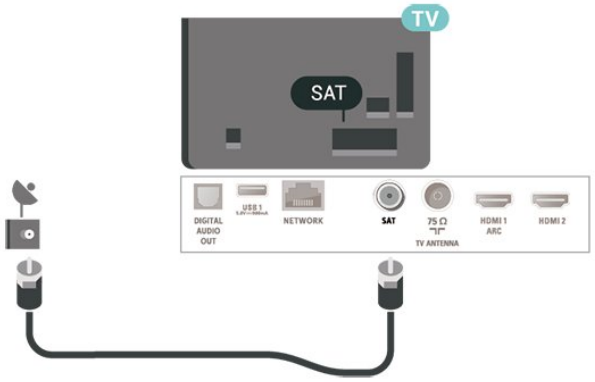
Naudokite šią antenos jungtį DVB-T ir DVB-C įvesties signalams.



5.3

Palydovas

Prijunkite F tipo palydovinę jungtį prie palydovinės antenos lizdo **SAT**, esančio televizoriaus galinėje pusėje.



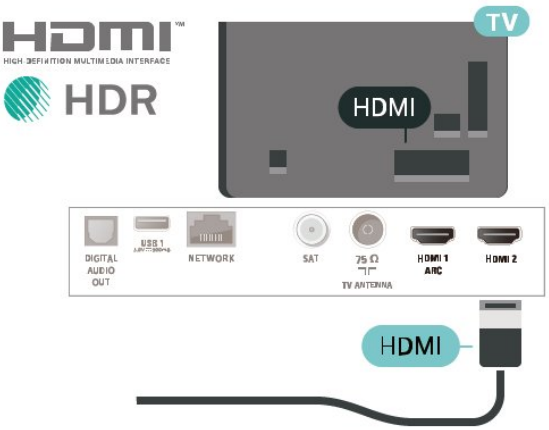
5.4

Vaizdo įrašų įrenginys

HDMI

HDMI jungtis užtikrina geriausią vaizdo ir garso kokybę.

Geriausia signalo perdavimo kokybė pasiekiama naudojant ne ilgesnį nei 5 m didelės spartos HDMI laidą, o prijungti įrenginiai turi palaikyti HDR HDMI 2 arba HDMI 3.



Apsauga nuo kopijavimo

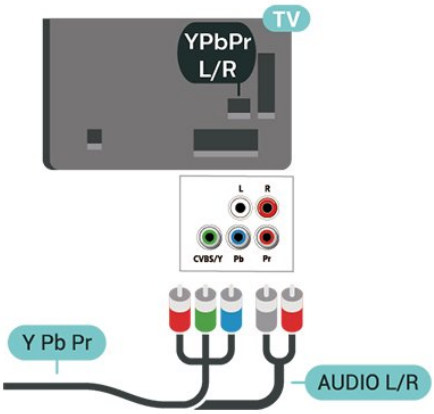
HDMI prievadai palaiko HDCP (plačiajuosčio ryšio skaitmeninio turinio apsaugą). HDCP yra apsaugos nuo kopijavimo signalas, kuris neleidžia kopijuoti turinio iš DVD arba „Blu-ray“ disko. Taip pat ši funkcija vadinama DRM (skaitmeniniu teisių valdymu).

Komponentinis

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.

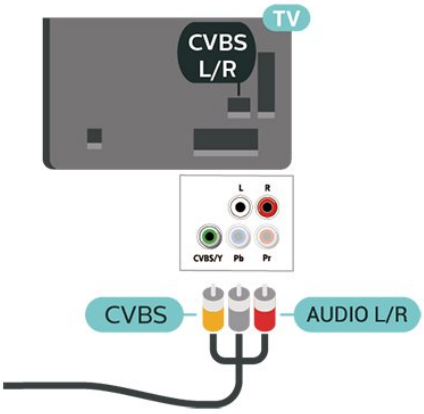
Jungdami suderinkite YPbPr jungties spalvas (žalia, mėlyna, raudona) pagal laido kištukus.
Naudokite garso K / D RCA dvišakį laidą, jei jūsų įrenginyje leidžiamas ir garsas.



Kompozitinis

CVBS (kompozitinis vaizdo signalas) – tai standartinės 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.

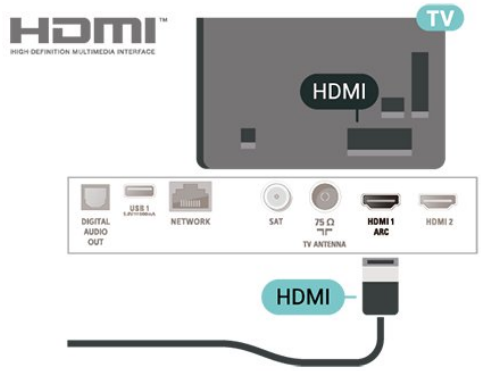


5.5
Garso įrenginys

HDMI ARC

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

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



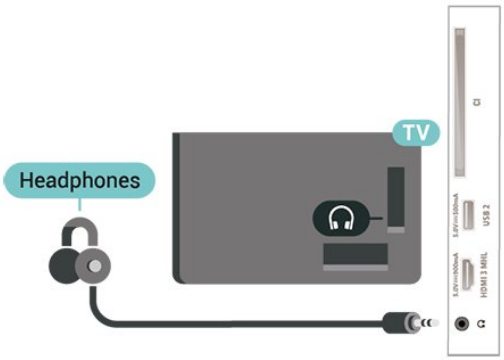
Skaitmeninė garso išvestis – optinė

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.

Ausinės

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



5.6

Mobilusis įrenginys

„Wi-Fi Direct“ / „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“

„Miracast“ įjungimas

Paspauskite SOURCES > Miracast

Turinio peržiūra televizoriaus ekrane

1 - Savo mobiliajame įrenginyje įjunkite „Miracast“ („Screen Mirroring“ funkciją).
2 - Savo mobiliajame įrenginyje pasirinkite televizorių. (Šis televizorius bus nurodytas kaip televizoriaus modelio pavadinimas.)
3 - Savo mobiliajame įrenginyje pasirinkite televizoriaus pavadinimą. Prijungę galite naudotis „Miracast“ privalumais.

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 paleistumėte kitą televizoriaus funkciją;
- spauskite SOURCES , kad atidarytumėte šaltinių meniu ir pasirinktumėte prijungtą įrenginį.

Nustatyti „Wi-Fi Miracast“ ryšius iš naujo

Visi anksčiau prijungti įrenginiai yra saugomi „Wi-Fi Miracast“ ryšių sąraše.

Išvalyti visus prijungtus „Miracast“ įrenginius...

(Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Tinklas > Nustatyti „Wi-Fi Miracast“ ryšius iš naujo.

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.

MHL

Šis televizorius palaiko MHL™.

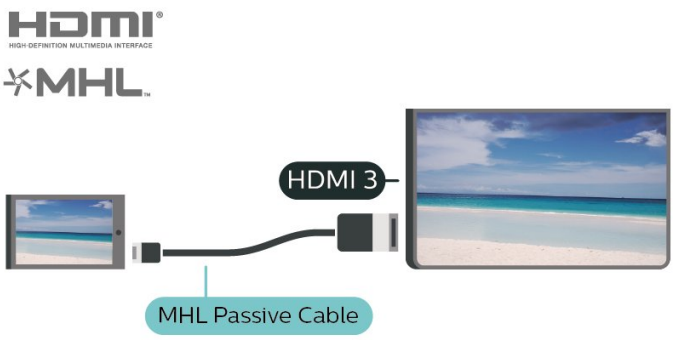
Jei mobilusis įrenginys taip pat palaiko MHL, jį prie televizoriaus galite prijungti MHL laidu. Prijungę MHL laidą mobiliojo įrenginio turinį galite naudoti televizoriaus ekrane. Tuo pat metu įkraunamas iš mobiliojo įrenginio akumuliatorius. MHL ryšys puikiai tinka filmams žiūrėti arba žaidimams žaisti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

Įkrovimas

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

MHL laidas

Jei mobilųjį 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 3 MHL jungtį.



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

Programos – „Philips TV Remote App“

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.

* Naudojant telefoną kaip nuotolinio valdymo pultą, telefonu negalima įjungti arba išjungti televizoriaus.

5.7

Kitas įrenginys

CAM su lustine kortele – CI+

Apie „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.

Lustinė kortelė

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

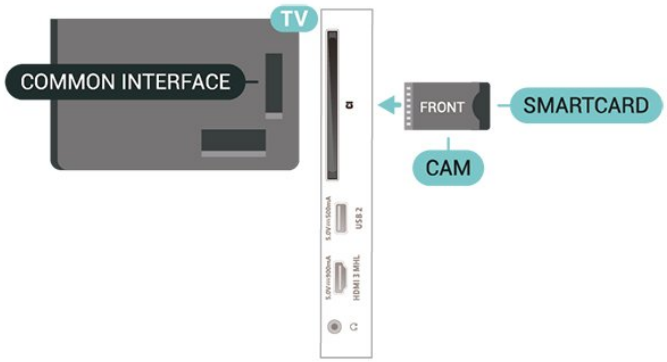
Įstatykite lustinę kortelę į CAM modulį. Skaitykite iš operatoriaus gautas instrukcijas.

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.

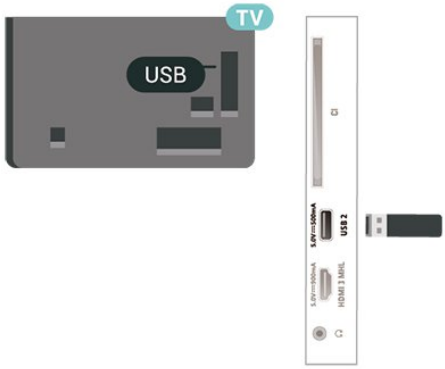
CAM ir lustinė kortelė yra skirta tik jūsų televizoriui. Jei CAM išimsite, CAM palaikomų koduotų kanalų nebegalėsite žiūrėti.



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.



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

USB standusis diskas

Įrengimas

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

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

Norėdami pristabdyti

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

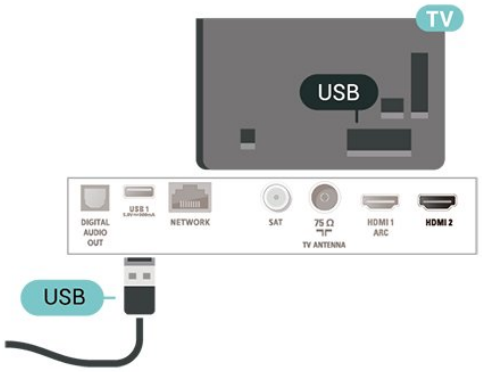
Norėdami įrašyti

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.

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 pauzę, prasidės formatavimas.

Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.

Kai USB standusis diskas formatuojamas, palikite jį nuolatos prijungtą.



Įspėjimas

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 jokiomis 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 perskaityti instrukcijas, Žinyne paspauskite spalvos mygtuką **Raktažodžiai** ir suraskite **USB standusis diskas**.

Formatavimas

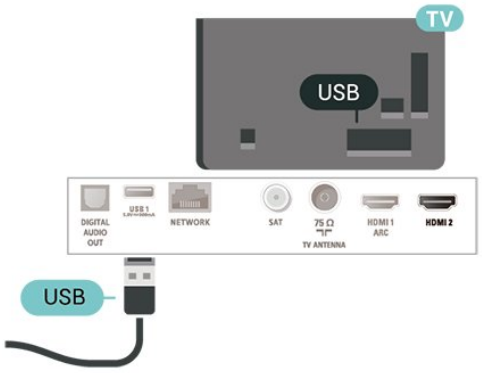
Kad galėtumėte pristabdyti arba įrašyti transliaciją, turite prijungti ir suformatuoti USB standųjį diską. Formatuojant pašalinami visi USB standžiajame diske esantys failai. Jei norite įrašyti transliaciją su TV gido duomenimis iš interneto, pirmiausia prieš diegdami USB standųjį diską turite nustatyti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

Įspėjimas

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 jokiomis 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 pauzę, prasidės formatavimas. Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.
4 - Televizoriuje pasirodys pranešimas, kuriame bus klausiama, ar USB standųjį diską norite naudoti programoms saugoti; jei sutinkate, patvirtinkite.
5 - Kai USB standusis diskas formatuojamas, palikite jį nuolatos prijungtą.



6

Šaltinio perjungimas

6.1

Šaltinių sąrašas

• Norėdami atidaryti šaltinių meniu, spauskite SOURCES .
• Norėdami įjungti prijungtą įrenginį, pasirinkite įrenginį rodyklėmis ^ (aukštyn) arba v (žemyn) ir paspauskite OK.
• Jei šaltinio meniu norite uždaryti neįjungę įrenginio, paspauskite SOURCES dar kartą.

6.2

Įrenginio pervadinimas

• Galima pervadinti tik CVBS, YPbPr, HDMI šaltinius arba galima pakeisti jų įrenginio piktogramą.
1 - Spauskite SOURCES ir pasirinkite CVBS, YPbPr arba HDMI.
2 - Paspauskite Redaguoti, tada paspauskite OK.
3 - Pasirinkite vieną iš įrenginio piktogramų ir paspauskite OK, kad teksto įvedimo laukelyje būtų parodytas iš anksto nustatytas pavadinimas.
4 - Teksto įvedimo laukelyje paspauskite OK, kad naudodamiesi ekrano klaviatūra galėtumėte įrašyti naują pavadinimą.
– Paspauskite (raudoną) mygtuką, jei norite įvesti mažosiomis raidėmis
– Paspauskite (žalią) mygtuką, jei norite įvesti didžiosiomis raidėmis
– Paspauskite (geltoną) mygtuką, jei norite įvesti skaičių ir simbolį
– Paspauskite (mėlyną) mygtuką, jei norite ištrinti simbolį
5 - Baigę redagavimą pasirinkite Atlikta.

6.3

Iš naujo nuskaityti ryšius

Visus TV ryšius galite nuskaityti pakartotinai ir atnaujinti šaltinių meniu, kad jame būtų rodomi neseniai prijungti įrenginiai.

Jei norite pakartotinai nuskaityti ryšius...

1 - Jei norite atidaryti šaltinių meniu, paspauskite SOURCES .
2 - Paspauskite ^ (aukštyn) ir šaltinių meniu viršutiniame dešiniajame kampe pasirinkite piktogramą .
3 - Paspauskite OK, kad pridėtumėte ryšių nuskaitymą.

7

Kanalai

7.1

Apie kanalus ir kanalų perjungimą

Jei norite žiūrėti TV kanalus
• Paspauskite TV. Televizorius persijungs į paskutinį jūsų žiūrėtą televizijos kanalą.
• Paspauskite (Pagrindinis) > Kanalai ir spustelėkite OK.
• Paspauskite + arba – ir perjunkite kanalus.
• 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, spauskite + arba –.
• Jei kanalų sąrašus norite uždaryti neperjungdami kanalo, vėl spauskite LIST .

Kanalų simboliai

Atlikus automatinį kanalų atnaujinimą kanalų sąraše, naujai aptikti kanalai pažymimi ★ (žvaigždute).
Jei kanalą užrakinate, jis bus pažymėtas (spyna).

Radijo kanalai

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

Šis televizorius gali priimti skaitmeninio televizijos standarto DVB programas. Gali būti, kad televizorius neveiks tinkamai su kai kuriais skaitmeninės televizijos operatoriais, neatitinkančiais standarto reikalavimų.

7.2

Įdiegti kanalus

Antena ir kabelinė

Kanalų ir kanalų nustatymų ieškokite rankiniu būdu

Ieškoti kanalų

Atnaujinkite esamų kanalų sąrašą

(Pagrindinis) > Nustatymai > Antenos / kabelinės televizijos diegimas > Ieškoti kanalų > Naujinti kanalus

Iš naujo įdiekite visus kanalus

(Pagrindinis) > Nustatymai > Antenos / kabelinės televizijos diegimas > Ieškoti kanalų > Iš naujo įdiegti kanalus

1 - Pasirinkite šalį, kurioje esate dabar, ir paspauskite OK.
2 - Pasirinkite Antena (DVB-T) arba Kabelinė (DVB-C) ir pasirinkite vieną elementą, kurį reikia įdiegti iš naujo.
3 - Pasirinkite Skaitmeniniai ir analoginiai kanalai, Tik skaitmeniniai kanalai arba Tik analoginiai kanalai.
4 - Pasirinkite Pradėti ir paspauskite OK, kad atnaujintumėte kanalus. Tai gali užtrukti kelias minutes.

Kanalų nustatymai

(Pagrindinis) > Nustatymai > Antenos / kabelinės televizijos diegimas > Ieškoti kanalų > Iš naujo įdiegti kanalus

1 - Pasirinkite šalį, kurioje esate dabar, ir paspauskite OK.
2 - Pasirinkite Antena (DVB-T) arba Kabelinė (DVB-C) ir pasirinkite vieną elementą, kurį reikia įdiegti iš naujo.
3 - Pasirinkite Skaitmeniniai ir analoginiai kanalai, Tik skaitmeniniai kanalai arba Tik analoginiai kanalai.
4 - Pasirinkite Nustatymai ir paspauskite OK.
5 - Paspauskite Iš naujo ir nustatykite iš naujo arba, baigę diegti nustatymus, paspauskite Atlikta.

Dažnio nuskaitymas
Pasirinkite būdą kanalams ieškoti.

• Greitas: pasirinkite greitesnį metodą ir naudokite iš anksto nustatytus nustatymus, kuriuos taiko daugelis jūsų šalies kabelinės televizijos operatorių.
• Pilnas: jei nenustatomi jokie kanalai ar jei kokių nors kanalų trūksta, galite pasirinkti išplėstinio nuskaitymo būdą Visas. Naudojant šį būdą, reikės daugiau laiko kanalams ieškoti ir nustatyti.

• Išplėstinis: Jei gavote konkrečią tinklo dažnio vertę kanalams ieškoti, pasirinkite Išplėstiniai.

Dažnio intervalo dydis
Televizorius ieško kanalų 8 MHz intervalais.
Jei 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.

Tinklo dažnio režimas

Jei 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.
Jei gavote konkrečią tinklo dažnio vertę kanalams ieškoti, pasirinkite Rankinis.

Tinklo dažnis
Jei Tinklo dažnio režimas nustatytas kaip Rankinis, galite įvesti tinklo dažnio reikšmę, kurią gavote iš kabelinės televizijos operatoriaus. Norėdami įvesti šią reikšmę, naudokite skaičių mygtukus.

Tinklo ID
Įveskite tinklo ID, nurodytą jūsų kablinės televizijos operatoriaus.

Simbolių dažnio režimas
Jei jūsų kabelinės televizijos operatorius nenurodė konkrečios simbolių dažnio reikšmės, norėdami nustatyti TV kanalus, skirtuke Simbolių dažnio režimas palikite nustatymą Automatinis.
Jei gavote konkrečią simbolių dažnio reikšmę, pasirinkite Rankinis.

Simbolių dažnis
Jei skirtuke Simbolių dažnio režimas nustatyta parinktis Rankinis, galite įvesti simbolių dažnių reikšmę naudodami skaičių mygtukus.

Nemokama / koduota
Jei 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 .

Atlikite automatinę kanalų paiešką

(Pagrindinis) > Nustatymai > Antenos / kabelinės televizijos diegimas > 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 sąraše, bet ir naujų kanalų sąraše. 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.

Kanalas, automatinis kanalų atnaujinimas

(Pagrindinis) > Nustatymai > Antenos / kabelinės televizijos diegimas > Kanalų atnaujinimo pranešimas

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.

Skaitmeninis: signalo tikrinimas

(Pagrindinis) > Nustatymai > Antenos / kabelinės televizijos diegimas > Skaitmeninis: signalo tikrinimas

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 rodykles prie pageidaujamo skaičiaus mygtukais ‹ bei › ir pakeisdami skaičius mygtukais ^ bei v. Kad patikrintumėte dažnį, pasirinkite Ieškoti ir paspauskite OK.

Analoginis: Rankinis diegimas

(Pagrindinis) > Nustatymai > Antenos / kabelinės televizijos diegimas > Analoginė: rankinis diegimas

Analoginius televizijos kanalus galima įdiegti rankiniu būdu po vieną.

· 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.
Spauskite OK, pasirinkite Ieškoti ir spustelėkite 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 v. Jeigu norite išsaugoti rastą kanalą, pasirinkite **Atlikta** ir paspauskite **OK**.

• Laikykite
Galite išsaugoti kanalą esamu kanalo numeriu arba parinkti naują kanalo numerį.
Pasirinkite **Saugoti** ir spustelėkite **OK**. Trumpam parodomas naujo kanalo numeris.

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

Palydovas

Ieškoti palydovų ir palydovo nustatymai

Ieškoti palydovinių kanalų

(Pagrindinis) > Nustatymai > Palydovų diegimas > Ieškoti palydovų

Atnaujinkite esamų kanalų sąrašą

(Pagrindinis) > Nustatymai > Palydovų diegimas > Ieškoti palydovų > Naujinti kanalus

Iš naujo įdiekite visus kanalus

(Pagrindinis) > Nustatymai > Palydovų diegimas > Ieškoti palydovų > Iš naujo diegti kanalus

• Pasirinkite norimų įdiegti kanalų grupę.
• Palydovinio ryšio operatoriai transliuoja kanalų paketus, kuriuose yra nemokamų kanalų (transliuojamų nemokamai), ir būna rūšiuojami pagal šalis. kai kurių palydovų paketus galima prenumeruoti, t. y. kanalai, už kuriuos mokate.

Palydovo nustatymai

(Pagrindinis) > Nustatymai > Palydovų diegimas > Ieškoti palydovų > Iš naujo diegti kanalus

1 - Pasirinkite **Iš surūšiuoto paketo** arba **Visi nesurūšiuoti kanalai**.
2 - Pasirinkite **Nustatymai** ir paspauskite **OK**.
3 - Paspauskite **Iš naujo** ir nustatykite iš naujo arba, baigę diegti nustatymus, paspauskite **Atlikta**.

Jungties tipas
Pasirinkite, kiek palydovų norite įdiegti. Televizorius automatiškai nustato atitinkamą jungties tipą.

• **Iki 4 palydovų** – šį televizorių galima prijungti prie 4 palydovų (4 LNB). Pasirinkite tikslų palydovų, prie kurių norite prisijungti, skaičių ir pradėkite. Tokiu būdu prisijungimas vyks greičiau.
• **Unicable** – jei prie televizoriaus norite prijungti palydovinės televizijos anteną, galite naudoti „Unicable“ sistemą. „Unicable“ galite pasirinkti 1 ar 2 palydovams, kai pradedate diegti.

LNB nustatymai

Kai kuriose šalyse jums leidžiama koreguoti automatinio siųstuvo-imtuvo ir kiekvieno LNB patyrusių naudotojų nustatymus. Šiuos nustatymus naudokite arba koreguokite, tik jei nepavyksta įdiegti įprastai. Jei naudojatės nestandartine palydovinės televizijos įranga, šiuos nustatymus galite naudoti vietoje standartinių nustatymų. Kai kurie paslaugų teikėjai gali jums pateikti kai kurias siųstuvo-imtuvo ar LNB reikšmes, kurias galite įvesti čia.

• LNB galia – pagal numatytuosius nustatymus LNB maitinimas yra įjungtas.
• 22 kHz signalas – pagal numatytuosius nustatymus signalas yra automatinis.
• Žemas LO dažnis / aukštas LO dažnis – vietinio dažnių generatoriaus dažniai yra nustatyti kaip standartinės reikšmės. Šias reikšmes keiskite, tik jei naudojama speciali įranga, kuriai reikia kitokių reikšmių.

Pridėti arba pašalinti palydovą

(Pagrindinis) > Nustatymai > Palydovų diegimas > Ieškoti palydovų > Pridėti palydovą, Pašalinti palydovą

(Pagrindinis) > Nustatymai > Palydovų diegimas > Ieškoti palydovų > Pridėti palydovą

• Prie savo esamų palydovo diegimo nustatymų galite pridėti papildomą palydovą. Palydovų įdiegti nustatymai ir jų kanalai nepasikeis. Kai kurie palydovinio ryšio operatoriai neleidžia pridėti naujų palydovų.
• Papildomas palydovas turėtų būti vertinamas kaip papildomas dalykas; jūsų pagrindinė prenumerata yra susijusi su kitu palydovu, be to, jis nėra pagrindinis palydovas, kurio kanalų paketą jūs naudojate. Todėl paprastai jau turėdami įdiegę 3 palydovų nustatymus, pridėtumėte 4-ojo nustatymus. Jei jau turite įdiegę 4 palydovų nustatymus, gali būti, kad kils mintis atsisakyti pirmojo nustatymų ir įdiegti naujo palydovo nustatymus.
• Jei esamu momentu turite įdiegę tik 1 ar 2 palydovų nustatymus, gali būti, kad esamuose diegimo nustatymuose nebus numatyta galimybė įdiegti dar vieno palydovo nustatymus. Jei reikia keisti diegimo

nustatymus, teks perdaryti visus palydovų diegimo nustatymus. Negalite naudoti parinkties **Pridėti palydovą**, jei reikia pakeisti nustatymus.

(Pagrindinis) > Nustatymai > Palydovų diegimas > Ieškoti palydovų > Pašalinti palydovą

Iš savo turimo palydovų diegimo nustatymų galite pašalinti vieną ar daugiau palydovų. Bus pašalintas palydovas ir jo transliuojami kanalai. Kai kurie palydovinio ryšio operatoriai draudžia tai daryti.

Atlikite automatinę kanalų paiešką

(Pagrindinis) > Nustatymai > Palydovų diegimas > 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 sąraše, bet ir naujų kanalų sąraše. 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.

* Galima tik tuomet, kai **Palydovinių kanalų sąrašas** nustatytas **Iš surūšiuoto paketo**

Kanalas, automatinis kanalų atnaujinimas

(Pagrindinis) > Nustatymai > Palydovų diegimas > Kanalų atnaujinimo pranešimas

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.

Automatinio naujinimo parinktis

(Pagrindinis) > Nustatymai > Palydovų diegimas > Automatinio naujinimo parinktis

Panaikinkite palydovo žymėjimą, jei nenorite atnaujinti automatiškai.

* Galima tik tuomet, kai **Palydovinių kanalų sąrašas** nustatytas **Iš surūšiuoto paketo**

Rankinis diegimas

(Pagrindinis) > Nustatymai > Palydovų diegimas > Rankinis diegimas

Palydovų diegimas rankiniu būdu.

• LNB – pasirinkite LNB, prie kurio norite pridėti naujų kanalų.
• Poliarizacija – pasirinkite reikiamą poliarizaciją.
• Simbolių dažnio režimas – pasirinkite funkciją „Rankinis“ ir įveskite simbolių dažnį.
• Dažnis – įveskite dažnį į automatinį siųstuvą-imtuvą.
• Ieškoti – atliekama siųstuvo-imtuvo paieška.

Kanalų paketai

(Pagrindinis) > Nustatymai > Palydovų diegimas > Palydovinių kanalų sąrašas

Palydovai transliuoja kanalų paketus, kuriuose yra nemokamų kanalų (transliuojamų nemokamai), ir būna rūšiuojami pagal šalis. kai kurių palydovų paketus galima prenumeruoti, t. y. kanalai, už kuriuos mokate.

Pasirinkite **Iš surūšiuoto kanalų paketo** ir bus įdiegti tik paketo kanalai, arba pasirinkite **Visi nesurūšiuoti kanalai** ir paketas bus įdiegtas kartu su visais kitais turimais kanalais. Prenumeruojamus paketus rekomenduojame diegti naudojant būdą „Greitas“. Jei yra papildomų palydovų, kurių programos nepatenka į jūsų prenumeruojamą paketą, rekomenduojame diegti visus. Visi įdiegti kanalai yra įtraukiami į kanalų sąrašą.

Palydoviniai CAM

Jei žiūrėdami palydovinius kanalus naudojate CAM – sąlyginės prieigos modulį su lustine kortele, palydovo diegimą rekomenduojame atlikti įdėjus CAM į televizorių.

Daugelis CAM naudojami kanalai iškoduoti.

CAM (CI+ 1.3 su operatoriaus profiliu) gali televizoriuje automatiškai įdiegti visus palydovinius kanalus. CAM pasiūlys įdiegti jam skirtus palydovus ir kanalus. Šie CAM ne tik įdiegia ir iššifruoja kanalus, tačiau reguliuoja ir kanalų naujinimus.

Kanalų sąrašo kopija

Įvadas

Kanalų sąrašo kopija skirta pardavėjams ir ekspertams.

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.

Kanalų sąrašo kopijavimas, kanalų sąrašo versijos patikra

Kanalų sąrašo kopijavimas

(Pagrindinis) > Nustatymai > Bendrieji nustatymai > Kanalų sąrašo kopijavimas > Kopijuoti į USB

Kanalų sąrašo versijos patikra

(Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Bendrieji nustatymai > Kanalų sąrašo kopijavimas > Dabartinė versija

Kanalų sąrašo įkėlimas

Televizorius, kuriame 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, spauskite (Pagrindinis) > Nustatymai > Bendrieji nustatymai > Kanalų sąrašo kopijavimas > Kopijuoti į TV ir paspauskite OK. Prireikus įveskite savo PIN kodą.
4 - Televizoriuje pasirodys pranešimas, jei kanalų sąrašas bus sėkmingai nukopijuotas į televizorių. Ištraukite USB atmintinę.

Televizorius, kuriame 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 Iš naujo diegti kanalus. Vykdykite šią procedūrą, kol pasieksite šalies nustatymą. Paspauskite ← BACK, kad diegimą atšauktumėte.) Jei šalis tinkama, tęskite, kaip aprašyta 2 veiksme. Jei pasirinkta netinkama šalis, turite paleisti diegimą iš naujo. Žr. skyrių Iš naujo diegti kanalus 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, spauskite (Pagrindinis) > Nustatymai > Bendrieji nustatymai > Kanalų sąrašo kopijavimas > Kopijuoti į TV ir paspauskite OK. Prireikus įveskite savo PIN kodą.
4 - Televizoriuje pasirodys pranešimas, jei kanalų sąrašas bus sėkmingai nukopijuotas į televizorių. Ištraukite USB atmintinę.

Kanalų parinktys

Parinkčių atidarymas

Žiūrėdami kanalą galite nustatyti tam tikras parinktis.

Atsižvelgiant į žiūrimo kanalo tipą 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.

Subtitrai

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**.

Subtitrų kalba

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

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

Garso įrašo kalba

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

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

„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

Jeigu CAM transliuoja mokamą aukštos kokybės turinį, šia parinktimi galite nustatyti teikėjo nustatymus.

Monofoninis / stereofoninis

Galite įjungti monofoninį / stereofoninį analoginio kanalo garsą.

Jei norite įjungti monofoninį / stereofoninį garsą...

Įjunkite analoginį kanalą.

1 - Paspauskite OPTIONS, pasirinkite **Monofoninis / stereofoninis** ir paspauskite › (dešinėn).
2 - Pasirinkite **Monofoninis** arba **Stereofoninis** ir paspauskite **OK**.
3 - Prireikus, kelis kartus paspauskite ‹ (kairėn), kad uždarytumėte meniu.

Būsena

Pasirinkite **Būsena**, jei norite peržiūrėti techninę informaciją apie kanalą arba prijungtą žiūrimą įrenginį.

„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 uždarytumėte meniu.

Jei norite televizoriuje užblokuoti „HbbTV“...

(Pagrindinis) > **Nustatymai** > **Visi nustatymai** > **Bendrieji nustatymai** > **Išplėstinis** > **HbbTV** > **Išjungti**

Visuotinė prieiga

Galima tik tuomet, kai **Visuotinė prieiga** nustatyta **Įjungti**.

(Pagrindinis) > **Nustatymai** > **Visi nustatymai** > **Visuotinė prieiga** > **Visuotinė prieiga** > **Įjungti**.

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

Dalintis

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

Vaizdo pasirinkimas

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.

7.3

Kanalų sąrašas

Atidarykite kanalų sąrašą

Jei norite atidaryti esamų kanalų sąrašą...

1 - Paspauskite TV, kad būtų įjungta televizija.
2 - Paspauskite LIST , kada būtų atidarytas kanalų sąrašas.
3 - Paspauskite OPTIONS > Pasirinkti kanalų sąrašą ir pasirinkite kanalų sąrašą, kurį norite žiūrėti.
4 - Paspauskite LIST dar kartą, kad būtų uždarytas kanalų sąrašas.

Kanalų sąrašo parinktys

Atidarykite parinkčių meniu

Jei norite atidaryti kanalų sąrašo parinkčių meniu...

• Paspauskite TV, kad būtų įjungta televizija.
• Paspauskite LIST , kada būtų atidarytas kanalų sąrašas.
• Paspauskite OPTIONS ir pasirinkite vieną iš parinkčių.
• Paspauskite LIST dar kartą, kad būtų uždarytas kanalų sąrašas.

Kanalo pervadinimas

1 - Paspauskite TV, kad būtų įjungta televizija.
2 - Paspauskite LIST , kada būtų atidarytas kanalų sąrašas.
3 - Pasirinkite kanalą, kurį norite pervadinti.
4 - Paspauskite OPTIONS > Pervadinti kanalą ir paspauskite OK.
5 - Teksto įvedimo laukelyje paspauskite OK, kad būtų atidaryta ekrano klaviatūra, arba paspauskite ← BACK , kad ekrano klaviatūra būtų paslėpta.
6 - Naudodamiesi naršymo mygtukais pasirinkite simbolį, tada paspauskite OK.
– Paspauskite (raudoną) mygtuką, jei norite įvesti mažosiomis raidėmis
– Paspauskite (žalią) mygtuką, jei norite įvesti didžiosiomis raidėmis
– Paspauskite (geltoną) mygtuką, jei norite įvesti skaičių ir simbolį
– Paspauskite (mėlyną) mygtuką, jei norite ištrinti simbolį
7 - Baigę redaguoti pasirinkite Atlikta.
8 - Paspauskite LIST dar kartą, kad būtų uždarytas kanalų sąrašas.

Kurkite arba redaguokite mėgstamiausiųjų kanalų sąrašą

LIST > OPTIONS > Sukurti mėgstamiausiųjų sąrašą

Pasirinkite kanalą ir paspauskite OK, kad pridėtumėte jį mėgstamiausiųjų sąraše, o baigę paspauskite Atlikta.

LIST > OPTIONS > Redaguoti mėgstamiausius

Pasirinkite kanalą ir paspauskite OK, kad pridėtumėte arba pašalintumėte jį iš mėgstamiausiųjų kanalų sąrašo, o baigę paspauskite Atlikta.

Pasirinkti kanalų diapazoną

LIST > OPTIONS > Pasirinkti kanalų diapazoną

Pasirinkite kanalų diapazoną mėgstamiausiųjų kanalų sąraše, o baigę paspauskite OK.

Pasirinkti kanalų sąrašą

LIST > OPTIONS > Pasirinkti kanalų sąrašą

Pasirinkite kanalų diapazoną mėgstamiausiųjų kanalų sąraše, o baigę paspauskite OK.

Ieškoti kanalų

LIST > OPTIONS > Ieškoti kanalo

Kanalo galite ieškoti ilgame kanalų sąraše.

1 - Paspauskite TV, kad būtų įjungta televizija.
2 - Paspauskite LIST , kada būtų atidarytas kanalų sąrašas.
3 - Paspauskite OPTIONS > Ieškoti kanalo ir paspauskite OK.
4 - Teksto įvedimo laukelyje paspauskite OK, kad būtų atidaryta ekrano klaviatūra, arba paspauskite ← BACK , kad ekrano klaviatūra būtų paslėpta.
5 - Naudodamiesi naršymo mygtukais pasirinkite simbolį, tada paspauskite OK.
– Paspauskite (raudoną) mygtuką, jei norite įvesti mažosiomis raidėmis
– Paspauskite (žalią) mygtuką, jei norite įvesti didžiosiomis raidėmis
– Paspauskite (geltoną) mygtuką, jei norite įvesti skaičių ir simbolį
– Paspauskite (mėlyną) mygtuką, jei norite ištrinti simbolį
6 - Baigę redagavimą pasirinkite Atlikta.
7 - Paspauskite LIST dar kartą, kad būtų uždarytas kanalų sąrašas.

Užrakinti arba atrakinti kanalą

LIST > OPTIONS > Užrakinti kanalą, Atrakinti kanalą

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.

Prie užrakinto kanalo logotipo bus rodoma .

Šalinti mėgstamiausiųjų sąrašą

LIST > OPTIONS > Šalinti mėgstamiausiųjų sąrašą

Norėdami pašalinti mėgstamiausiųjų sąrašą, pasirinkite Taip.

7.4

Pasirinkite kanalų filtrą

LIST > OPTIONS > Skaitmeninis / analoginis, Nemokamas / koduotas

Pasirinkite vieną iš kanalų derinių, rodomų kanalų sąraše.

7.5

Mėgstamiausi kanalai

Apie mėgstamiausius kanalus

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

Mėgstamiausių kanalų sąrašo sukūrimas

1 - Žiūrėdami televizijos kanalą paspauskite LIST, kad būtų atidarytas kanalų sąrašas.
2 - Pasirinkite kanalą ir paspauskite Pažymėti kaip mėgstamiausius, kad pažymėtumėte jį kaip mėgstamiausią.
3 - Pasirinktas kanalas pažymimas .
4 - Jei norite uždaryti, paspauskite BACK .
Kanalai įtraukiami į mėgstamiausių sąrašą.

Pašalinkite kanalą iš mėgstamiausiųjų sąrašo

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

Kanalų pertvarkymas

Galite keisti kanalų išdėstymo tvarką mėgstamiausių kanalų sąraše.

1 - Žiūrėdami televizijos kanalą, spauskite LIST > OPTIONS > Pertvarkyti kanalus.
2 - Pasirinkite Antena, mėgstamiausi kanalai, Kabelinė, mėgstamiausi kanalai arba Palydovinė, mėgstamiausi kanalai* ir paspauskite OK.
3 - Pasirinkite norimą pertvarkyti kanalą ir spauskite OK.
4 - Spauskite Naršymo mygtukai , norėdami perkelti pažymėtą kanalą į kitą vietą, ir spauskite OK.
5 - Baigę spauskite OK.

* Palydovinių kanalų paieška galima tik „xxPUS6162“, „xxPUS6262“, „xxPUS6272“ televizorių modeliuose.

7.6

Tekstas / teletekstas

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 INFO .

Teksto puslapiai

Kad atidarytumėte tekstą / teletekstą, peržiūrėdami televizijos kanalus paspauskite TEXT.
Kad teletekstą uždarytumėte, 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 ta spalva pažymėtą elementą ekrano apačioje.

Antriniai teleteksto puslapiai

Teleteksto puslapyje gali būti keli antriniai puslapiai. Antrinių puslapių numeriai rodomi juostoje greta pagrindinių puslapių numerių.
Kad pasirinktumėte antrinį puslapį, paspauskite ❮ arba ❯.

T.O.P. Teksto puslapiai

Kai kurie transliuotojai transliuoja T.O.P. Teletekstas. Atidaryti T.O.P. Teleteksto puslapius teletekste atidarykite paspaudę ☰ OPTIONS ir pasirinkite T.O.P. apžvalga.

* Teletekstą naudoti galima tik tuo atveju, jei kanalai yra įdiegti tiesiai į vidinį televizoriaus imtuvą ir priedėlyje nustatytas televizijos režimas. Jei naudojamas priedėlis, televizoriuje teleteksto matyti nebus galima. Tokiu atveju galima naudoti priedėlio teletekstą.

Teksto 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.

Pageidaujamos teleteksto kalbos nustatymas

⌂ (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Regionas ir kalba > Kalba > Pirminis teletekstas, antrinis teletekstas

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 uždarytumėte meniu.

8

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 televizoriuje įdiegtų kanalų TV gido informaciją (pvz., kanalų, kuriuos žiūrite naudodami „Žiūrėti TV“). Televizorius negali surinkti TV gido informacijos apie kanalus, kuriuos žiūrite per skaitmeninės televizijos imtuvą.

8.2

TV gido naudojimas

TV gido atidarymas

Norėdami atidaryti TV gidą, spauskite TV GUIDE.

Dar kartą spauskite TV GUIDE , kad uždarytumėte.

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

Programos įjungimas

Perjungimas į programą
• Iš TV gido galite perjungti į esamą programą.
• Norėdami pasirinkti programą, mygtukais su rodyklėmis pažymėkite programos pavadinimą.
• Eikite į dešinę norėdami peržiūrėti programas, suplanuotas vėliau šią dieną.
• Norėdami įjungti programą (kanalą), pasirinkite programą ir paspauskite OK.

Programos informacijos peržiūra

Norėdami rodyti išsamią pasirinktos programos informaciją, spauskite INFO .

Keisti dieną

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.

Nustatyti priminimą

Galite nustatyti priminimą apie programą. Pranešimas perspės jus apie netrukus prasidėsiančią programą. Šį kanalą galite įjungti iškart.

TV gide programos su priminimu žymimos (laikrodžiu).

Kaip nustatyti priminimą...

1 - Paspauskite TV GUIDE ir pasirinkite vėliau rodomą programą.
2 - Paspauskite Nustatyti priminimą ir paspauskite OK.

Kaip pašalinti priminimą...

1 - Paspauskite TV GUIDE ir pasirinkite programą su priminimu, kuri pažymėta (laikrodis).
2 - Paspauskite Valyti priminimą ir pasirinkite Taip, tada paspauskite OK.

Ieškoti pagal žanrą

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

Norėdami ieškoti programų pagal žanrą, spauskite OPTIONS ir pasirinkite Ieškoti pagal žanrą. Pasirinkite žanrą ir paspauskite Gerai. Pasirodys rastų programų sąrašas.

Priminimų sąrašas

Galite peržiūrėti nustatytų priminimų sąrašą.

Priminimų sąrašas

Kaip atidaryti priminimų sąrašą...

1 - Paspauskite TV GUIDE.
2 - Paspauskite OPTIONS ir pasirinkite Visi priminimai.
3 - Priminimų sąraše pasirinkite norimą pašalinti priminimą ir pasirinktas priminimas bus pažymėtas ✓.
4 - Spauskite ← BACK , pasirinkite Išvalyti pasirinktus ir spustelėkite OK.

5 - Pasirinkite **Uždaryti**, kad uždarytumėte priminimų sąrašą.

Įrašymo nustatymas

TV gide galite nustatyti įrašymą.

TV gide įrašyti nustatytos programos žymimos .

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** .

Kaip atšaukti įrašymą...

1 - Paspauskite **TV GUIDE** ir pasirinkite įrašyti nustatytą programą.
2 - Paspauskite spalvos mygtuką **Išvalyti įrašą** .

9

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“.

Įgyvendinant autorių teisių įstatymą, kai kurie DVB teikėjai gali taikyti skirtingus apribojimus panaudojant DRM (skaitmeninio teisių valdymo) technologiją. Transliuojant apsaugotus kanalus, gali būti ribojamas įrašymas, įrašo galiojimas arba peržiūrų skaičius. Įrašymas gali būti visai uždraustas. Bandant įrašyti apsaugotą transliaciją arba bandant paleisti nebegaliojantį įrašą, gali būti rodomas klaidos pranešimas.

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

Programos įrašymas

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 sąraše galite patikslinti įrašymo pabaigos laiką.

Planuoti įrašymą

Galite suplanuoti būsimos programos įrašymą šią dieną arba kelioms dienoms nuo šiandien (daugiausia iki 8 dienų). Televizorius TV gido duomenis naudos įrašymui pradėti ir užbaigti.

Kaip įrašyti programą...

1 - Paspauskite TV GUIDE.
2 - TV gide pasirinkite norimą įrašyti kanalą ir programą. Spausdami › (dešinėn) arba ‹ (kairėn) slinkite per kanalo programas.
3 - Kai programa pažymima, paspauskite spalvos mygtuką Įrašyti . Programa suplanuojama įrašyti. Jei suplanuoti įrašai sutaps, automatiškai pasirodys įspėjimas. Jei ketinate įrašyti programą, kol jūsų nebus, nepamirškite televizoriaus palikti veikti budėjimo režimu ir įjungti USB standžiojo disko.

Įrašų sąrašas

Savo įrašus peržiūrėti ir tvarkyti galite įrašų sąraše. Šalia įrašų sąrašo yra atskiras sąrašas su suplanuotais įrašymais ir priminimais.

Jei norite atidaryti įrašų sąrašą...

Paspauskite TV GUIDE.

1 - Paspauskite spalvos mygtuką Įrašai .
2 - Įrašų sąraše pasirinkite skirtukus **Nauji**, **Žiūrėti** arba **Pasibaigę** ir paspauskite **OK**, kad peržiūras filtruotumėte.
3 - Sąraše pasirinkę įrašą, galite jį pašalinti naudodamiesi spalvos mygtuku **Pašalinti** . Įrašą pervardyti galite spalvos mygtuku **Pervardyti** .

Transliuotojai gali riboti dienų, kurias galima peržiūrėti įrašą, skaičių. Kai šis laikas pasibaigia, įrašas pažymimas kaip pasibaigęs. Sąraše prie įrašo gali būti nurodyta, kiek dienų liko iki jo galiojimo pabaigos.

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

Rankinis įrašymas

Galite suplanuoti įrašymą, kuris nėra susijęs su TV programa. Patys galite nustatyti imtuvo tipą, kanalą bei pradžios ir pabaigos laiką.

Jei norite suplanuoti įrašymą rankiniu būdu...

1 - Paspauskite TV GUIDE.
2 - Paspauskite spalvos mygtuką Įrašai .
3 - Ekrano viršuje pasirinkite **Suplanuota** ir

paspauskite OK.
4 - Paspauskite spalvos mygtuką Planuoti ir paspauskite OK.
5 - Pasirinkite imtuvą, iš kurio norite įrašyti ir paspauskite OK.
6 - Pasirinkite kanalą, iš kurio norite įrašyti, ir paspauskite OK.
7 - Pasirinkite įrašymo dieną ir paspauskite OK.
8 - Nustatykite įrašymo pradžios ir pabaigos laiką. Pasirinkite mygtuką ir naudodami mygtukus ∧ (aukštyn) arba ∨ (žemyn) nustatykite valandas ir minutes.
9 - Pasirinkite Planuoti ir paspauskite OK, kad suplanuotumėte įrašymą rankiniu būdu.

Įrašymas atsiras suplanuotų įrašymų ir priminimų sąraše.

Įrašo žiūrėjimas

Jei norite žiūrėti įrašą...

1 - Paspauskite TV GUIDE.
2 - Paspauskite spalvos mygtuką Įrašai .
3 - Įrašų sąraše pasirinkite reikiamą įrašą ir paspauskite OK, kad pradėtumėte peržiūrą.
4 - Galite naudoti mygtukus ⏸ (pauzė), ▶ (paleisti), ◀◀ (atgal), ▶▶ (pirmyn) arba ■ (stabdyti).
5 - Jei norite vėl žiūrėti televiziją, paspauskite TV EXIT.

9.2

Kartojimas iš karto

Ko jums reikia

Jei norite pristabdyti 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;

Kai prijungiamas ir suformatuojamas USB standusis diskas, televizorius nuolatos išsaugo televizijos transliaciją, kurią žiūrite. Kai perjungiate kanalą, ankstesnio kanalo transliacija pašalinama. Kai įjungiate televizoriaus budėjimo režimą, transliacija taip pat pašalinama.

„Pause TV“ funkcijos negalite naudoti, kai įrašinėjate.

Programos pristabdymas

Jei norite pristabdyti transliaciją ir ją tęsti...

• Norėdami pristabdyti tiesioginę televizijos transliaciją, spauskite ⏸ (pauzė). Ekrano apačioje trumpam pasirodo eigos juosta.
• Norėdami įjungti eigos juostą, dar kartą spauskite ⏸ (pauzė) .
• Jei norite tęsti žiūrėjimą, paspauskite ▶ (leisti).

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.

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

Kartoti

Kadangi televizorius išsaugo žiūrimą transliaciją, ją galite pakartoti daugiausia kelioms sekundėms.

Jei norite pakartoti dabartinę transliaciją...

1 - Paspauskite ⏸ (pristabdyti)
2 - Paspauskite ◀◀ (atgal). Jei norite pasirinkti reikiamą vietą, nuo kurios norite pradėti pristabdytos transliacijos peržiūrą, galite kelis kartus spausti ◀◀. Kelis kartus paspauskite šiuos mygtukus, kad pakeistumėte greitį. Vienu atveju pasieksite transliacijų saugyklos pradžią, kitu – didžiausią laiką.
3 - Jei transliaciją norite peržiūrėti dar kartą, paspauskite ▶ (paleisti).
4 - Jei transliaciją norite žiūrėti tiesiogiai, paspauskite ■ (stabdyti).

10

Vaizdo įrašai, nuotraukos ir muzika

10.1

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.

Paspauskite SOURCES, tada pasirinkite USB, ir naršykite failus aplankų struktūroje, kurią sudarėte USB standžiajame diske.

Įspėjimas

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.

10.2

Nuotraukos

Žiūrėti nuotraukas

1 - Paspauskite SOURCES, pasirinkite USB ir paspauskite OK.
2 - Pasirinkite USB atmintinė ir paspauskite (dešinėn), kad pasirinktumėte reikiamą USB įrenginį.
3 - Pasirinkę Nuotraukos, galite paspausti Rūšiuoti, kad galėtumėte žiūrėti nuotraukas pagal datą, mėnesį, metus arba abėcėlės tvarka pagal vardą.
4 - Pasirinkite vieną nuotrauką, paspauskite OK ir žiūrėkite pasirinktą nuotrauką.
• 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.
• Peržiūrėkite nuotrauką ir paspauskite INFO , kad apačioje būtų rodoma:
eigos juosta, atkūrimo valdymo juosta, (pereina prie ankstesnės nuotraukos aplanke), (pereina prie kitos nuotraukos aplanke), (pradeda skaidrių demonstracijos atkūrimą), (pristabdo atkūrimą), (pradeda skaidrių demonstraciją), (pasuka nuotrauką)

Nuotraukų parinktys

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

Sąrašas / miniatiūros
Nuotraukos žiūrimos pasirenkant sąrašo arba miniatiūrų vaizdą.

Maišymas išjungtas, maišymas įjungtas
Nuotraukos rodomos eilės arba atsitiktine tvarka.

Kartoti, leisti kartą
Nuotraukos rodomos pakartotinai arba tik kartą.

Skaidrių demonstravimo greitis
Nustato skaidrių demonstravimo greitį.

Skaidrių perėjimai
Nustatomas perėjimas iš vienos nuotraukos į kitą.

10.3

Vaizdo įrašai

Vaizdo įrašų atkūrimas

Jei televizoriuje norite paleisti vaizdo įrašą...

Pasirinkite Vaizdo įrašai , tada pasirinkite failo pavadinimą ir paspauskite OK.

• Norėdami pristabdyti vaizdo įrašą, paspauskite OK. Jei norite tęsti, dar kartą paspauskite OK.
• Norėdami persukti įrašą atgal arba pirmyn, paspauskite arba . Paspauskite mygtukus keletą kartų, kad pagreitintumėte persukimą – 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.
• Jei norite pereiti prie kito vaizdo įrašo aplanke, paspausdami OK pristabdykite ir ekrane pasirinkite , tada paspauskite OK.
• Norėdami sustabdyti vaizdo įrašo atkūrimą, spauskite (stabdyti).
• Atgal į aplanką galite grįžti paspaudę .

Atidarykite vaizdo įrašo aplanką
1 - Paspauskite SOURCES, pasirinkite USB ir paspauskite OK.
2 - Pasirinkite USB atmintinė ir paspauskite (dešinėn), kad pasirinktumėte reikiamą USB įrenginį.
3 - Pasirinkite Vaizdo įrašai ir vieną vaizdo įrašą. Tada galite spustelėti OK ir paleisti pasirinktą vaizdo įrašą.
• Pasirinkite vaizdo įrašą ir paspauskite INFO , kad būtų rodoma failo informacija.
• Paleiskite vaizdo įrašą ir paspauskite INFO , kad apačioje būtų rodoma:

eigos juosta, atkūrimo valdymo juosta ⏮ (pereina prie ankstesnio vaizdo įrašo aplanke), ⏭ (pereina prie kito vaizdo įrašo aplanke), ▶ (atkuria), ◀◀ (atgal), ▶▶ (pirmyn), ⏸ (pristabdo atkūrimą), ▬ (leidžia visus, leidžia vieną), ▬ (maišymas įjungtas / maišymas išjungtas)

Vaizdo įrašo parinktys

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

Subtitrai
Jei yra subtitrai, galite pasirinkti Įjungti, Išjungti arba Įjungti nutildžius.

Simbolių nustatymas
Pasirinkite vieną iš simbolių sistemų.

Garso įrašo kalba
Jei yra, paleidžiama garso įrašo kalba.

Būsena
Rodo failo informaciją, pvz., garso režimą.

Kartoti, leisti kartą
Vaizdo įrašai leidžiami pakartotinai arba tik kartą.

10.4
Muzika

Muzika, leidimas

Atidarykite muzikos aplanką

1 - Paspauskite ⇥ SOURCES, pasirinkite USB ir paspauskite OK.
2 - Pasirinkite USB atmintinė ir paspauskite › (dešinėn), kad pasirinktumėte reikiamą USB įrenginį.
3 - Pasirinkite Muzika ir vieną muzikos kūrinį. Tada galite spustelėti OK ir paleisti pasirinktą muzikos kūrinį.
• Pasirinkite muziką ir paspauskite ⓘ INFO , kad būtų rodoma failo informacija.
• Paleiskite muziką ir paspauskite ⓘ INFO , kad apačioje būtų rodoma:
eigos juosta, atkūrimo valdymo juosta, ⏮ (pereina prie ankstesnio muzikos įrašo aplanke), ⏭ (pereina prie kito muzikos įrašo aplanke), ▶ (atkuria), ◀◀ (atgal), ▶▶ (pirmyn), ⏸ (pristabdo atkūrimą), ▬ (leidžia visus / leidžia vieną)

Muzikos parinktys

Muzikos leidimo parinktys...

Kartoti, leisti kartą
Dainos leidžiamos pakartotinai arba tik kartą.

11

Atidarykite televizoriaus nustatymų meniu

11.1

Pagrindinio meniu apžvalga

Paspauskite ⌂ (Pagrindinis) ir pasirinkite vieną iš žemiau esančių meniu. Tada spustelėkite **OK**.

Kanalai

Šioje eilutėje yra visi kanalai.

• Spustelėkite **OK** ir atidarykite TV gidą.
• Paspauskite **>** (kairėn) ir peržiūrėkite kanalus su kanalų logotipais arba pasirinkite **žiūrėti visus** ir peržiūrėkite visus kanalus.

„Freeview Play“

Šioje eilutėje yra galimi „Freeview Play grotuvai“.

* „Freeview Play“ galima tik „xxPUS6272“ televizorių modeliuose.

Įrenginio piktograma

Šioje eilutėje yra visi šio TV šaltiniai.

Naudingos savybės

Šioje eilutėje yra visos naudotojui prieinamos TV funkcijos.

Nustatymai

Šioje eilutėje yra naudotojui prieinami nustatymai.

11.2

Naudingų savybių meniu

„Smart TV“ televizorius

Atverkite „Smart TV“ puslapį.

TV gidas

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

Įrašai

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

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.

11.3

Greitieji nustatymai ir Visi nustatymai

Greitųjų nustatymų meniu

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

• **Vaizdo stilius**: pasirinkite vieną iš anksto nustatytą vaizdo stilių, kad matytumėte nepriekaištingą vaizdą.
• **Vaizdo formatas**: pasirinkite vieną iš anksto nustatytą vaizdo formatą, kuris tiktų ekranui.
• **Garso stilius**: pasirinkite vieną iš anksto nustatytą garso stilių, kad garso nustatymai būtų nepriekaištingi.
• **Ambilight stilius**: pasirinkite vieną iš anksto nustatytą „Ambilight“ stilių.
• **Ambilight+hue**: įjunkite arba išjunkite „Ambilight+hue“.
• **Ausinių garsumas**: reguliuokite prijungtų ausinių garsumą.
• **Garso išvestis**: nustatykite televizorių, kad garsas būtų leidžiamas per televizorių arba prijungtą garso sistemą.
• **Laikrodis**: nustatykite taip, kad laikrodis būtų rodomas televizoriaus ekrano viršutiniame dešiniajame kampe.
• **Išjungimo laikmatis**: nustatykite, kad po nustatyto laiko būtų automatiškai įjungtas televizoriaus budėjimo režimas.
• **Visi nustatymai**: peržiūrėkite visų nustatymų meniu.
• **Žinynas**: galite atlikti savo televizoriaus diagnostiką ir daugiau apie jį sužinoti. Jei reikia daugiau informacijos, **Žinyne** paspauskite spalvos mygtuką — **Raktažodžiai** ir susiraskite **Žinyno meniu**.

Visų nustatymų meniu:

Nuotolinio valdymo pultelyje paspauskite mygtuką ⌂ (pagrindinis), pasirinkite **Nustatymai** > **Visi nustatymai** ir spustelėkite **OK**.

11.4

Visi nustatymai

Vaizdo nustatymai

Vaizdo stilius

Stiliaus pasirinkimas

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

(Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Vaizdo stilius

Gali būti šie vaizdo tipai...

· Asmeninis – taikomos vaizdo nuostatos, kurias pasirenkate pirmosios sąrankos metu.
· Raiškus – idealus norint žiūrėti vaizdą šviečiant ryškiems saulės spinduliams.
· Natūralus – natūralios vaizdo nuostatos.
· Standartinis – mažiausiai energijos vartojantis nustatymas.
· Filmas – puikiai tinka filmams žiūrėti.
· Žaidimas – puikiai tinka žaidimams*

* Vaizdo stilius – žaidimo vaizdo tipas negalimas kai kuriems vaizdo įrašo šaltiniams.

Pritaikykite stilių

Galite koreguoti ir išsaugoti vaizdo nustatymus naudodami pasirinktą vaizdo stilių, pvz., Spalvą, Kontrastą arba Raiškumą.

Stiliaus atkūrimas

Jei norite atkurti pradinius stiliaus nustatymus, pasirinkite ir grįžkite į Vaizdo stilių, tada paspauskite Iš naujo nustatyti stilių.

Prijunkite HDR palaikančius HDMI įrenginius prie HDMI 2 ir HDMI 3.

HDR stilių turinys yra...

· HDR asmeninis
· HDR raiškus
· HDR natūralus
· HDR filmas
· HDR žaidimas

Spalva, kontrastas, raiškumas, ryškumas

Vaizdo spalvos reguliavimas

(Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Spalva

Spausdami rodykles (aukštyn) arba (žemyn) sureguliuokite vaizdo spalvos sodrumo reikšmę.

Vaizdo kontrasto reguliavimas

(Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Kontrastas

Spausdami rodykles (aukštyn) arba (žemyn) sureguliuokite vaizdo kontrasto reikšmę.

Sumažinę kontrasto reikšmę galite sumažinti energijos sąnaudas.

Vaizdo raiškumo reguliavimas

(Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Raiškumas

Spausdami rodykles (aukštyn) arba (žemyn) sureguliuokite vaizdo raiškumo reikšmę.

Vaizdo ryškumo reguliavimas

(Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Ryškumas

Spausdami rodykles (aukštyn) arba (žemyn) nustatykite vaizdo signalo ryškumo lygį.

Pastaba. Nustačius ryškumo reikšmę, kuri gerokai skiriasi nuo nurodytosios reikšmės (50), kontrastas gali būti mažesnis.

Papildomi vaizdo nustatymai

Kompiuteris

(Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Išplėstiniai > Kompiuteris

Nustatykite kaip Įjungta, kad būtų parinktas tinkamiausias nustatymas, skirtas televizoriui kaip kompiuterio monitoriui naudoti.

· Kai žiūrite HDR vaizdo įrašą per HDMI prievadą, nustatymo parinktį nustatykite kaip Išjungta.

Spalvų nustatymai

(Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Išplėstiniai > Spalva

Spalvos paryškinimo reguliavimas

(Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Išplėstiniai > Spalva > Spalvos paryškinimas

Pasirinkite Maksimalus, vidutinis arba minimalus ir nustatykite šviesių spalvų intensyvumą ir detalumą.

Iš anksto nustatytos spalvų temperatūros pasirinkimas

(Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Išplėstiniai > Spalva > Spalvų temperatūra

Pasirinkite Įprasta, šilta arba šalta ir nustatykite pageidaujamą spalvų temperatūrą.

Spalvų temperatūros derinimas

(Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Išplėstiniai > Spalva > Spalvų temperatūra > Tinkinimas

Spalvų temperatūros meniu pasirinkite „Pasirinktinė“ ir pritaikykite spalvų temperatūrą pagal poreikį. Kad sureguliuotumėte reikšmę, paspauskite rodyklę ^ (aukštyn) arba v (žemyn).

Kontrasto nustatymai

Kontrasto režimai

(Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Išplėstiniai > Kontrastas > Kontrasto režimas

Pasirinkite Įprastas, Pritaikytas vaizdui, Pritaikytas taupiai vartoti energiją ir nustatykite, kad televizorius automatiškai sumažintų kontrastą, kad būtų minimaliai suvartojama energijos arba kad būtų rodomas geriausias vaizdas. Jei reguliavimo funkciją norite išjungti, pasirinkite Išjungti.

HDR plius

(Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Išplėstiniai > Kontrastas > „HDR Plus“

Nustatykite „HDR Plus“ kaip Išjungta, Mažiausias, Vidutinis, Maksimalus, kad nustatytumėte lygį, kuriam esant HDR turiniui televizorius automatiškai rodytų aukščiausios raiškos ir ryškumo efektą.

Pastaba. Galima naudoti, kai aptinkamas HDR (didelio dinaminio diapazono) signalas.

• Televizorius HDR programas* gali leisti per HDMI 2 arba HDMI 3 ryšį, transliacijas, iš interneto šaltinio (pvz., „Netflix“) ar prijungto USB atminties įrenginio.

* Palaikomi tik HDR10 ir „Hybrid Log Gamma HDR“ formatai

Dinaminis kontrastas

(Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Išplėstiniai > Kontrastas > Dinaminis kontrastas

Pasirinkite Maksimalus, Vidutinis arba Minimalus ir nustatykite lygį, kuriuo televizoriuje automatiškai paryškinamos detalės tamsiose, vidutiniškai šviesiose ir šviesiose vaizdo srityse.

Vaizdo kontrastas, Gama

Vaizdo įrašo kontrastas

(Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Išplėstiniai > Kontrastas > Vaizdo kontrastas

Spausdami rodykles ^ (aukštyn) arba v (žemyn) sureguliuokite vaizdo kontrasto lygį.

Kontrastas, gama

(Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Išplėstiniai > Kontrastas > Gama

Spausdami rodykles ^ (aukštyn) arba v (žemyn) nustatykite nelinijinį nustatymą, rodantį vaizdo skaistį ir kontrastą.

„Ultra“ raiška

(Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Išplėstiniai > Raiškumas > „Ultra“ raiška

Pasirinkite Įjungta, kad galėtumėte mėgautis itin raiškiais kraštais ir detalėmis.

Aiškus vaizdas

(Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Išplėstiniai > Aiškus vaizdas

Triukšmo mažinimas

(Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Vaizdas > Išplėstinis > Aiškus vaizdas > Triukšmo mažinimas

Pasirinkite Maksimalus, Vidutinis, Minimalus ir nustatykite triukšmo šalinimo iš vaizdo įrašų turinio lygį.
Triukšmas paprastai matomas kaip nedideli judantys taškai ekrano rodomame vaizde.

MPEG artefaktų slopinimas

(Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas >

Išplėstiniai > Aiškus vaizdas > MPEG artefaktų slopinimas

Pasirinkite Maksimalus, Vidutinis arba Minimalus ir nustatykite skirtingą artefaktų šalinimo skaitmeniniame vaizdo turinyje lygį.
MPEG artefaktai būna dažniausiai matomi kaip mažyčiai kvadratėliai ar nelygūs ekrano rodomo vaizdo kraštai.

Judesio nustatymai

(Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Išplėstiniai > Judamieji vaizdai

Judesio stiliai

(Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Išplėstiniai > Judamieji vaizdai > Judesio stiliai

Judesio stiliai suteikia galimybę optimaliai sureguliuoti judesio nustatymų režimus, skirtus įvairiam vaizdo turiniui.

Jei norite išjungti, pasirinkite Išjungta, o jei norite geriau matyti, rinkitės vieną iš judesio stilių. (Filmas, sportas, standartinis, sklandus arba asmeninis)

Negalima rinktis toliau nurodytais atvejais:

·
(Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Išplėstiniai > Kompiuteris > Įjungta
·
(Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Vaizdo stilius > Žaidimas.
· „Ultra HD“ 50 Hz / 60 Hz vaizdo įrašų srautinis perdavimas tinklu / internetu.

Natural Motion

(Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Išplėstiniai > Judamieji vaizdai > „Natural Motion“

Pasirinkus nustatymą „Natural Motion“, visi judesiai atkuriami tolygiai ir sklandžiai.

· Pasirinkite Maksimalus, Vidutinis, Minimalus ir nustatykite skirtingus judesių liejimosi, kuris matomas žiūrint filmus per televizorių, lygius.
· Kai leidžiant filmą ekrane pasirodo triukšmas, pasirinkite Minimalus arba Išjungta.

Pastaba: Galima rinktis, tik kai nustatymas Judesio stiliai yra nustatytas kaip Asmeninis.

Vaizdo formatas

(Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Vaizdo formatas

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

Jei norite pasirinkti bendruosius nustatymus ekranui užpildyti...

· Plačiaekranis – vaizdas automatiškai padidinamas iki plačiaekranio.
· 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. Kompiuterio įvestis nepalaikoma.

· Originalas – rodomas pradinis gaunamo vaizdo formatas.

(Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Vaizdo formatas > Išplėstiniai

Jei vaizdo formatą norite pasirinkti rankiniu būdu...

· Keisti – rodyklėmis galite keisti vaizdą. Vaizdą pastumti galite tik tada, kai jis padidintas.
· Padidinti – rodyklėmis galite padidinti vaizdą.
· Išplėsti – rodyklėmis galite išplėsti vaizdą vertikaliai arba horizontaliai.
· Atšaukti – rodyklėmis galite grąžinti pradinį vaizdo formatą.

Greitieji vaizdo nustatymai

(Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Greitieji vaizdo nustatymai

· Atlikote pirmąjį diegimą keliais nesudėtingais veiksmais pasirinkdami tam tikrus vaizdo nustatymus. Šiuos veiksmus galite pakartoti pasirinkdami meniu Greitieji vaizdo nustatymai.
· Pasirinkite norimą vaizdo nustatymą ir pereikite prie kito.
· Jei norite atlikti šiuos veiksmus, įsitikinkite, kad televizorius gali įjungti kanalą ar programą per prijungtą įrenginį.

Garsumo nustatymai

Garso stilius

Stiliaus pasirinkimas

Kad būtų lengviau reguliuoti garsą, galite pasirinkti iš anksto nustatytą garso stilių.

(Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Garso stilius

Galimi šie garso stiliai...

· **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.

Pritaikykite stilių

Galite koreguoti ir išsaugoti garso nustatymus naudodami pasirinktą garso stilių, pvz., Žemieji dažniai arba Aukštieji dažniai.

Stiliaus atkūrimas

Jei norite atkurti pradinius stiliaus nustatymus, pasirinkite ir grįžkite į Garso stilių, tada paspauskite Atkurti stilių.

Žemieji dažniai, aukštieji dažniai

Žemieji dažniai

(Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Žemieji dažniai

Spausdami rodykles (aukštyn) arba (žemyn) sureguliuokite žemųjų garso tonų lygį.

Aukštieji dažniai

(Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Aukštieji dažniai

Spausdami rodykles (aukštyn) arba (žemyn) sureguliuokite garso aukštųjų tonų lygį.

Ausinių garsumas

(Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Ausinių garsas

Spausdami rodykles (aukštyn) arba (žemyn) atskirai sureguliuokite prijungtų ausinių garsumą.

Erdvinio garso režimas

(Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Erdvinio garso režimas

Pasirinkite vidinių televizoriaus garsiakalbių erdvinio garso efektą.

Televizoriaus vieta

(Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Televizoriaus vieta

Kad garsas būtų tinkamai atkuriamas pagal išdėstymą, pasirinkite Ant TV stovo arba Ant sienos.

Papildomi garso nustatymai

Garsumo reguliatorius

Automatinis garsumo išlyginimas

(Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Išplėstiniai > Automatinis garsumo išlyginimas

Jei norite automatiškai išlyginti staigius garsumo skirtumus, pasirinkite Įjungta. Paprastai taip nutinka perjungiant kanalus.

Delta garsumas

(Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Išplėstiniai > Delta garsumas

Spausdami rodykles (aukštyn) arba (žemyn) sureguliuokite televizoriaus garsiakalbių garsumo delta reikšmę.

Garso išvesties nustatymai

(Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Išplėstiniai > Garso išvestis

Nustatykite televizorių, kad garsas būtų leidžiamas per televizorių arba prijungtą garso sistemą.

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

· Pasirinkus Išjungti televizoriaus garsiakalbius, televizoriaus garsiakalbiai bus visuomet išjungti.
· Pasirinkus Televizoriaus garsiakalbiai, jie bus visą laiką įjungti.

Jei prie HDMI CEC prijungtas garso įrenginys, pasirinkite HDMI garso sistema. Garsui sklindant iš to įrenginio, TV garsiakalbiai televizoriuje bus išjungti.

Švarus garsas

(Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Išplėstiniai > Švarus garsas

Jei norite pagerinti kalbos garsą, pasirinkite Įjungta. Puikiai tinka klausantis žinių.

Skaitmeninės išvesties nustatymai

Skaitmeninės išvesties nustatymus galite reguliuoti SPDIF išvesčiai (optinė) ir HDMI ARC garso signalams.

Skaitmeninės išvesties formatas

(Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Išplėstiniai > Skaitmeninės išvesties formatas

Nustatykite, kad televizoriaus garso išvesties signalas būtų pritaikytas prie prijungtos namų kino sistemos galimybių.

• Stereofoninis: jei jūsų garso atkūrimo įrenginiuose nėra daugiakanalio garso apdorojimo funkcijos, garso atkūrimo įrenginiais rinkitės transliuoti tik stereofoninį turinį.
• Daugiakanalis: garso atkūrimo įrenginiuose pasirinkite transliuoti tik 5.1 kan. garso turinį (suglaudintą daugiakanalį garso signalą).
• Daugiakanalis (apėjimas): garso atkūrimo įrenginiuose arba namų kino sistemoje pasirinkite transliuoti „Dolby Digital Plus“ arba DTS turinį.

– Įsitikinkite, ar jūsų garso atkūrimo įrenginiai palaiko „Dolby Atmos“ funkciją.

– SPDIF išvestis (DIGITAL AUDIO OUT) bus išjungta, kai transliuojamas „Dolby Digital Plus“ turinys.

Skaitmeninės išvesties išlyginimas

(Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Išplėstiniai > Skaitmeninės išvesties išlyginimas

Sureguliuokite prie skaitmeninės garso išvesties (SPDIF) arba HDMI prijungto įrenginio garsumo lygį.

• Jei norite padidinti garsumą, pasirinkite Daugiau.
• Jei norite sumažinti garsumą, pasirinkite Mažiau.

Skaitmeninės išvesties delsa

(Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Išplėstiniai > Skaitmeninės išvesties delsa

Gali būti, kad norėdami sinchronizuoti garsą ir vaizdą, kai kuriose namų kino sistemose turėsite pakoreguoti garso sinchronizavimo delsos reikšmę. Pasirinkite Išjungta, jei namų kino sistemoje yra nustatyta garso delsa.

Skaitmeninės išvesties nuokrypis (tik įjungus skaitmeninės išvesties delsą)

(Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Išplėstiniai > Skaitmeninės išvesties nuokrypis

• 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.

Ekonustatymai

Energijos taupymo lygio nustatymas

(Pagrindinis) > Nustatymai > Ekonustatymai > Energijos taupymas

Pasirinkite Minimalus, Vidutinis arba Maksimalus, kad nustatytumėte skirtingus energijos taupymo lygius, arba pasirinkite Išjungta ir energijos taupymo režimą išjunkite.

Ekrano išjungimo nustatymas energijai taupyti

(Pagrindinis) > Nustatymai > Ekonustatymai > Ekrano išjungimas

Pasirinkite Ekrano išjungimas ir televizoriaus ekranas bus išjungtas; jei ekraną norėsite vėl įjungti, paspauskite bet kurį nuotolinio valdymo pulto mygtuką.

Televizoriaus išjungimo laikmatis

(Pagrindinis) > Nustatymai > Ekonustatymai > Išjungimo laikmatis

Kad sureguliuotumėte reikšmę, paspauskite rodyklę ^ (aukštyn) arba v (žemyn). Pasirinkus reikšmę 0 (išjungta), automatinio išjungimo funkcija išjungiama.

Pasirinkite „Išjungimo laikmatis“, televizorius bus automatiškai išjungtas, kad būtų taupoma energija.

• Televizorius išjungiamas, jei priimamas TV signalas, tačiau per 4 valandas nepaspaudžiamas joks nuotolinio valdymo pulto mygtukas.
• Televizorius išjungiamas, jei nepriimamas TV signalas ir 10 minučių nepaspaudžiamas joks nuotolinio valdymo pulto mygtukas.
• Jei televizorių naudojate kaip monitorių arba televiziją žiūrite naudodami skaitmeninį imtuvą (televizijos priedėlį – STB) ir nenaudojate televizoriaus nuotolinio valdymo pulto, turite išjungti šią automatinio išjungimo funkciją, pasirinkdami reikšmę 0.

Bendrieji nustatymai

Su sujungimu susiję nustatymai

USB standusis diskas

(Pagrindinis) > Nustatymai > Bendrieji nustatymai > USB standusis diskas

Prieš įrašydami kanalą turite nustatyti ir suformatuoti USB standųjį diską.

USB klaviatūros nustatymai

(Pagrindinis) > Nustatymai > Bendrieji nustatymai > 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.

Pelės nustatymai

(Pagrindinis) > Nustatymai > Bendrieji nustatymai > Pelės nustatymai

Reguliuokite USB pelės žymeklio judėjimo greitį.

CAM operatoriaus profilis

(Pagrindinis) > Nustatymai > Bendrieji nustatymai > CAM operatoriaus profilis

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

HDMI-CEC ryšys – „EasyLink“

Prie televizoriaus prijungę HDMI CEC palaikančius įrenginius galite juos valdyti televizoriaus nuotolinio valdymo pultu. Televizoriuje ir prijungtame įrenginyje turi būti įjungtas „EasyLink“ HDMI CEC.

„EasyLink“ įjungimas

(Pagrindinis) > Nustatymai > Bendrieji nustatymai > „EasyLink“ > „EasyLink“ > Įjungta

HDMI CEC palaikančių įrenginių valdymas televizoriaus nuotolinio valdymo pultu

(Pagrindinis) > Nustatymai > Bendrieji nustatymai > „EasyLink“ > „EasyLink“ nuotolinio valdymo pultas > Įjungta

Pastaba.

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

– 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.

„Ultra HD“ per HDMI

(Pagrindinis) > Nustatymai > Bendrieji nustatymai > „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.

• Nustačius **UHD 4:4:4/4:2:2** galimi maks. iki „Ultra HD“ (50 Hz arba 60 Hz) RGB 4:4:4 arba YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0 signalai.
• Nustačius **UHD 4:2:0** galimi maks. iki „Ultra HD“ (50 Hz arba 60 Hz) YCbCr 4:2:0 signalai.
• The Nustačius **Išjungta** žiūrimi „Full HD“ vaizdo įrašai.

* Galima, kai nustatytas šaltinis yra HDMI 2 arba HDMI 3

HDMI „Ultra HD“ parinkčių palaikomi formatai:

• Raiška: 3840 x 2160
• Kadrų dažnis (Hz): 50 Hz, 59,94 Hz, 60 Hz
• Vaizdo duomenų subdeskritizacija (bitų gylis)
– 8 bitai: YCbCr 4:2:0, YCbCr 4:2:2*, YCbCr 4:4:4*, RGB 4:4:4*
– 10 bitų: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*
– 12 bitų: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*

* Palaikoma, kai **HDMI „Ultra HD“** yra

nustatytas UHD 4:4:4/4:2:2.

Vieta – namai arba parduotuvė

(Pagrindinis) > Nustatymai > Bendrieji nustatymai > Vieta

• Televizoriaus vietos pasirinkimas
• Pasirinkite Parduotuvė, kad būtų įjungtas Ryškus vaizdo stilius ir galėtumėte reguliuoti parduotuvės nustatymus.
• Parduotuvės režimas yra skirtas reklamai parduotuvėje.

Parduotuvės nustatymai

(Pagrindinis) > Nustatymai > Bendrieji nustatymai > Parduotuvės konfigūracija.

Jei televizoriaus vieta nustatyta kaip Parduotuvė, galite peržiūrėti funkcijų logotipus arba nustatyti, kad parduotuvėje būtų naudojamos tam tikros demonstracijos.

Televizoriaus nustatymų nustatymas iš naujo ir televizoriaus diegimas iš naujo

Visų pradinių televizoriaus nustatymų reikšmių atkūrimas

(Pagrindinis) > Nustatymai > Bendrieji nustatymai > Gamykliniai nustatymai

Viso TV diegimo kartojimas ir pirminės televizoriaus būsenos atkūrimas

(Pagrindinis) > Nustatymai > Bendrieji nustatymai > Iš naujo įdiegti televizorių

Įveskite PIN kodą ir pasirinkite Taip, tada televizorius bus įdiegtas iš naujo. Visi nustatymai bus grąžinti į numatytuosius, o įvesti kanalai pakeisti. Diegimas gali trukti kelias minutes

Papildomi nustatymai

TV gidas

(Pagrindinis) > Nustatymai > Bendrieji nustatymai > Išplėstiniai > TV gidas

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 televizorius yra prijungtas prie interneto, galite nustatyti televizoriaus funkciją Iš interneto, kad TV gido informacija būtų gaunama iš interneto.

Kanalų logotipai

(Pagrindinis) > Nustatymai > Bendrieji nustatymai > Išplėstiniai > Kanalų logotipai

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

„HbbTV“ nustatymai – hibridinės transliacijos plačiajuostė televizija

(Pagrindinis) > Nustatymai > Bendrieji nustatymai > Išplėstiniai > „HbbTV“

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

Regiono ir kalbos nustatymai

Kalba

(Pagrindinis) > Nustatymai > Regionas ir kalba > Kalba

Televizoriaus meniu ir pranešimų kalbos keitimas

(Pagrindinis) > Nustatymai > Regionas ir kalba > Kalba > Meniu kalba

Pageidaujamos garso įrašo kalbos nustatymas

(Pagrindinis) > Nustatymai > Regionas ir kalba > Kalba > Pagrindinis garsas, Papildomas garsas

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.

Pageidaujamos subtitrų kalbos nustatymas

(Pagrindinis) > Nustatymai > Regionas ir kalba > Kalba > Pagrindiniai subtitrai, Papildomi

subtitrai

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.

Pageidaujamos teleteksto kalbos nustatymas

(Pagrindinis) > Nustatymai > Regionas ir kalba > Kalba > Pagrindinis tekstas, Papildomas tekstas

Kai kurie skaitmeninės televizijos transliuotojai siūlo kelias teleteksto kalbas.

Laikrodis

(Pagrindinis) > Nustatymai > Regionas ir kalba > Laikrodis

Automatinis laikrodžio taisymas

(Pagrindinis) > Nustatymai > Regionas ir kalba > Laikrodis > Automatinio laikrodžio režimas

• Standartinis televizoriaus laikrodžio nustatymas yra Automatinis. Laiko informacija gaunama iš transliuojamo UTC – suderintojo pasaulinio laiko informacijos.
• Jei neteisingai nustatytas laikrodis, galima pasirinkti televizoriaus laikrodžio funkciją Priklauso nuo šalies.
• Pasirinkus funkciją Priklauso nuo šalies, laiką galima nustatyti į režimą Automatinis, Standartinis laikas arba Dien.švies.taup.laikas.

Rankinis laikrodžio taisymas

(Pagrindinis) > Nustatymai > Regionas ir kalba > Laikrodis > Automatinio laikrodžio režimas > Rankinis

(Pagrindinis) > Nustatymai > Regionas ir kalba > Laikrodis > Data, Laikas

Eikite į ankstesnį meniu ir pasirinkite Data ir Laikas, tada nustatykite reikšmes.

Pastaba.

• Jeigu joks automatinis nustatymas nerodo laiko teisingai, galite nustatyti laiką rankiniu būdu.
• Jei suplanavote įrašymus iš TV gido, rekomenduojame nekeisti laiko ir datos rankiniu būdu.

Laiko juostos nustatymas arba jūsų regiono laiko skirtumo nustatymas

(Pagrindinis) > Nustatymai > Regionas ir kalba > Laikrodis > Laiko juosta

Pasirinkite vieną iš laiko zonų.

Nustatymas, kad po nustatyto laiko būtų automatiškai įjungtas televizoriaus budėjimo režimas

(Pagrindinis) > Nustatymai > Regionas ir kalba > Laikrodis > Išsijungimo laikmatis.

Nustatykite, kad po nustatyto laiko būtų automatiškai įjungtas televizoriaus budėjimo režimas. Naudodami slankiklio juostą 5 min. intervalais galite nustatyti net iki 180 min. truksiantį laiką. Nustačius 0 min., išjungimo laikmatis išsijungs. Laiko skaičiavimo atgal metu visada galite išjungti televizorių anksčiau arba iš naujo nustatyti laiką.

Visuotinės prieigos nustatymai

(Pagrindinis) > Nustatymai > Visuotinė prieiga

Kai įjungta parinktis Visuotinė prieiga, televizorius yra parengtas kurtiesiems, neprigirdintiems, akliesiems ir silpnaregiams.

Visuotinės prieigos nustatymų įjungimas

(Pagrindinis) > Nustatymai > Visuotinė prieiga > Visuotinė prieiga > Įjungta.

Visuotinė prieiga žmonėms su silpnesne klausa

(Pagrindinis) > Nustatymai > Visuotinė prieiga > Silpnesnė klausa > Įjungta

• Kai kuriais skaitmeninės televizijos kanalais transliuojamas specialus garso įrašas ar subtitrai, pritaikyti neprigirdintiems ir kurtiesiems.
• Įjungus šį nustatymą, televizoriuje automatiškai įjungiamas adaptuotas garso įrašas ir subtitrai, jeigu tokių yra.

Visuotinė prieiga akliesiems arba silpnaregiams

(Pagrindinis) > Nustatymai > Visuotinė prieiga > Garso aprašymas > Garso aprašymas > Įjungta

Skaitmeninės televizijos kanalai gali transliuoti specialius garso komentarus apie tai, kas vyksta ekrane.

(Pagrindinis) > Nustatymai > Visuotinė prieiga > Garso aprašymas > Garso aprašymas > Mišrus garsumas, Garsiakalbiai / Ausinės, Garso efektai, Kalba

• Pasirinkę Mišrus garsumas, galite derinti įprasto garso garsumą su garso komentarų garsumu. Kad sureguliuotumėte reikšmę, paspauskite rodyklę ^ (aukštyn) arba v (žemyn).
• Pasirinkus Garsiakalbiai / ausinės, galima nustatyti, kad garsas būtų perduodamas per TV garsiakalbius arba prijungtas ausines.
• Nustatykite Garso efektai į padėtį Įjungti, kad komentarų garsui būtų taikomi papildomi garso efektai, pvz., stereofoninis arba nutylantis garsas.
• Pasirinkite Kalba ir nustatykite pageidaujamą kalbą – Aprašomasis arba Paantraštės.

Užrakto nustatymai

Kodo nustatymas ir kodo keitimas

⌂ (Pagrindinis) > Nustatymai > Užraktas nuo vaikų > Nustatyti kodą, Keisti kodą

Nustatykite naują kodą arba iš naujo pakeiskite kodą. Užrakto nuo vaikų kodas naudojamas kanalams ar programoms užrakinti arba atrakinti.

Pastaba. Jei pamiršote PIN kodą, esamą kodą galite apeiti įvesdami 8888, tada galite įvesti naują kodą.

Programos užrakinimas

⌂ (Pagrindinis) Nustatymai Užraktas nuo vaikų > Tėvų kontrolė

Nustatykite minimalų amžių, kurio sulaukus galima žiūrėti įvertintas programas.

CAM PIN

⌂ (Pagrindinis) > Nustatymai > Užraktas nuo vaikų > CAM PIN

Nustatykite CAM PIN įrašymo tikslams.

12

Tinklas

12.1

Namų tinklas

Jei norite išnaudoti visas „Philips Smart 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.

12.2

Jungtis prie tinklo

Belaidis ryšys

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.

„Wi-Fi“ įjungimas arba išjungimas

(Pagrindinis) > Nustatymai > Tinklas > „Wi-Fi“ įjungimas / išjungimas

Prisijungimas

Prisijungimas – belaidis ryšys

(Pagrindinis) > Nustatymai > Tinklas > Jungtis prie tinklo > Belaidis

1 - Rastų tinklų sąraše pasirinkite savo belaidį tinklą. Jeigu jūsų tinklo nėra sąraše, nes tinklo pavadinimas paslėptas (jūs kelvedyje išjungėte SSID transliavimą), pasirinkite Pridėti naują tinklą ir įveskite tinklo pavadinimą patys.
2 - Atsižvelgdami į kelvedžio tipą, įveskite savo šifravimo kodą – WEP, WPA arba WPA2. Jei šio tinklo šifravimo kodą esate įvedę anksčiau, pasirinkite OK ir iškart prisijunkite.
3 - Sėkmingai prisijungus bus parodytas pranešimas.

Prisijungimas – WPS

(Pagrindinis) > Nustatymai > Tinklas > Jungtis prie tinklo > WPS

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

1 - Nueikite prie kelvedžio, paspauskite WPS mygtuką ir grįžkite prie televizoriaus per 2 minutes.
2 - Pasirinkite Jungtis ir prisijunkite.
3 - Sėkmingai prisijungus bus parodytas pranešimas.

Prisijungimas – WPS su PIN kodu

(Pagrindinis) > Nustatymai > Tinklas > Jungtis prie tinklo > WPS su PIN kodu

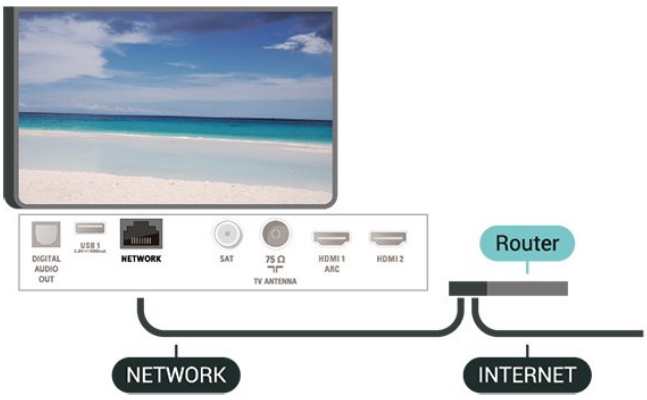
Jei jūsų kelvedyje yra WPS su PIN kodu funkcija, prie jo galite prisijungti iškart ir neieškoti pasiekiamų tinklų. Jei jūsų belaidžiame tinkle yra įrenginių, kurie naudoja WEP saugos šifravimo sistemą, WPS naudoti negalėsite.

1 - Užsirašykite 8 skaitmenų PIN kodą, kuris rodomas ekrane, ir įveskite jį kelvedžio programinėje įrangoje kompiuteryje. Paskaitykite kelvedžio naudotojo vadove, kurioje kelvedžio programinės įrangos vietoje reikia įvesti PIN kodą.
2 - Pasirinkite Jungtis ir prisijunkite.
3 - Sėkmingai prisijungus bus parodytas pranešimas.

Prijungimas laidu

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.



Prisijungimas

(Pagrindinis) > Nustatymai > Tinklas > Jungtis prie tinklo > Laidinis

1 - Prijunkite kelvedį prie televizoriaus tinklo laidu (eterneto laidu**).
2 - Įsitikinkite, kad kelvedis yra įjungtas.
3 - Televizorius nuolatos ieško galimo tinklo ryšio.
4 - 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 eterneto laidą.

12.3

Tinklo nustatymai

Peržiūrėti tinklo nustatymus

(Pagrindinis) > Nustatymai > Tinklas > Peržiūrėti tinklo nustatymus

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

Tinklo konfigūracija – statinis IP

(Pagrindinis) > Nustatymai > Tinklas > Tinklo konfigūracija > Statinis IP

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

Tinklo konfigūracija – statinio IP konfigūracija

(Pagrindinis) > Nustatymai > Tinklas > Statinio IP konfigūracija

1 - Pasirinkite Statinio IP konfigūracija ir sukonfigūruokite ryšį.
2 - Čia galite nustatyti IP adreso, Tinklo kaukės, Tinklų sietuvo, DNS 1 ar DNS 2 numerius.

Įjungti naudojant „Wi-Fi“ (WoWLAN)

(Pagrindinis) > Nustatymai > Tinklas > 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.

Skaitmeninės medijos vaizdo generatorius – DMR

(Pagrindinis) > Nustatymai > Tinklas > „Digital Media Renderer“ – DMR

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

Įjungti „Wi-Fi“ ryšį

(Pagrindinis) > Nustatymai > Tinklas > „Wi-Fi“ įjungimas / išjungimas

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

Nustatyti „Wi-Fi Miracast“ ryšius iš naujo

(Pagrindinis) > Nustatymai > Tinklas > Nustatyti „Wi-Fi Miracast“ ryšius iš naujo

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

TV tinklo pavadinimas

(Pagrindinis) > Nustatymai > Tinklas > TV tinklo pavadinimas

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

„Netflix“ nustatymai

(Pagrindinis) > Nustatymai > Tinklas > „Netflix“ nustatymai

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

Valyti interneto atmintį

(Pagrindinis) > Nustatymai > Tinklas > Valyti interneto atmintį

Naudodami funkciją „Valyti interneto atmintį“ panaikinsite savo „Philips“ serverio registraciją ir tėvų kontrolės nustatymus, savo vaizdo įrašų parduotuvės programėlės prisijungimo duomenis, visus „Philips“ programėlių galerijos mėgstamiausius, interneto žymas ir istoriją. Be to, interaktyviosios MHEG programos gali jūsų televizoriuje įrašyti vadinamuosius slapukus. Šie failai taip pat bus panaikinti.

13

„Smart TV“ televizorius

13.1

„Smart TV“ nustatymai

Pirmą kartą atidarius „Smart TV“, reikia sukonfigūruoti prisijungimą. Perskaitykite bei patvirtinkite nuostatas ir sąlygas, kad galėtumėte tęsti.

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

„Smart TV“ atidarymas

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

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

„Smart TV“ uždarymas

Norėdami uždaryti „Smart TV“ paleidimo puslapį, paspauskite (Pagrindinis) ir pasirinkite kitą veiklą.

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

13.2

„Smart TV“ paleidimo puslapis

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.
Tekstiniame 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 sąraše suraskite norimą raktažodį ir paspauskite OK , kad surastumėte tokį raktažodį atitinkančius elementus.

13.3

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.

13.4

„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 - Atidarykite programą „Smart TV“ puslapyje.
3 - Spauskite MULTI VIEW , kad atidarytumėte nedidelį ekraną.
4 - Paspauskite + arba , kad mažajame ekrane perjungtumėte TV kanalą.

* Ne kiekviena „Smart TV“ programa palaiko „Multi

View“ su televizoriaus kanalu.

14

„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

15

Aplinkosauga

15.1

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**

15.2

Gaminio parametrų lentelė

43PU x 6162
- Energijos vartojimo efektyvumo klasė: A+
- Ekrano dydis (matoma) : 108 cm / 43 in
- Įjungto energijos sąnaudos (W) : 41 W
- Energijos sąnaudos per metus (kWh) * : 60 kWh
- Budėjimo režimo energijos sąnaudos (W) ** : 0,30 W
- Ekrano raiška (pikseliais) : 3840 x 2160

49PU x 6162
- Energijos vartojimo efektyvumo klasė: A+
- Ekrano dydis (matoma) : 123 cm / 49 in
- Įjungto energijos sąnaudos (W) : 56 W
- Energijos sąnaudos per metus (kWh) * : 82 kWh
- Budėjimo režimo energijos sąnaudos (W) ** : 0,30 W
- Ekrano raiška (pikseliais) : 3840 x 2160

50PU x 6162
- Energijos vartojimo efektyvumo klasė: A+
- Ekrano dydis (matoma) : 126 cm / 50 in
- Įjungto energijos sąnaudos (W) : 61 W
- Energijos sąnaudos per metus (kWh) * : 90 kWh
- Budėjimo režimo energijos sąnaudos (W) ** : 0,30 W
- Ekrano raiška (pikseliais) : 3840 x 2160

55PU x 6162
- Energijos vartojimo efektyvumo klasė: A+
- Ekrano dydis (matoma) : 139 cm / 55 in
- Įjungto energijos sąnaudos (W) : 63 W
- Energijos sąnaudos per metus (kWh) * : 92 kWh
- Budėjimo režimo energijos sąnaudos (W) ** : 0,30 W
- Ekrano raiška (pikseliais) : 3840 x 2160

65PU x 6162
- Energijos vartojimo efektyvumo klasė: A++
- Ekrano dydis (matoma) : 164 cm / 65 in
- Įjungto energijos sąnaudos (W) : 68 W
- Energijos sąnaudos per metus (kWh) * : 100 kWh
- Budėjimo režimo energijos sąnaudos (W) ** : 0,30 W
- Ekrano raiška (pikseliais) : 3840 x 2160

* 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.

15.3

Eksploatacijos 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.

16

Svarbiausi techniniai duomenys

16.1

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

Informacijos apie energijos sąnaudas ieškokite skyriuje Gaminio parametrų lentelė.

Šio gaminio etiketėje nurodyta galios vertė reiškia šio gaminio galios sąnaudas įprastai naudojant jį namuose (IEC 62087 2 laida). Skliausteliuose nurodyta maksimali galios vertė naudojama elektros saugai (IEC 60065 laida). 8,0).

16.2

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), HEVC*
- Skaitmeninis garso atkūrimas (ISO/IEC 13818-3)
- Palydovinės antenos įvestis: 75 omų, F tipo
- Įvesties dažnių diapazonas: nuo 950 iki 2 150 MHz
- Įvesties lygio diapazonas: nuo 25 iki 65 dBm
- DVB-S/S2 QPSK, simbolių sparta nuo 2 iki 45 mln. simbolių, SCPC ir MCPC
- LNB: „DiSEqC 1.0“, palaikoma nuo 1 iki 4 LNB, poliškumo pasirinkimas 14/18 V, pasirenkama dažnių juosta 22 kHz, garsinių pliūpsnių režimas, LNB srovė 300 mA (daug.)

* Tik DVB-T2, DVB-S2

16.3

Ekrano raiška

Ekrano įstrižainės dydis
- 43PU x 6162 : 108 cm / 43 in
- 49PU x 6162 : 123 cm / 49 in
- 50PU x 6162 : 126 cm / 50 in
- 55PU x 6162 : 139 cm / 55 in
- 65PU x 6162 : 164 cm / 65 in

Ekrano raiška
- 3840 x 2160

16.4

Palaikoma įvesties raiška – Vaizdo įrašai

Palaikymo trukmė

Vaizdo įrašo palaikymo trukmė apima lauko / kadrų dažnį 23,976 Hz, 29,97 Hz ir 59,94 Hz.

HDMI

- 480i – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 480p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 576i – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 576p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 720p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 1080i – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 3840 x 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

HDMI – UHD

(Pagrindinis) > Nustatymai > Bendrieji nustatymai > „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.

HDMI ryšys nustačius UHD 4:4:4/4:2:2* leidžia maks. iki UHD (50 Hz arba 60 Hz) RGB 4:4:4 arba YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0 signalus. Nustačius UHD 4:2:0, galimi maks. iki UHD (50 Hz arba 60 Hz) YCbCr 4:2:0 signalai.

* Galima, kai nustatytas šaltinis yra HDMI 2 arba HDMI 3

Komponentinė, kompozitinė

Kompozitinis

• PAL, NTSC, SECAM

Komponentinis

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

16.5

Palaikoma įvesties raiška – kompiuteris

• 640 x 480 – 60 Hz
• 800 x 600 – 60 Hz
• 1024 x 768 – 60 Hz
• 1280 x 800 – 60 Hz
• 1280 x 960 – 60 Hz
• 1280 x 1024 – 60 Hz
• 1366 x 768 - 60Hz
• 1440 x 900 - 60Hz
• 1920 x 1080 – 60Hz
• 3840 x 2160 - 60Hz

16.6

Garsas

• Incredible Surround
• Clear Sound
• Sumanusis garsas
• Išvesties galia (RMS): 20 W
• „Dolby® Digital“
• DTS 2.0+ skaitmeninė išvestis

16.7

Daugialypė terpė

Jungtys
• USB 2.0 / USB 3.0
• „Ethernet“ LAN RJ-45
• Wi-Fi 802.11n (integruota)

Palaikomos USB failų sistemos
• FAT, NTFS

Palaikomi medijos serveriai
• Vaizdo įrašų kodekai: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMV9/VC1, VP9
• Garso kodekai: MP3, WAV, AAC, WMA (v2–v9.2), WMA-PRO (v9 ir v10)
• Subtitrai:
– Formatas: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, 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, GIF, PNG, BMP

Sertifikuotas naudoti su „Wi-Fi“

Šis televizorius palaiko „Miracast“ sertifikuotus įrenginius.

Veikimas gali skirtis ir priklauso nuo mobiliojo įrenginio galimybių ir naudojamos programinės įrangos.

16.8

Prijungimo galimybė

Televizoriaus šonas
• Bendrosios sąsajos lizdas: CI+/CAM
• USB 2 – USB 2.0
• HDMI 3 įvestis – MHL – UHD – HDR
• Ausinės – 3,5 mm stereogarso minikištukas

Galinė televizoriaus pusė
• YPbPr: Y Pb Pr – K / D garso jungtis
• CVBS: CVBS, Audio L/R (bendra su YPbPr)

Televizoriaus apačia
• Garso išvestis – optinė „Toslink“
• USB 1 – USB 3.0
• LAN tinklas – RJ45
• Palydovinis imtuvas
• Antena (75 omų)
• HDMI 1 įvestis – ARC – UHD
• HDMI 2 įvestis – UHD – HDR

17

Trikčių diagnostika ir šalinimas

17.1

Patarimai

Jei televizoriaus problemos sprendimo nerandate skyriuje **Trikčių diagnostika ir šalinimas**, galite naudoti ▬ **Raktažodžius** **Žinyne** > **Vartotojo vadove**, kad surastumėte ieškomą informaciją. Pasirinkite raktažodį, kad patektumėte į tinkamiausią vartotojo vadovo puslapį.

Jei Vartotojo vadove atsakymo į klausimą nerandate, apsilankykite „Philips“ palaikymo svetainėje.

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 darbuotoju ir klausimą užduoti jam tiesiogiai arba išsiųsti el. paštu.
Galite atsisiųsti naują televizoriaus programinę įrangą arba vadovą, kurį galėsite perskaityti kompiuteryje.

Jei reikia daugiau informacijos apie trikčių diagnostiką ir dažniausiai užduodamus klausimus (DUK)...

Apsilankykite adresu http://philips-tvconsumercare.kxondemand.com/portal/en/ModelSelect

Televizoriaus žinynas planšetiniame kompiuteryje, išmaniajame telefone arba kompiuteryje

Kad būtų lengviau skaityti didesnės apimties instrukcijas, galite atsisiųsti televizoriaus žinyną PDF formatu ir skaityti ją 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

17.2

Įjungimas

Televizorius neįsijungia:
• Atjunkite maitinimo laidą nuo maitinimo lizdo. Palaukite minutę ir vėl prijunkite. Įsitikinkite, kad maitinimo laidas tinkamai prijungtas. Pabandykite įjungti dar kartą.
• Prijunkite televizorių prie kito sieninio elektros lizdo ir pabandykite įjungti.
• Atjunkite nuo televizoriaus visus prijungtus įrenginius ir pabandykite įjungti.
• Jei dega televizoriaus budėjimo režimo lemputė, televizorius gali nereaguoti į nuotolinio valdymo pultą.

Gergždžiantis garsas paleidžiant arba įjungiant.

Kai įjungiate arba perjungiate televizorių 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 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 veikiantį televizorių, nuotolinio valdymo pulte arba televizoriuje paspauskite ⏻ (Budėjimo režimas / Įjungti).

Parengties režimo lemputė nuolat mirksi

Atjunkite maitinimo laidą nuo maitinimo lizdo. Palaukite 5 minutes ir vėl prijunkite. Jei lemputė vis tiek mirksi, susisiekite su „Philips“ klientų aptarnavimo tarnyba.
Eikite į **Žinynas** > **Vartotojo vadovas**, paspauskite spalvos mygtuką ▬ **Raktažodžiai** ir suraskite **Kontakto informacija**.

Televizorius išsijungia

Jei televizorius staiga išsijungia, gali būti įjungtas nustatymas **Išjungimo laikmatis**. Naudojant **Išjungimo laikmatį** televizorius po 4 valandų išsijungia, jei negauna nuotolinio valdymo pulto signalų. Jei nenorite, kad televizorius automatiškai išsijungtų, išjunkite šią išjungimo funkciją. Eikite į **Žinynas** > **Vartotojo vadovas**, paspauskite spalvos mygtuką ▬ **Raktažodžiai** ir suraskite **Išjungimo laikmatis**.
Be to, jei televizorius nepriima televizijos signalo ir 10 min. nepaspaudžiate jokio nuotolinio valdymo pulto mygtuko, televizorius bus automatiškai išjungtas.

17.3

Nuotolinis valdymas

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.
• Nuotolinio valdymo pulto baterijos gali būti išsikrovę. Pakeiskite baterijas naujomis.

17.4

Kanalai

Diegimo metu nerasta skaitmeninių kanalų.
• Patikrinkite, ar prie televizoriaus prijungta antena arba yra naudojamas tiekėjo signalas. Patikrinkite laidų jungtis.
• Patikrinkite, ar šalyje, kurioje diegiate televizorių, yra skaitmeninių kanalų.
• Patikrinkite, ar pasirinkote tinkamą DVB (skaitmeninio vaizdo transliavimo) sistemą. Pasirinkite DVB-T (antžeminė), jei naudojate anteną arba bendrąją anteną, o jei naudojatės kabelinės televizijos paslaugomis ir CAM moduliu, pasirinkite DVB-C (kabelinė).
• Įdiekite televizorių iš naujo ir įsitikinkite, kad pasirenkate reikiamą šalį ir sistemą.

Diegimo metu nerasta analoginių kanalų
• Patikrinkite, ar antena prijungta prie televizoriaus. Patikrinkite laidų jungtis.
• Patikrinkite, ar pasirinkote tinkamą DVB (skaitmeninio vaizdo transliavimo) sistemą. Pasirinkite DVB-T (antžeminė), jei naudojate anteną arba bendrąją anteną.
• Įdiekite televizorių iš naujo ir diegdami pasirinkite **Skaitmeniniai ir analoginiai kanalai**.

Dingo kanalai ir nerandu visų arba kai kurių anksčiau įdiegtų kanalų
• Patikrinkite, ar pasirinkote tinkamą **Kanalų sąrašą** arba **Mėgstamiausiųjų sąrašą**, kurį paprastai naudojate.
• Transliuotojas galėjo perkelti arba net ištrinti kai kuriuos kanalus. Pabandykite ieškoti trūkstamo kanalo įprastame kanalų sąraše. Jei kanalas vis dar yra, galite jį vėl pridėti prie mėgstamiausiųjų sąrašo.
• Kanalas gali būti ištrintas iš kanalų sąrašo atliekant **Automatinį kanalų atnaujinimą**. Šie automatiniai atnaujinimai atliekami naktį, jei televizorius veikia budėjimo režimu.
Kanalai, kurių nebėra, yra ištrinami, o prie kanalų sąrašo pridedami nauji kanalai. Kartais kanalas gali būti ištrinamas, jei tikrindamas jo buvimą televizorius jo neranda. Naktį jis gali būti netransliuojamas.
Jei nenorite, kad kanalai būtų ištrinti atliekant **Automatinį kanalų atnaujinimą** ir televizoriui jų neradus (nors jie vis dar yra), galite išjungti **Automatinį kanalų atnaujinimą**.

(Pagrindinis) > Nustatymai > Antenos / kabelinės televizijos diegimas, **Palydovų diegimas*** > **Automatinis kanalų atnaujinimas**

* Palydovų diegimas galimas tik xxPUS6162, xxPUS6262, xxPUS6272 televizorių modeliuose.

DVB-T2 HEVC kanalas
• Norėdami išsiaiškinti, ar šis televizorius palaiko jūsų šalyje DVB-T2 HEVC ir kaip iš naujo įdiegti DVB-T kanalą, žiūrėkite techninės specifikacijas.

17.5

Palydovas

Televizorius negali rasti man reikalingų palydovų, arba televizoriuje su kartus įrašytas tas pats palydovas

Patikrinkite, ar diegimo proceso pradžioje nustatymuose nustatytas teisingas palydovų skaičius. Galite nustatyti, kad televizoriuje būtų ieškoma Vieno, Dviejų ar 3/4 palydovų.

Dviejų galvučių LNB neranda palydovo
• Jei televizorius randa vieną palydovą, bet negali rasti antrojo, lėkštę pasukite keliais laipsniais. Pareguliuokite lėkštės padėtį, kad stipriausią signalą gautų pirmasis palydovas. Ekrane patikrinkite pirmojo palydovo signalo stiprumo indikatorių.
• Patikrinkite, ar parinkti nustatymai „Du palydovai“.

Pakeitus diegimo nustatymus mano problema neišnyko

Visi nustatymai, palydovai ir kanalai yra įrašomi diegimo proceso pabaigoje, kai viską baigiate.

Dingo visi palydoviniai kanalai.

Jei naudojate „Unicable“ sistemą, patikrinkite, ar „Unicable“ nustatymuose abiem integruotiems imtuvams priskyrėte unikalius naudotojo juostos numerius. Gali būti, kad kitas palydovinis imtuvas naudoja tokį pat naudotojo juostos numerį.

Atrodo, kad iš kanalų sąrašo dingo kai kurie palydoviniai kanalai.

Jei atrodo, kad kai kurie kanalai dingo arba pasikeitė jų vieta, gali būti, kad transliuotojas siųstuve-imtuve pakeitė tų kanalų padėtį. Jei norite atkurti kanalų padėtį kanalų sąraše, galite pabandyti atnaujinti kanalų paketą.

Negaliu pašalinti palydovo

Prenumeruojant paketus palydovo pašalinimas nenumatytas. Jei norite pašalinti palydovą, turite nuo pradžių vėl atlikti visas diegimo procedūras ir pasirinkti kitą paketą.

Kartais priimamas signalas yra silpnas
• Patikrinkite, ar palydovinė lėkštė sumontuota

patikimai. Ji gali pajudėti dėl stiprių vėjų.
• Sniegas ir lietus gali suprastinti signalo kokybę.

17.6

Vaizdas

Nerodomas vaizdas arba vaizdas iškreiptas.
• Patikrinkite, ar prie televizoriaus prijungta antena arba yra naudojamas tiekėjo signalas. Patikrinkite laidų jungtis.
• Patikrinkite, ar šaltinių meniu yra pasirinktas tinkamas šaltinis / įvestis. Paspauskite Šaltiniai ir pasirinkite reikiamą šaltinį / įvestį.
• Patikrinkite, ar išorinis įrenginys arba šaltinis tinkamai prijungtas.
• Patikrinkite, ar priimamas signalas silpnas.
• Patikrinkite, ar nustatyta minimali vaizdo reikšmė. Pasirinkite Vaizdo stilius, pasirinkite stilių ir paspauskite OK.
(Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Vaizdo stilius
• Paleiskite vaizdo įrašą ir taip patikrinkite, ar televizorius nėra sugedęs.
Paspauskite Nustatymai > Žinynas > Tikrinti TV. Jei vaizdo įrašas yra juodas, kreipkitės į „Philips“. Palaukite, kol pasibaigs vaizdo įrašas, ir Žinyno meniu pasirinkite Kontakto informacija. Skambinkite savo šalies telefono numeriu.

Girdisi garsas, bet nėra jokio vaizdo.
• Perjunkite kitą vaizdo įrašo šaltinį, o tada vėl įjunkite buvusį šaltinį.
• Pasirinkite Vaizdo stilius, pasirinkite stilių ir paspauskite OK.
(Pagrindinis) > Visi nustatymai > Vaizdas > Vaizdo stilius
• Jei norite iš naujo nustatyti vaizdo stilių, pasirinkite ir grįžkite į Vaizdo stilių, tada paspauskite Iš naujo nustatyti stilių.
• Jei norite atkurti visus televizoriaus nustatymus, eikite į (Pagrindinis) > Nustatymai > Bendrieji nustatymai > Iš naujo įdiegti televizorių.
• Patikrinkite šaltinio / įvesties įrenginių jungtis.

Silpnas signalas

Jei vaizdas televizoriaus ekrane yra iškraipytas arba jo kokybė keičiasi, gali būti silpnas įvesties signalas. Jei skaitmeninis signalas silpnas, vaizdas rodomas kvadratėliais arba kartais sustingsta. Skaitmeninio signalo triktys pašalinamos lengviau, nei analoginio.

• Patikrinkite, ar tinkamai prijungtas antenos laidas.
• Dideli garsiakalbiai, neįžeminti garso įrenginiai, neono lempos, aukšti pastatai ir kiti dideli objektai gali turėti įtakos gaunamo signalo kokybei. Pabandykite pagerinti gaunamo signalo kokybę pakeisdami antenos kryptį ar perkeldami prietaisus toliau nuo televizoriaus. Blogos oro sąlygos gali pabloginti gaunamo signalo kokybę.
• Patikrinkite visas įeinančias ir išeinančias įrenginių jungtis.
• Jei silpnas tik vieno kanalo gaunamas signalas, tiksliai sureguliuokite tą kanalą naudodami Analoginė: rankinis diegimas. (Tik analoginiams kanalams)
(Pagrindinis) > Nustatymai > Antenos / kabelinės televizijos diegimas > Analoginė: rankinis diegimas
• Patikrinkite, ar įeinantis skaitmeninis signalas yra pakankamai stiprus. Žiūrėdami skaitmeninį kanalą paspauskite OPTIONS, pasirinkite Būsena ir paspauskite OK. Patikrinkite Signalo stiprumą ir Signalo kokybę.

Iš įrenginio gaunamas neryškus vaizdas.
• Įsitikinkite, ar įrenginys tinkamai prijungtas. Įsitikinkite, kad įrenginio išvesties vaizdo nustatymuose pasirinkta aukščiausia raiška (jei taikoma).
• Atkurkite vaizdo stilių arba perjunkite kitą vaizdo stilių.

Po kurio laiko pasikeičia vaizdo nustatymai.

Įsitikinkite, kad meniu elementas Vieta nustatytas į padėtį Namai. Galite pakeisti ir įrašyti parametrus šiuo režimu.
(Pagrindinis) > Nustatymai > Bendrieji nustatymai > Vieta

Rodoma reklamjuostė

Jei ekrane kartais pasirodo reklamjuostė arba įjungiant Vaizdo stilius automatiškai persijungia į Ryškų, televizoriuje naudojama Parduotuvės vieta. Naudojimui namuose nustatykite Namų vietą.
(Pagrindinis) > Nustatymai > Bendrieji nustatymai > Vieta

Vaizdas netelpa ekrane / netinkamas arba nepastovus vaizdo dydis / netinkama vaizdo padėtis
• Jei vaizdo dydis (jo kraštinių santykis) neatitinka ekrano ir jo viršuje bei apačioje arba kairėje bei dešinėje rodomos juodos juostos, paspauskite Vaizdo formatas > Užpildyti ekraną.
• Jei vaizdo dydis nuolat keičiasi, paspauskite Vaizdo formatas > Sutalpinti ekrane.
• Jei vaizdo padėtis ekrane netinkama, pabandykite patikrinti prijungto įrenginio signalo raišką ir išvesties tipą, paspauskite Vaizdo formatas > Originalus.

Vaizdas iš kompiuterio nestabilus.

Įsitikinkite, ar kompiuteris naudoja palaikomą skiriamąją gebą ir atnaujinimo dažnį.

17.7
Garsas

Nėra garso arba jis nekokybiškas.
• Patikrinkite televizoriaus garso nustatymus paspausdami garsumo arba nutildymo mygtuką.
• Jei naudojate skaitmeninį imtuvą (priedėlį), patikrinkite, ar jo garsas nenutildytas ir nenustatytas nulinis garsumas.
• Jei televizoriaus garsui naudojate namų kino sistemą, patikrinkite, ar televizoriaus garso signalo jungtis tinkamai prijungta prie šios sistemos. Patikrinkite, ar HDMI laidas prijungtas prie namų kino sistemos HDMI1 ARC jungties.
• Įsitikinkite, ar televizoriaus garso išvestis prijungta prie garso įvesties namų kino sistemos įrenginyje. Garsą turėtumėte girdėti per NKS (namų kino sistemos) garsiakalbius.

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 televizoriuje pasirinkdami Skaitmeninės išvesties formatą ir jį nustatydami kaip Stereofoninis.
Paspauskite (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Išplėstiniai > Skaitmeninės išvesties formatas

17.8
HDMI – UHD

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.
• Tai „Ultra HD“ televizorius. Kai kurie senesni įrenginiai, prijungti HDMI laidu, neatpažįsta „Ultra HD“ 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.
Jei iškraipomas per HDMI prijungto įrenginio vaizdas ir garsas, patikrinkite, ar pavyksta problemą išspręsti pasirinkus kitą HDMI Ultra HD nustatymą. Eikite į Žinynas > Vartotojo vadovas, paspauskite spalvos mygtuką Raktažodžiai ir suraskite HDMI Ultra HD.
• Jei garsas nuolat pertraukiamas, patikrinkite, ar tinkami išvesties iš HDMI įrenginio nustatymai.

„HDMI EasyLink“ neveikia
• Patikrinkite, ar jūsų HDMI įrenginiai 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.

17.9
USB

Nerodomos nuotraukos, vaizdo įrašai ir nepaleidžiama muzika iš USB įrenginio.
• Patikrinkite, ar USB saugojimo įrenginys nustatytas kaip palaikantis „Talpiosios atminties klasę“, kaip aprašyta saugojimo įrenginio dokumentacijoje.
• Patikrinkite, ar USB saugojimo įrenginys suderinamas su televizoriumi.
• Patikrinkite, ar televizorius palaiko garso ir vaizdo failų formatus. Jei reikia daugiau informacijos, Žinyne paspauskite spalvos mygtuką Raktažodžiai ir suraskite Multimedija.

Trūkinėjantis USB failų atkūrimas.
• USB atmintinės perdavimo našumas gali riboti duomenų perdavimo į televizorių spartą, todėl atkūrimas gali būti prastas.

17.10
„Wi-Fi“ ir internetas

„Wi-Fi“ tinklas nerastas arba yra trukdžių
• Patikrinkite, ar 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.

17.11

Netinkama televizoriaus meniu kalba

Meniu kalbą pakeiskite norima kalba.
1 - Paspauskite ⚙ (Nustatymai).
2 - 7 kartus paspauskite ⌄ (žemyn), tada paspauskite OK.
3 - Paspauskite 4 kartus, tada 3 kartus paspauskite › (dešinėn), pasirinkite savo kalbą ir paspauskite OK.

18

Sauga ir priežiūra

18.1

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. Išklibę 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 jokiu būdu nejunkite į maitinimo šaltinį.

Pavojus susižeisti vaikams

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

• Niekada nestatykite televizoriaus ant paviršiaus, užkloto staltiese ar kita medžiaga, kurią galima patraukti.
• Įsitikinkite, kad jokia televizoriaus dalis nėra išsikišusi už tvirtinimo paviršiaus.
• Niekada nestatykite televizoriaus ant aukštų baldų (pvz., knygų lentynos), nepritvirtinę baldų ir televizoriaus prie sienos arba tinkamos atramos.
• 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.

Pavojus perkaisti

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.

Pavojus pažeisti klausą

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.

18.2

Ekrano priežiūra

Valymas

• Draudžiama liesti, spausti, trinti ir trankyti ekraną kokiu 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.

19

Naudojimo sąlygos

© „TP Vision Europe B.V.“, 2017. Visos teisės saugomos.

Šį gaminį rinkai pristačiusi „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 pridedama rašytinė medžiaga ir naudotojo vadovas, 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 gaminys 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 jokias šio dokumento turinio klaidas ir už jokias 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 atitiktis.
Šiuo dokumentu „TP Vision Europe B.V.“ patvirtina, kad šis televizorius atitinka pagrindines ir kitas susijusias 2014/53/ES (RED), 2009/125/EB (ekologinis projektavimas), 2010/30/ ES (energijos vartojimo efektyvumo ženklinimas) 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 gaminus, 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 norminimo proceso etapus ir iš karto juos pritaikyti savo gaminiams.

20

Autorių teisės

20.1

MHL

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

20.2

„Ultra HD“

„DIGITALEUROPE UHD Display“ logotipas yra „DIGITALEUROPE“ prekių ženklas.

20.3

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.

20.4

Dolby Audio

Pagaminta pagal „Dolby Laboratories“ licenciją. „Dolby“, „DolbyAudio“ ir dvigubos „D“ simbolis yra „Dolby Laboratories“ prekių ženklai.

20.5

„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.

20.6

„Wi-Fi“ Alliance“

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

20.7

Kiti prekių ženklai

Visi kiti registruotieji ir neregistruotieji prekių ženklai yra jų atitinkamų savininkų nuosavybė.

21

Atvirasis kodas

21.1

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

21.2

Atvirojo kodo licencija

Apie atvirojo kodo licenciją

README pateikiamas „TP Vision Netherlands B.V.“ televizoriaus programinės įrangos dalių pirminis kodas, kuriam taikoma atvirojo kodo licencija.

Šiame dokumente aprašomas „Philips“ televizoriuje naudojamo programos kodo „TP Vision Netherlands B.V.“, 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 kopiją, pateiktos skyriuje „Naudojimo nurodymai“.

„TP Vision Netherlands B.V.“ 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. „TP Vision Netherlands B.V.“ neteikia šios programinės įrangos techninės pagalbos. Tai, kas išdėstyta pirmiau, netaikytina jums suteiktoms garantijoms ir teisės aktuose nustatytoms teisėms, kurias įgijote įsigiję kitus „TP Vision Netherlands B.V.“ gaminius. Tai taikytina tik jums suteiktam programos kodui.

Open Source

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/

c-ares (1.10.0)
c-ares is a C library that performs DNS requests and name resolves asynchronously.
Source: http://c-ares.haxx.se/

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/

e2fsprogs (2.12.2)
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/

Expat (2.01)
xml paser; 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/

DFB (4.2.31)
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
Source: http://sourceforge.net/projects/jointspace/files/remote_applications_SDK/remote_spplications_S

DK_v1.3.1/DirectFB141_source_1.3.1.7z/download

SAWMAN
SaWMan, the Shared application and Window Manager, is a new window manager module for use with DirectFB.
Source: http://www.directfb.org/index.php?path=Main%2FDownloads&page=1

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/

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).
Source: http://freetype.sourceforge.net

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/

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/

glibc (2.12.2)
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/

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/

iptables (1.4.15)
For Cross connection.
Source: http://www.netfilter.org/projects/iptables/

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/

Libcurl (7.30.0)
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/

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

libmtp (0.3.6)
libmtp is an Initiator implementation of the Media Transfer Protocol (MTP) in the form of a library suitable primarily for POSIX compliant operating systems. We implement MTP Basic, the stuff proposed for standardization.
Source: http://libmtp.sourceforge.net/

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/

libusb
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
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

libpng (1.2.43)
libpng -THE reference library for reading, displaying, writing and examining png Image Network Graphics.
This piece of software is made available under the terms and conditions of the libpng license, which can be found below.
Source: http://sourceforge.net/projects/libpng/files/

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

Linux Kernel (3.1)
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

Linux Fusion (8.7.0)
Source: GNU

liveMedia (2011.06.12)
c++ runtime library for RTSP requirement
Source: www.live555.com

lvm2 (2.02.89)
Userspace toolset that provide logical volume management facilities on linux.
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/

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

mtd-utils
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

ncurses (5.7)
The ncurses (new curses) library is a free software emulation of curses in System V Release 4.0 (SVr4), 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 SVr4-curses enhancements over BSD curses. SVr4 curses is better known today as X/Open 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

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

openssl (1.0.1j)
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.
Source: http://www.openssl.org/

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

samba (3.0.37)
Samba is the standard Windows interoperability suite of programs for Linux and Unix.
Source: http://www.samba.org/

SaWMan (1.5.3)
SaWMan, the Shared application and Window Manager, is a new window manager module for use with DirectFB.
Source: http://www.directfb.org

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/

SQLite3 (2.12.2)
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 SQLite3 license, which can be found below.
Source: http://www.sqlite.org/

SquashFS
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/

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/

u-Boot (2011.12)
The uboot will load the linux kerenl to dram,and jump to run .
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://www.denx.de

udhcpc (0.9.8cvs20050303-3)
Source: http://udhcp.sourcearchive.com/downloads/0.9.8cvs20050303-3/

uDirectFB (1.5.3)
Source: http://www.directfb.org

uriparser (0.7.7)
Uriparser is a strictly RFC 3986 compliant URI parsing and handling library written in C. uriparser is cross-platform, fast, supports Unicode and is licensed under the New BSD license.
Source: http://uriparser.sourceforge.net/

util-linux-ng (2.18)
Various system utilities.
Source: http://userweb.kernel.org/~kzak/util-linux-ng/

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

wpa_supplicant v0.8(wext)/v2.3(cfg80211)
wpa_supplicant is a WPA Supplicant for Linux, BSD, Mac OS X, and Windows with support for WPA and WPA2 (IEEE 802.11i / RSN). It is suitable for both desktop/laptop computers and embedded systems. Supplicant is the IEEE 802.1X/WPA component that is used in the client stations. It implements key negotiation with a WPA Authenticator and it controls the roaming and IEEE 802.11 authentication/association of the wlan driver.
Source: https://w1.fi/wpa_supplicant/

xerces-c++ (3.1.1)
Source: http://xerces.apache.org/

zlib (6b)

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/

22

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
Aiškus vaizdas, triukšmo mažinimas 35
Akumuliatoriai 6
Antena 11
Atrakinti kanalą 25
Ausinių garsumas 37
Ausinių jungtis 13
Automatinio laikrodžio režimas 41

”
„Miracast“ 13
„Miracast“ ryšys 13
„Multi View“ 45
„Netflix“ nustatymai 44
„Philips TV Remote App“ 14
„Philips" pagalba 3
„Smart TV“ televizorius 45
„Ultra HD“ per HDMI 39
„Ultra“ raiška 35

B
Bendrieji nustatymai 39
Budėjimo režimas 10

C
CAM operatoriaus profilis 39
CAM PIN 42
CI kortelė 14

D
Data 41
Daugialypė terpė 51
Dinaminis kontrastas 35

E
Ekrano išjungimas 38
Ekrano raiška 50
Eksploatacijos pabaiga 48
Energijos taupymas 38
Europos „Eco“ ženklas 48

G
Gaminio parametrų lentelė 48
Garsas, automatinis garsumo išlyginimas 37
Garsas, Delta garsumas 37
Garsas, erdvinio garso režimas 37
Garso išvesties meniu 37
Garso meniu 36
Garso stilius 36
Garso įrašo kalba 40
Greitieji vaizdo nustatymai 36
Greitųjų nustatymų meniu 33

H
HbbTV 40
HDMI 11
HDMI ARC 12
HDMI – CEC 39
HDMI garso sistema 37
HDR 35

I
Identifikuokite televizorių 3
Internetinis vartotojo vadovas 3
Iš naujo nuskaityti ryšį 17
Išjungimo laikmatis 38
Išsijungimo laikmatis 41

K
Kanalai 18
Kanalas, Kanalų filtras 25
Kanalas, Pervadinti kanalą 24
Kanalų logotipai 40
Kanalų parinktys 22
Kanalų sąrašas 24
Kanalų sąrašo kopijavimas 22
Kartojimas iš karto 30
Kompiuterio vaizdo nustatymas 34
Komponentinė – Y Pb Pr 12
Kompozitinė – CVBS 12
Kontakto informacija 3
Kontrastas 34
Kontrastas, gama 35

L
Laikas 41
Laiko juosta 41
Laikrodis 41

M
Maitinimo laidas 10
Meniu kalbos 40
MHL jungtis 14
Mėgstamiausi kanalai 25
Mėgstamiausias kanalas, Kanalų diapazonas 24
Mėgstamiausias kanalas, Kurti 24
Mėgstamiausias kanalas, Redaguoti 24

N
Namų ar parduotuvės režimai 40
Naudingų savybių meniu 33
Naujinti programinę įrangą 5
Naujinti programinę įrangą – internetu 5
Naujinti programinę įrangą – iš USB 5
Naujinti programinę įrangą – OAD 5
Naujinti programinę įrangą – vietiniai naujinimai 5
Nuotolinio valdymo pultas – infraraudonųjų spindulių jutiklis 7
Nuotolinio valdymo pultas ir baterijos 6
Nuotolinio valdymo pulto mygtukai 6
Nuotolinis valdymas 6
Nuotraukos, vaizdo įrašai ir muzika 31
Nustatyti nustatymus iš naujo 40

P
Pagrindinis meniu 33
Palydovas 11
Papildomi garso nustatymai 37
Papildomi nustatymai 40
Papildomi vaizdo nustatymai 34
Parduotuvės nustatymai 40
Paveikslėlis, ryškumas 34
Pelės nustatymai 39
Peržiūrėti tinklo nustatymus 44
Priėmimas 50
Problemos 52
Programinės įrangos versija 5

Programų galerija 45

R
Ryškumas 34
Rūpinimasis naudotojais 3

S
Sauga ir priežiūra 57
Skaitmeninė garso išvestis – optinė 12
Skaitmeninės išvesties delsa 38
Skaitmeninės išvesties formatas 38
Skaitmeninės išvesties išlyginimas 38
Skaitmeninės išvesties meniu 38
Skaitmeninės išvesties poslinkis 38
Skaitmeninės medijos vaizdo generatorius – DMR 44
Spalva 34
Spalvos paryškinimas 34
Spalvų nustatymai 34
Spalvų temperatūra 34
Statinis IP 44
Subtitrų kalba 40

T
Taisyti 3
Tekstas 25
Teletekstas 25
Televizoriaus garsiakalbis 37
Televizoriaus mygtukai 7
Televizoriaus vieta 37
Tinklas – belaidis 43
Tinklas – laidinis 43
Tinklas, belaidis ryšys 44
Tinklo nustatymai 43
Tinklo parametrų meniu 44
Trikčių diagnostika ir šalinimas 52
TV gidas 27
TV gido duomenys 40
TV tinklo pavadinimas 44
Tvirtinimas prie sienos 9
Tėvų kontrolė 42

U
USB atmintinė 15
USB klaviatūros nustatymai 39
USB standusis diskas 39
USB standusis diskas – Formatuoti 16
USB standusis diskas – Įdiegti 15
USB standžiojo disko jungtis 15
Užrakinti kanalą 25
Užraktas nuo vaikų 42
Užraktas nuo vaikų, keisti kodą 42
Užraktas nuo vaikų, nustatyti kodą 42
Užregistruokite televizorių 3

V
Vaizdas, kontrastas 34
Vaizdas, kontrasto režimas 35
Vaizdas, spalva 34
Vaizdo formatas 36
Vaizdo judesio stilius 36
Vaizdo judesys 36
Vaizdo kontrastas 35
Vaizdo kontrasto meniu 35
Vaizdo stilius 34
Valyti interneto atmintį 44
Vartotojo vadovas 3
Vasaros laikas 41
Vieta 40
Visuotinė prieiga 41
Visuotinė prieiga, garsiakalbiai arba ausinės 41
Visuotinė prieiga, garso apibūdinimas 41
Visuotinė prieiga, garso efektai 41
Visuotinė prieiga, kalba 41
Visuotinė prieiga, mišrus garsumas 41
Visuotinė prieiga, silpnesnė klausa 41

Š
Šaltinių sąrašas 17
Švarus garsas 37

Ž
Žemieji dažniai 37
Žinyno meniu 3
Žiūrėjimo atstumas 9

Į
Įdiegti kanalą – Antena 18
Įdiegti kanalą – Kabelinė 18
Įdiegti kanalą – Palydovinė 20
Įjungimas 10
Įjungti naudojant „Wi-Fi“ 44
Įrašai 29
Įrenginio pervadinimas 17
Įrenginio prijungimas 11
Įvesties raiška 50

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.
2017 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

philips.com