

Vartotojo vadovas

43PUS7505
50PUS7505
58PUS7505

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 Klientų aptarnavimo centras / remontas	3
2 Programinė įranga	4
2.1 Naujinti programinę įrangą	4
2.2 Programinės įrangos versija	4
2.3 Automatinis programinės įrangos naujinimas	4
2.4 Peržiūrėti programinės įrangos naujinimų istoriją	4
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	11
5.6 Mobilusis įrenginys	12
5.7 Kitas įrenginys	13
6 Šaltinio perjungimas	15
6.1 Šaltinių sąrašas	15
6.2 Įrenginio pervadinimas	15
7 Kanalai	16
7.1 Apie kanalus ir kanalų perjungimą	16
7.2 Įdiegti kanalus	16
7.3 Kanalų sąrašas	21
7.4 Mėgstamiausi kanalai	22
7.5 Tekstas / teletekstas	23
8 TV gidas	25
8.1 Ko jums reikia	25
8.2 TV gido naudojimas	25
9 Vaizdo įrašai, nuotraukos ir muzika	26
9.1 Iš USB jungties	26
9.2 Iš kompiuterio arba NAS	26
9.3 Nuotraukos	26
9.4 Vaizdo įrašai	27
9.5 Muzika	27
10 Atidarykite televizoriaus nustatymų meniu	29
10.1 Pagrindinio meniu apžvalga	29
10.2 Dažniausi ir visi nustatymai	29
10.3 Visi nustatymai	29
11 Belaidis ryšys ir tinklai	41
11.1 Namų tinklas	41
11.2 Jungtis prie tinklo	41
11.3 Belaidžio ryšio ir tinklo nustatymai	41
12 „Smart TV“ televizorius	43
12.1 „Smart TV“ nustatymai	43
12.2 „Smart TV“ paleidimo puslapis	43
12.3 Programų galerija	43
12.4 Vaizdo įrašai pagal pageidavimą	43
13 „Netflix“	44
14 Amazon Prime Video	45
15 „YouTube“	46
16 Aplinkosauga	47
16.1 Europos energijos ženklas	47
16.2 Gaminio parametrų lentelė	47
16.3 Eksploatacijos pabaiga	47
17 Svarbiausi techniniai duomenys	48
17.1 Maitinimas	48
17.2 Priėmimas	48
17.3 Ekranų raiška	48
17.4 Palaikoma įvesties raiška – Vaizdo įrašai	48
17.5 Palaikoma įvesties raiška – kompiuteris	48
17.6 Garsas	49
17.7 Daugialypė terpė	49
17.8 Prijungimo galimybė	49
18 Trikčių diagnostika ir šalinimas	50
18.1 Patarimai	50
18.2 Įjungimas	50
18.3 Nuotolinis valdymas	50
18.4 Kanalai	50
18.5 Palydovas	51
18.6 Vaizdas	51
18.7 Garsas	52
18.8 HDMI – UHD	53
18.9 USB	53
18.10 „Wi-Fi“ ir internetas	53
18.11 Netinkama televizoriaus meniu kalba	53
19 Sauga ir priežiūra	55
19.1 Saugumas	55
19.2 Ekranų priežiūra	56
20 Naudojimo sąlygos	57
21 Autorių teisės	58
21.1 HDMI	58
21.2 Dolby Audio	58
21.3 „Dolby Vision“ ir „Dolby Atmos“	58
21.4 DTS-HD (pasvirasis)	58
21.5 „Wi-Fi“ Alliance“	58
21.6 Kiti prekių ženklai	58
22 Atvirasis kodas	59
22.1 Atvirojo kodo programinė įranga	59
22.2 Atvirojo kodo licencija	59
23 Pareiškimas dėl trečiųjų šalių siūlomų paslaugų ir (arba) programinės įrangos	64
Rodyklė	65

Gaukite techninę pagalbą

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 atsisunčiamus išteklius), privilegijuotą prieigą prie informacijos apie naujus gaminius, išskirtinius pasiūlymus bei nuolaidas, galimybę laimėti prizus ir net dalyvauti specialiose apklausose apie naujus gaminius.

Eikite adresu www.philips.com/TVsupport

Televizoriaus žinynas ir vartotojo vadovas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Žinynas

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

- **Televizoriaus informacija** – rodyti televizoriaus modelio pavadinimą, serijos numerį ir programinės įrangos versiją .

- **Kaip...:** galite peržiūrėti instrukcijas, kaip nustatyti kanalus, rūšiuoti kanalus *, naujinti televizoriaus programinę įrangą, prijungti išorinius įrenginius ir naudotis išmaniosiomis televizoriaus funkcijomis.

- **Tikrinti TV:** galite patikrinti, ar tinkamai nustatytas vaizdas, garsas, „Ambilight **“ paleisdami trumpą vaizdo įrašą.

- **Tikrinti tinklo ryšį:** galima patikrinti tinklo ryšį.

- **Tikrinti nuotolinio valdymo pultą** – atlikite patikrinimą ir sužinokite, ar su televizoriumi gautas nuotolinio valdymo pultas veikia tinkamai.

- **Peržiūrėti silpno signalo istoriją** –

parodomas sąrašas su kanalų numeriais, kurie buvo automatiškai išsaugoti, kai signalas buvo silpnas.

- **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.

* Kanalų rūšiavimas galimas tik tam tikrose šalyse.

** „Ambilight“ nustatymas skirtas tik „Ambilight“ funkciją palaikantiems modeliams.

Klientų aptarnavimo centras / remontas

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

Telefono numerį rasite su televizoriumi pateiktoje spausdintoje dokumentacijoje.

Arba susiraskite mūsų svetainėje

adresu www.philips.com/TVsupport ir pasirinkite savo šalį (jei reikia).

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.

Programinė įranga

Naujinti programinę įrangą

Ieškoti naujinimų

Atnaujinimas internetu

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

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.
- Vykdamas 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. Vykdamas programinės įrangos naujinimą nespauskite 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 - Naujinimo paleidimas televizoriuje
Pasirinkite „Naujinti programinę įrangą > Ieškoti naujinių > USB“ ir paspauskite OK.
- 2 - „Televizoriaus identifikavimas“
Į televizoriaus USB jungtį įjunkite USB atmintinę. Pasirinkite „Pradėti“ ir paspauskite OK. Į USB atmintinę įrašomas identifikacinis failas.
- 3 - Televizoriaus programinės įrangos atsisiuntimas
- Į kompiuterį įstatykite USB atmintinę.
- USB atmintinėje susiraskite failą `update.html` ir jį dukart paspauskite.
- Paspauskite „Siųsti ID“.
- Jei yra nauja programinės įrangos versija, atsisiųskite .zip failą.
- Atsiųsiant, failą išsarchyvuokite ir nukopijuokite failą `autorun.upg` į USB atmintinę.
- Nedėkite šio failo į aplanką.
- 4 - Televizoriaus programinės įrangos naujinimas

Į televizorių vėl įstatykite USB atmintinę. Automatiškai prasidės naujinimas.

Televizorius pats išsijungs ir maždaug po 10 sek. vėl įsijungs. Palaukite.

Negalima . . .

- naudoti nuotolinio valdymo pulto;
 - ištraukti USB atminties įrenginį iš televizoriaus.
 - spausti 🔴 du kartus;
 - Televizoriuje paspauskite maitinimo jungiklį
- Televizorius pats išsijungia (10 sek.) ir vėl įsijungia. Palaukite.

Televizoriaus programinė įranga buvo atnaujinta.

Televizorių ir vėl galite naudoti.

Kad televizoriaus programinė įranga nebūtų atsitiktinai atnaujinta, autorun.upg failą iš USB atmintinės ištrinkite.

Vietiniai naujinimai

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Naujinti programinę įrangą > Ieškoti naujinimų > USB > Vietiniai naujinimai.

Tik prekybos atstovams ir patyrusiems naudotojams.

Programinės įrangos versija

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

Galima pamatyti dabartinę televizoriaus programinės įrangos versiją.

Automatinis programinės įrangos naujinimas

🏠 (pagrindinis) > Nustatymai > Naujinti programinę įrangą > Automatinis programinės įrangos naujinimas

Jei televizoriaus programinę įrangą norite naujinti automatiškai, įjunkite automatinį programinės įrangos naujinimą. Palikite televizorių veikti parengties režimu.

Įjungus šį nustatymą, versijos atnaujinimas atsiunčiamas įjungus televizorių ir įdiegiamas praėjus 15 min., įjungus televizoriaus budėjimo režimą (kol nėra suplanuoto signalo).

Nustatymą išjungus, parodomas „Naujinti dabar“ / „Vėliau“ OSD.

Peržiūrėti programinės įrangos naujinimų istoriją

🏠 (pagrindinis) > Nustatymai > Naujinti
programinę įrangą > Peržiūrėti programinės įrangos
naujinimų istoriją

Rodomas programinės įrangos versijų, kurios buvo
sėkmingai atnaujintos televizoriuje, sąrašas.

Trumpas vadovas

3.1

Nuotolinis valdymas

Baterijos ir valymas

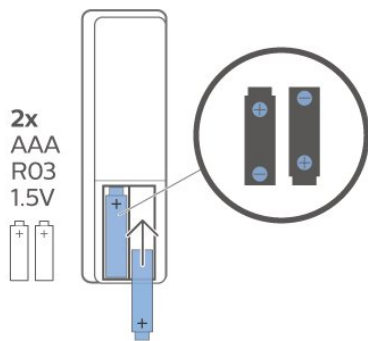
Pakeiskite baterijas

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.

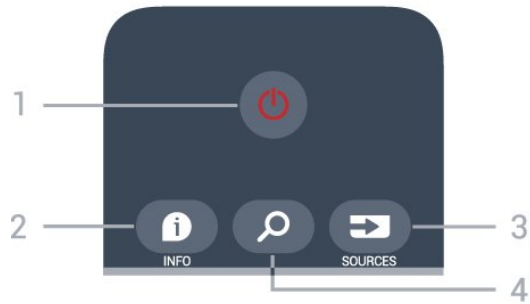
Valymas

Jūsų nuotolinio valdymo pultas turi įbrėžimams atsparią dangą.

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

Mygtukų apžvalga

Viršuje



1 – „Parengtis / įjungti“

Įjungti televizorių arba vėl įjungti budėjimo režimą.

2 – INFO

Atidaryti arba uždaryti programos informaciją.

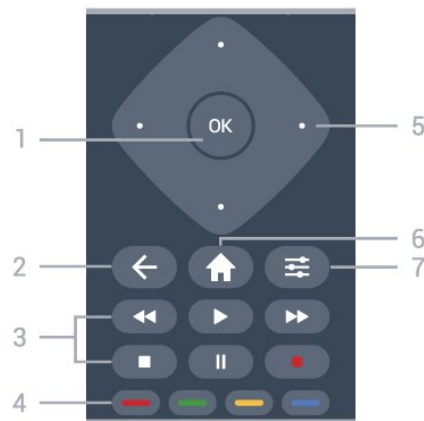
3 – SOURCES

Atidaryti šaltinių meniu.

4 – „Paieška“

Atidaryti „Smart TV“ paieškų puslapį.

Viduryje



1 – OK klavišas

Patvirtinti pasirinkimą arba nuostatą. Žiūrėdami televiziją atidarykite kanalų sąrašą, jei neveikia interaktyvioji paslauga.

2 – BACK

Uždaryti meniu nepakeitus nustatymų.

3 – Atkurti ir įrašyti

- Leisti , kad būtų atkurta.
- Pristabdyti , pristabdo įrašo atkūrimą.
- Stabdyti , sustabdo atkūrimą.
- Grįžti atgal , įrašas grąžinamas atgal.
- Greitai pirmyn , greitai persukama į priekį.
- Įrašyti , ši funkcija nepalaikoma.

4 – „Spalvoti mygtukai“

Tiesioginis parinkčių pasirinkimas. Mėlynu mygtuku atidaromas Žinynas.

5 – Rodyklė / naršymas klavišai

Naršyti į viršų, žemyn, į kairę arba į dešinę.

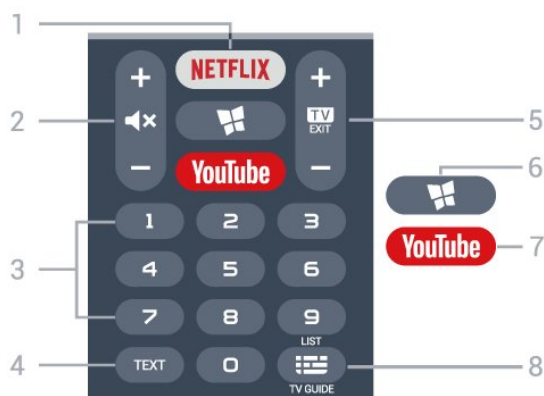
6 – „Pagrindinis“

Atidaryti pagrindinį meniu.

7 – OPTIONS

Atidaryti arba uždaryti parinkčių meniu.

Dugnas



1 – **NETFLIX**

Iškart atidaryti „Netflix“ programą. 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 iškart atidaryti televizoriui veikiant budėjimo režimu. www.netflix.com

2 – Nutildyti / Garsumas

Paspauskite per vidurį, kad nutildytumėte garsą arba jį atkurtumėte. Paspauskite + arba - ir koreguokite garso lygį.

3 – Skaičių mygtukai

Iškart pasirinkti kanalą.

4 – **TEXT**

Atidaryti arba uždaryti tekstą / teletekstą.

5 – **TV** – EXIT

Paspauskite per vidurį, kad vėl įjungtumėte televizijos žiūrėjimą. Išjunkite interaktyviąją televizoriaus programą. Paspauskite + arba -, kad perjungtumėte ankstesnį arba kitą kanalą kanalų sąrašė. atidaromas kitas arba ankstesnis teksto / teleteksto puslapis ir

6 – SMART TV

Atidaryti „Smart TV“ pradinį puslapį.

7 – YouTube

Iškart atidaryti „YouTube“ programą.

8 – TV gidas / kanalų sąrašas

Atidaryti arba uždaryti TV gidą. Paspauskite ir palaikykite, kad būtų atidarytas kanalų sąrašas.

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

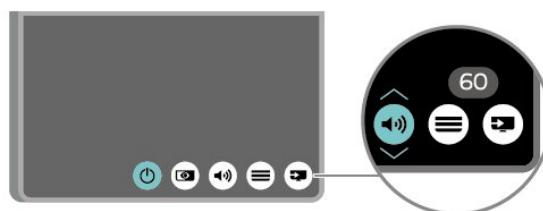
Jei nuotolinio valdymo pultas pasimetė arba išsikrovė jo baterijos, tam tikrus bendruosius veiksmus su televizoriumi vis tiek galite atlikti.

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.

Nustatymas

4.1

Perskaitykite saugos instrukcijas

Perskaitykite saugos instrukcijas prieš naudodami savo televizorių.

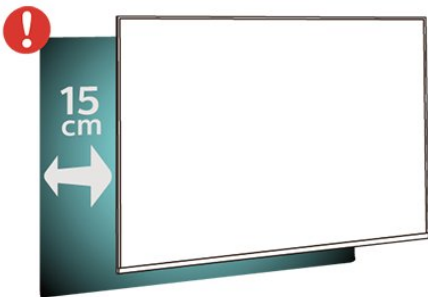
Jei norite perskaityti instrukciją, **Žinyne > Vartotojo vadove** paspauskite spalvos mygtuką **— Raktažodžiai** ir suraskite **Sauga ir priežiūra**.

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.



Pastaba.

Laikykite televizorių toliau nuo dulkes sukeliančių šaltinių, pavyzdžiui, nuo viryklių. Rekomenduojama reguliariai valyti dulkes, kad jos nepatektų į televizoriaus vidų.

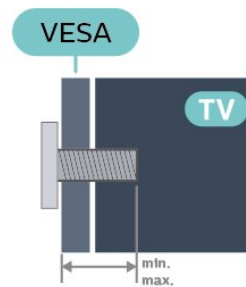
Televizoriaus stovas

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

Naudodami televizoriaus modelio numerį, suraskite ir atsisiųskite trumpąją instrukciją.

Tvirtinimas prie sienos

Jūsų televizorių galima tvirtinti prie VESA reikalavimus atitinkančio sieninio laikiklio (parduodamas atskirai). Pirkdami sieninį laikiklį naudokite toliau nurodytą VESA kodą. . .



- 43PUS75x5
VESA MIS-F 200x200, M6 (min. 12 mm, maks. 16 mm)
- 50PUS75x5
VESA MIS-F 200x200, M6 (min. 12 mm, maks. 18 mm)
- 58PUS75x5
VESA MIS-F 300x200, M6 (min. 18 mm, maks. 22 mm)
- 70PUS75x5
VESA MIS-F 400x200, M8 (min. 18 mm, maks. 23 mm)

Pasiruošimas

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. Prieš televizorių pastatydami, taip pat perskaitykite informaciją apie atsargumo priemones.

TP Vision Europe B.V. neprisiima atsakomybės už netinkamą tvirtinimą arba bet kokį kitą tvirtinimą, dėl kurio įvyksta nelaimingas atsitikimas arba susižalojama.

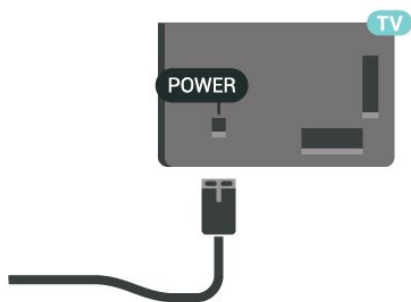
4.3

Įjunkite televizorių

Prijunkite maitinimo laidą

- Įjunkite maitinimo laidą į televizoriaus **POWER** (maitinimo) jungtį, esančią televizoriaus gale.
- Įsitinkinkite, 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.

Ijungta arba parengties režimas

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

Ijungimas

- 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.

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

Kad televizorių visiškai išjungtumėte, ištraukite maitinimo laido kištuką.

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

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.

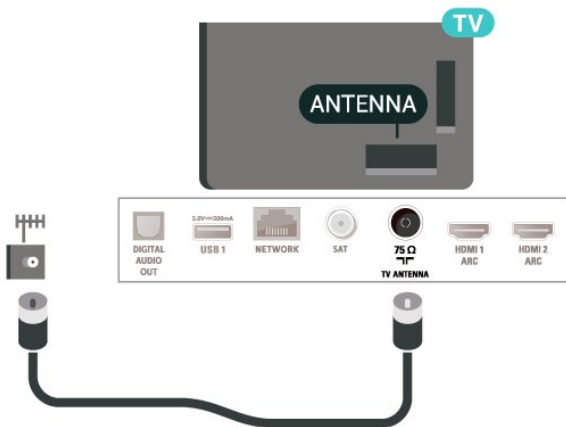
5.2

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.

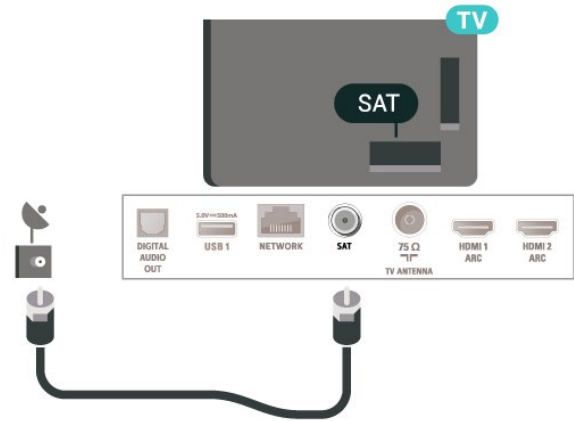
Naudokite šią antenos jungtį DVB-T ir DVB-C įvesties signalams.



5.3

Palydovas

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



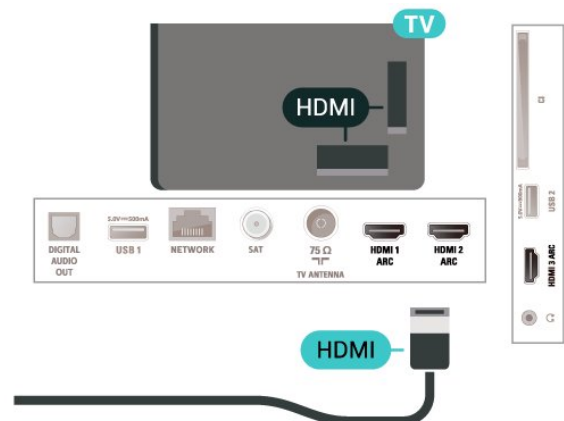
5.4

Vaizdo įrašų įrenginys

HDMI

HDMI jungtis užtikrina geriausią vaizdo ir garso kokybę.

Geriausia signalo perdavimo kokybė pasiekama naudojant ne ilgesnį nei 5 m didelės spartos HDMI laidą, o prijungti įrenginiai turi palaikyti HDR nors vienoje HDMI jungtyje.



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).

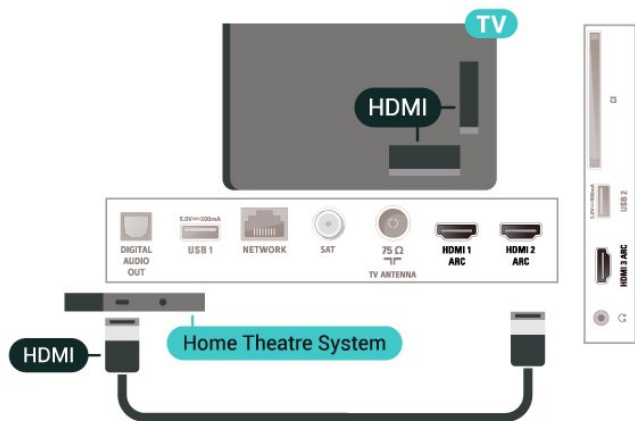
5.5

Garso įrenginys

HDMI ARC

Visos televizoriaus HDMI turi HDMI ARC (garso grįžties kanalą).

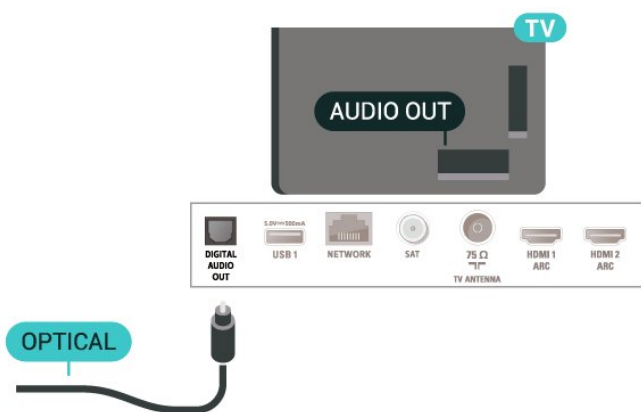
Jei įrenginyje, paprastai namų kino sistemoje (NKS), taip pat yra HDMI ARC jungtis, prijunkite ją prie šio TV HDMI lizdo. Kai naudojate HDMI ARC jungtį, jums nereikia jungti papildomo garso laido, kuriuo televizoriaus vaizdo garsas siunčiamas į NKS. HDMI ARC jungtis perduoda abu signalus.



Skaitmeninė garso išvestis – optinė

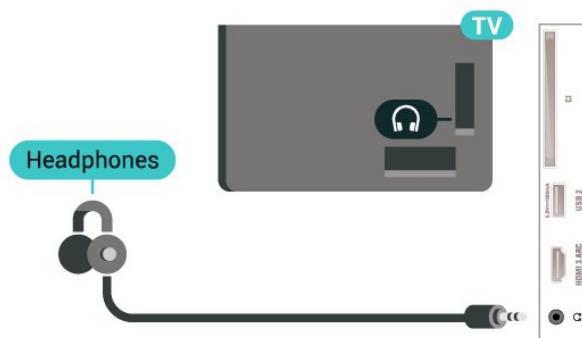
Garso išvestis – optinė – tai aukštos garso kokybės jungtis.

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

Ekranų atvaizdavimas

Apie ekranų atvaizdavimą

Naudodamiesi ekranų atvaizdavimo funkcija 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.

Ekranų atvaizdavimo funkcijos naudojimas

Ekranų atvaizdavimo įjungimas

Paspauskite **SOURCES** > Ekranų atvaizdavimas

Turinio peržiūra televizoriaus ekrane

- 1 - Savo mobiliajame įrenginyje įjunkite ekranų atvaizdavimo 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 ekranų atvaizdavimo funkcijos privalumais.

Bendrinimo sustabdymas

Televizoriaus ar mobiliojo įrenginio ekrano vaizdo bendrinimą galite sustabdyti.

Įrenginyje

Ekranu atvaizdavimo funkciją 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 **TV** EXIT, kad įjungtumėte televizijos transliaciją;
- spauskite **↑** (Pagrindinis), kad paleistumėte kitą televizoriaus funkciją;
- spauskite **➔** SOURCES, kad atidarytumėte šaltinių meniu ir pasirinktumėte prijungtą įrenginį.

Įrenginio blokavimas

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

Jei norite užblokuoti įrenginį...

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

Panaikinti visų įrenginių blokavimą

Visi anksčiau prijungti ir užblokuoti įrenginiai yra saugomi ekrano atvaizdavimo funkcijos ryšių sąrašė. Jei sąrašą išvalysite, bus panaikintas visų blokuojamų įrenginių blokavimas.

Jei norite atblokuoti visus blokuojamus įrenginius...

↑ (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Belaidis ryšys ir tinklai > Laidinis arba „Wi-Fi“ > Iš naujo nustatyti ekrano atvaizdavimo ryšius.

Anksčiau prijungto įrenginio blokavimas

Jei norite užblokuoti anksčiau prijungtą įrenginį, turite išvalyti ekrano atvaizdavimo ryšių sąrašą. Jei sąrašą išvalysite, vėl turėsite patvirtinti ryšį su kiekvienu įrenginiu ar jo blokavimą.

Iš naujo nustatyti ekrano atvaizdavimo ryšius

Visi anksčiau prijungti įrenginiai yra saugomi ekrano atvaizdavimo ryšių sąrašė.

Jei norite išvalyti visus prijungtus ekrano atvaizdavimo įrenginius...

↑ (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Belaidis ryšys ir tinklai > Laidinis arba „Wi-Fi“ > Iš naujo nustatyti ekrano atvaizdavimo ryšius.

Ekranu delsa

Kai ekrano rodiniai bendrinti naudojama ekrano atvaizdavimo funkcija, delsa yra maždaug 1 sek. Ji gali būti didesnė, jei naudojate senesnius įrenginius, kurių duomenų apdorojimo galia yra mažesnė.

Programos – „Philips TV Remote App“

Naudodamiesi „TV Remote App“ medija 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.

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 užkodavo televizijos operatorius, o jos iškoduojamos naudojant išankstinio mokėjimo CI+ modulį.

Skaitmeninės televizijos operatoriai, jums prenumeruojant jų geriausias programas, siūlo CI+ modulį (sąlyginės prieigos modulis, CAM) bei papildomą išmaniają kortelę. 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.

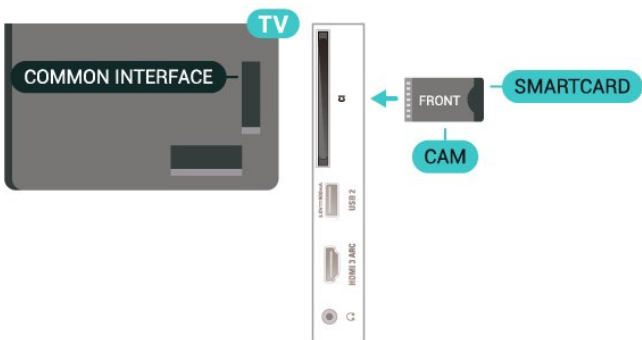
Įstatykite lustinę kortelę į CAM modulį. Skaitykite iš operatoriaus gautas instrukcijas.

Jei į televizorių norite įstatyti CAM...

1. Apžiūrėkite CAM ir raskite tinkamą įdėjimo būdą. Netinkamai įdėjus kortelę gali sugesti CAM ir televizorius.
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.



Nustatykite slaptažodžius ir PIN kodus

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

Jei norite nustatyti CAM skirtą PIN kodą...

1. Paspauskite **SOURCES**.

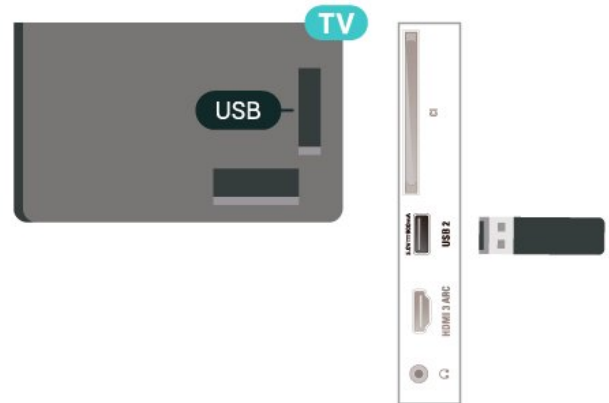
2. Pasirinkite kanalo tipą, kuriems naudojate CAM.
3. Paspauskite **OPTIONS** ir pasirinkite **Bendroji sąsaja**.
4. Pasirinkite CAM televizijos operatorių. Šis ekrano vaizdas yra iš televizijos operatoriaus. Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus ir ieškokite PIN kodo nustatymo.

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, kuriame matyti jos turinys.

Jei turinys automatiškai neparodomas, 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**.

Šaltinio perjungimas

6.1






Šaltinių sąrašas

- Jei norite atidaryti šaltinių meniu, spauskite  SOURCES .
- Norėdami įjungti prijungtą įrenginį, pasirinkite įrenginį rodyklėmis  (dešinėn) arba  (kairėn) ir paspauskite OK.
- Jei norite peržiūrėti žiūrimo prijungto įrenginio techninę informaciją, paspauskite  OPTIONS ir pasirinkite Įrenginio informacija.
- Jei šaltinio meniu norite uždaryti neįjungę įrenginio, dar kartą paspauskite  SOURCES.

6.2

Įrenginio pervadinimas

↑ „(Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Bendrieji nustatymai > Įvesties šaltiniai > Šaltinis > Redaguoti“

- 1 - Pasirinkite vieną iš įrenginio piktogramų ir paspauskite OK, kad teksto įvedimo laukelyje būtų parodytas iš anksto nustatytas pavadinimas.
- 2 - Paspauskite  (aukštyn), kad pereitumėte į tekstinį laukelį, paspauskite OK ir ekranine klaviatūra įveskite naują pavadinimą.
 - Paspauskite  (raudoną) mygtuką, kad įvestumėte mažąją raidę
 - Paspauskite  (žalią) mygtuką, kad įvestumėte didžiąją raidę
 - Paspauskite  (geltoną) mygtuką, kad įvestumėte skaičių ir simbolį
 - Paspauskite  (mėlyną) mygtuką, kad simbolį pašalintumėte
- 3 - Baigę redaguoti pasirinkite Įvesti.

Kanalai

Apie kanalus ir kanalų perjungimą

Jei norite žiūrėti TV kanalų

- Paspauskite **TV**. Televizorius persijungs į paskutinį jūsų žiūrėtą televizijos kanalą.

.

Paspauskite **↑** (Pagrindinis) > TV > Kanalai ir **OK**.

- Jei norite perjungti kanalus, spauskite **TV+** arba **TV**

–.

- Jei žinote kanalo numerį, surinkite numerį skaitmenų mygtukais. Įvedę numerį spauskite **OK**, kad perjungtumėte kanalą.

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

Kanalo iš kanalų sąrašo įjungimas

- Žiūrėdami televizijos kanalą, spauskite **OK**, kad atsidarytų kanalų sąrašai.

- Kanalų sąrašą gali sudaryti keli kanalų puslapiai. Jei norite peržiūrėti tolesnį ar ankstesnį puslapį, spauskite **TV+** arba **TV** –.

- Jei kanalų sąrašus norite uždaryti neperjungdami kanalo, spauskite **← BACK** arba **TV EXIT**.

Kanalų simboliai

Automatiškai atnaujinus kanalų sąrašą, naujai rasti kanalai pažymimi **★** (žvaigždute).

Jei kanalą užrakinsite, greta jo atsiras **🔒** (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.

Įdiegti kanalus

Antena ir kabelinė

Kanalų ir kanalų nustatymų ieškokite rankiniu būdu

ieškoti kanalų

Atnaujinti kanalus

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

- 1 – Pasirinkite **Pradėti dabar** ir spauskite **OK**.
- 2 – Funkciją **Naujinti kanalus** rinkitės tik norėdami įtraukti naujus skaitmeninius kanalus.
- 3 – Pasirinkite **Pradėti** ir spauskite **OK**, kad atnaujintumėte kanalus. Tai gali užtrukti kelias minutes.

Spartus diegimas iš naujo

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

- 1 – Pasirinkite **Pradėti dabar** ir spauskite **OK**.
- 2 – Pasirinkę funkciją **Spartus diegimas iš naujo**, galite iš naujo įdiegti visus kanalus atkurdami numatytuosius nustatymus.
- 3 – Pasirinkite **Pradėti** ir spauskite **OK**, kad atnaujintumėte kanalus. Tai gali užtrukti kelias minutes.

Išplėstinis diegimas iš naujo

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

- 1 – Pasirinkite **Pradėti dabar** ir spauskite **OK**.
- 2 – Pasirinkę funkciją **Išplėstinis diegimas iš naujo**, galite iš naujo atlikti visapusišką diegimą kiekviename etape.
- 3 – Pasirinkite **Pradėti** ir spauskite **OK**, kad atnaujintumėte kanalus. Tai gali užtrukti kelias minutes.

Kanalų nustatymai

↑ (Pagrindinis) > Nustatymai > Įdiegti kanalus > Antenos / kabelinės televizijos diegimas > Ieškoti kanalų > Išplėstinis diegimas iš naujo

- 1 – Pasirinkite **Pradėti dabar** ir spauskite **OK**.
- 2 – Pasirinkę funkciją **Išplėstinis diegimas iš naujo**, galite iš naujo atlikti visapusišką diegimą kiekviename etape.
- 3 – Pasirinkite **Pradėti** ir spauskite **OK**.
- 4 – Pasirinkite šalį, kurioje esate dabar, ir spauskite **OK**.
- 5 – Pasirinkite **Antena (DVB-T)** arba **Kabelinė (DVB-C)** ir pasirinkite vieną elementą, kurį reikia įdiegti iš naujo.
- 6 – Pasirinkite **Skaitmeniniai ir analoginiai kanalai**, **Tik skaitmeniniai kanalai** arba **Tik**

analoginiai kanalai.

7 - Pasirinkite **Nustatymai** ir paspauskite **OK**.

8 - Paspauskite **■ Iš naujo** ir nustatykite iš naujo arba, baigę diegti nustatymus, paspauskite **■ Atlikta**.

Dažnio skenavimas

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 pakopos dydis

Televizorius kanalų ieško kas **8 MHz**.

Jei po to nėra vienas kanalas nesurandamas arba jei kai kurių kanalų trūksta, galite ieškoti mažesnėmis pakopomis, t. y. kas **1 MHz**. Naudojant 1 MHz intervalus reikės daugiau laiko kanalams ieškoti ir nustatyti.

Tinklo dažnio režimas

Jei kanalams ieškoti ketinate naudoti metodą

„Greitas“ „Dažnio skenavimas“ lange, 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, kurį suteikė jūsų kabelinės televizijos operatorius.

Simbolių dažnio režimas

Jei jūsų kabelinės televizijos operatorius nenurodė konkrečios **simbolių dažnio** vertės, norėdami nustatyti televizijos kanalus **simbolių dažnio režimą** palikite nustatytą kaip „Automatinis“.

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

Simbolių dažnis

Jei skirtuke „Simbolių dažnio režimas“ nustatyta parinktis „Rankinis“, skaičių mygtukais galite įvesti simbolių dažnių reikšmę.

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 > Įdiegti kanalus > 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 sąrašė, bet ir naujų kanalų sąrašė. Tušti kanalai pašalinami.

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 > Įdiegti kanalus > 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 > Įdiegti kanalus > Antenos / kabelinės televizijos diegimas > Skaitmeninis: signalo tikrinimas

Šiam kanalui rodomas skaitmeninis transliacijos dažnis. Jei priėmimo kokybė prasta, galite keisti antenos padėtį. Kad dar kartą patikrintumėte šio dažnio signalo kokybę, pasirinkite „Ieškoti“ ir paspauskite **OK**.

Jei norite įvesti konkretų skaitmeninį dažnį patys, naudokite nuotolinio valdymo pulto skaičių mygtukus. Dažnį taip pat galite pasirinkti nustatydami rodyklės prie pageidaujamo skaičiaus mygtukais **◀** bei **▶** ir pakeisdami skaičius mygtukais **▲** bei **▼**. Kad patikrintumėte dažnį, pasirinkite **Ieškoti** ir paspauskite **OK**.

Analoginis: Rankinis diegimas

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

Analoginius televizijos kanalus galima įdiegti rankiniu būdu po vieną.

• „Sistema“

Kad nustatytumėte televizoriaus sistemą, pasirinkite „Sistema“.

Pasirinkite savo šalį arba pasaulio dalį, kuriame dabar esate ir paspauskite OK.

• „Ieškoti kanalo“

Kad surastumėte 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

Kad tiksliai suderintumėte kanalą, pasirinkite „Tikslus derinimas“ ir paspauskite OK. Kanalą tiksliai sureguliuoti galite naudodami ▲ arba ▼. Jei rastą kanalą norite išsaugoti, pasirinkite „Atlikta“ ir paspauskite OK.

• Saugoti

Kanalą galite išsaugoti esamu kanalo numeriu arba nauju kanalo numeriu.

Pasirinkite „Saugoti“ ir paspauskite OK. Trumpam parodomas naujo kanalo numeris.

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

Palydovas

Ieškoti palydovų ir palydovo nustatymai

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Įdiegti kanalus > Palydovų diegimas > Ieškoti palydovų

Iš naujo įdiekite visus kanalus

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Įdiegti kanalus > Palydovų diegimas > Ieškoti palydovų > Iš naujo įdiegti 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.

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 pradėdate diegti.

LNB nustatymai

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

- Universali arba žiedinė – bendras LNB tipas, paprastai šį tipą galite pasirinkti savo LNB.
- 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.
- 22 kHz signalas – pagal numatytuosius nustatymus signalas yra automatinis.
- LNB maitinimas – pagal numatytuosius nustatymus LNB maitinimas yra automatinis.

Pridėti arba pašalinti palydovą

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

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Įdiegti kanalus > 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 įdiegtą 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 > Įdiegti kanalus > 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.

Kanalas, automatinis kanalų atnaujinimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Įdiegti kanalus > 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.

Rankinis diegimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Įdiegti kanalus > 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-įmtuvą.
- Ieškoti – atliekama siųstuvo-įmtuvo paieška.

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 iš koduoti.

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.
- Abiejuose televizoriuose naudojamos suderinamos programinės įrangos versijos.

Kanalų sąrašo kopijavimas, kanalų sąrašo versijos patikra

Kanalų sąrašo kopijavimas į USB atmintinę

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Kanalai > Kanalų sąrašo kopijavimas > Kopijuoti į USB

Kanalų sąrašo versijos patikra

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Kanalai > 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 > Visi nustatymai > Kanalai > 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 atšauktumėte diegimą.) Jei šalis nurodyta teisingai, pereikite prie 2. Jei šalis nurodyta neteisingai, diegimo procesą turėsite pradėti iš naujo. Žr. skyrių **Iš naujo diegti kanalus** ir paleiskite diegimą. Pasirinkite reikiamą šalį ir paleiskite 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 > Visi nustatymai > Kanalai > 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.

Programos informacija

Pasirinkite **Programos informacija**, jei norite peržiūrėti žiūrimos programos informaciją.

Subtitras

Jei norite įjungti subtitrus, paspauskite **≡ OPTIONS** ir pasirinkite **Subtitrai**.

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 pageidaujамų subtitrų kalbų nėra, jei yra, galite pasirinkti kitą transliuojamą subtitrų kalbą. Jei subtitrų kalbų nėra, šios parinkties rinktį negalėsite.

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

Garso įrašo kalba

Jeigu pageidaujамų garso įrašų kalbų nėra, jei yra, galite pasirinkti kitą transliuojamą garso įrašo kalbą. Jei garso įrašų kalbų nėra, šios parinkties rinktį 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 meniu uždarytumėte.

Kanalo informacija

Pasirinkite **Kanalo informacija**, jei norite peržiūrėti kanalo techninę informaciją.

„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 **Išjungti** ir spauskite **OK**.
- 4 - Norėdami grįžti vienu žingsniu atgal, paspauskite **◀** (kairėn) arba paspauskite **← BACK**, kad uždarytumėte meniu.


Jei norite televizoriuje užblokuoti „HbbTV“...

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Kanalai > „HbbTV“ > Išjungta

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**.

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 - Mygtuku **tv** perjunkite į televiziją.
- 2 - Paspauskite **OK**, kad atidarytumėte kanalų sąrašą, jei neveikia interaktyvioji paslauga, arba paspauskite ir palaikykite  **TV gidas**, kad atidarytumėte kanalų sąrašą.
- 3 - Paspauskite  **OPTIONS** > **Pasirinkti kanalų sąrašą**.
- 4 - Pasirinkite kanalų sąrašą, kurį norite žiūrėti.
- 5 - Paspauskite **← BACK**, kad būtų uždarytas kanalų sąrašas.





Kanalų sąrašo parinktys

Atidarykite parinkčių meniu

Jei norite atidaryti kanalų sąrašo parinkčių meniu...

- Mygtuku **tv** perjunkite į televiziją.
- Paspauskite ir palaikykite  **TV gidas**, kad būtų atidarytas kanalų sąrašas.
- Paspauskite  **OPTIONS** ir pasirinkite vieną iš parinkčių.
- Paspauskite **← BACK**, kad būtų uždarytas kanalų sąrašas.

Kanalo pervadinimas

- 1 - Mygtuku **tv** perjunkite į televiziją.
- 2 - Paspauskite ir palaikykite  **TV gidas**, kad atidarytumėte kanalų sąrašą.
- 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 - Naršymo mygtukais pasirinkite simbolį ir paspauskite **OK**.
 - Paspauskite  (raudoną) mygtuką, kad įvestumėte mažąją raidę
 - Paspauskite  (žalią) mygtuką, kad įvestumėte didžiąją raidę

- Paspauskite **■** (geltoną) mygtuką, kad įvestumėte skaičių ir simbolį
- Paspauskite **■** (mėlyną) mygtuką, kad simbolį pašalintumėte
- 7 - Baigę redaguoti pasirinkite **Atlikta**.
- 8 - Paspauskite **← BACK**, kad būtų uždarytas kanalų sąrašas.

Pasirinkite kanalų filtrą

- 1 - Mygtuku **TV** perjunkite į televiziją.
- 2 - Paspauskite ir palaikykite **≡ TV gidas**, kad būtų atidarytas kanalų sąrašas.
- 3 - Paspauskite **≡ OPTIONS > Skaitmeniniai / analoginiai, Nemokami / koduoti**
- 4 - Pasirinkite vieną iš kanalų derinių, rodomų kanalų sąrašė.

Kurkite arba redaguokite mėgstamiausių kanalų sąrašą

TV OK > **≡ OPTIONS >**
Sukurti mėgstamiausių sąrašą

Pasirinkite kanalą ir paspauskite **OK**, kad pridėtumėte jį mėgstamiausių sąrašė, o baigę paspauskite **■** **Atlikta**.

TV OK > **≡ OPTIONS >** Redaguoti mėgstamiausius

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

Pasirinkti kanalų diapazoną

TV OK > **≡ OPTIONS >** Pasirinkti kanalų diapazoną

Pasirinkite kanalų diapazoną mėgstamiausių kanalų sąrašė, o baigę paspauskite **OK**.

Pasirinkti kanalų sąrašą

TV OK > **≡ OPTIONS >** Pasirinkti kanalų sąrašą

Pasirinkite kanalų diapazoną mėgstamiausių kanalų sąrašė, o baigę paspauskite **OK**.

Ieškoti kanalų

TV OK > **≡ OPTIONS >** Ieškoti kanalo

Kanalo galite ieškoti ilgame kanalų sąrašė.

- 1 - Paspauskite **TV**, kad būtų įjungta televizija.
- 2 - Paspauskite ir palaikykite **≡ TV gidas**, kad 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 - Naršymo mygtukais pasirinkite simbolį ir paspauskite **OK**.

- Paspauskite **■** (raudoną) mygtuką, kad įvestumėte mažąją raidę

- Paspauskite **■** (žalią) mygtuką, kad įvestumėte didžiąją raidę

- Paspauskite **■** (geltoną) mygtuką, kad įvestumėte skaičių ir simbolį

- Paspauskite **■** (mėlyną) mygtuką, kad simbolį ištrintumėte

- Pasirinkite **Įvesti**, kad pradėtumėte paiešką

6 - Pasirinkite **■** **Atlikta**, kai paieška bus baigta.

7 - Paspauskite **← BACK**, kad būtų uždarytas kanalų sąrašas.

Užrakinti arba atrakinti kanalą

TV OK > **≡ 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 mėgstamiausių sąrašą

TV OK > **≡ OPTIONS >** Šalinti mėgstamiausių sąrašą

Norėdami pašalinti mėgstamiausių sąrašą, pasirinkite **Taip**.

7.4

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 TV gidas, kad atidarytumėte kanalų sąrašą.
 - 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 mėgstamiausių sąrašo

Norėdami pašalinti kanalą iš mėgstamiausių 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 sąrašė.

- 1 - Žiūrėdami televizijos kanalą paspauskite OK > OPTIONS > Pasirinkti kanalų sąrašą.
- 2 - Pasirinkite Antenos mėgstamiausi, Kabelinės mėgstamiausi arba Palydoviniai mėgstamiausi*, tada paspauskite OPTIONS .
- 3 - Pasirinkite Pertvarkyti kanalus, pasirinkite norimą pertvarkyti kanalą ir paspauskite OK.
- 4 - Spauskite Naršymo mygtukai , norėdami perkelti pažymėtą kanalą į kitą vietą, ir spauskite OK.
- 5 - Baigę paspauskite Baigta.

* Palydovinių kanalų ieškoti galima tik xxPxSxxxx televizorių modeliuose.

Mėgstamiausiųjų sąrašas TV gide

Galite susieti TV gidą su savo mėgstamiausiųjų sąrašu.

- 1 - Žiūrėdami televizijos kanalą paspauskite OK > OPTIONS > Pasirinkti kanalų sąrašą.
- 2 - Pasirinkite Antena, mėgstamiausi kanalai, Kabelinė, mėgstamiausi kanalai arba Palydovinė, mėgstamiausi kanalai* ir paspauskite OK.
- 3 - Paspauskite TV GUIDE , kad atidarytumėte.

Naudodami TV gidą galite peržiūrėti savo mėgstamiausiųjų kanalų dabartinių ir suplanuotų televizijos programų sąrašą . Kartu su jūsų mėgstamiausiais kanalais bus pateikiami pirmieji 3 dažniausiai naudojamų kanalų iš numatytojo transliuotojų sąrašo. Jie bus rodomi po jūsų

mėgstamiausiųjų kanalų. Šiuos kanalus turite pridėti prie savo mėgstamiausiųjų sąrašo, kad juo galėtumėte naudotis (žr. skyrių „TV gidas“).

Kiekviename TV gido puslapyje jūsų mėgstamiausiųjų kanalų sąrašė yra nuoroda „Ar žinojote“. Kanale „Ar žinojote“ pateikiami naudingi patarimai, kaip savo televizoriumi galėtumėte naudotis dar geriau.

* Palydovinių kanalų ieškoti galima tik xxPxSxxxx televizorių modeliuose.

7.5

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 tą spalvą 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.
- „Didinti“
Padidinti teleteksto puslapį, kad skaityti būtų patogiau.
- „Atskleisti“
Nebeslėpti puslapyje paslėptos informacijos.
- „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 geresnė 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 standartiškai suaktyvinamas kaip gamyklinis nustatymas. Kad išjungtumėte teletekstą 2.5...

- 1 - Paspauskite TEXT.
- 2 - Kai ekrane atidarytas tekstas / teletekstas, paspauskite  OPTIONS.
- 3 - Pasirinkite Teletekstas 2.5 > Išjungta.
- 4 - Prireikus, kelis kartus paspauskite , kad meniu uždarytumėte.

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 **Kanalu į priekį** ir peržiūrėti kurios nors kitos dienos programą. Paspauskite **Kanalu atgal** ir grįžkite į ankstesnės dienos informaciją.

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

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 **OK**. Pasirodys rastų programų sąrašas.



Vaizdo įrašai, nuotraukos ir muzika

9.1

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.

9.2

Iš kompiuterio arba NAS



Peržiūrėti nuotraukas arba leisti muziką bei vaizdo įrašus galite iš kompiuterio arba NAS (prie tinklo prijungto saugojimo įrenginio) jūsų namų tinkle.

Televizorius ir kompiuteris arba NAS turi būti prijungti prie to paties namų tinklo. Kompiuteryje ar NAS turite įdiegti medijos serverio programinę įrangą. Jūsų medijos serveris turi būti nustatytas bendrinti failus su televizoriumi. Televizoriuje failai ir aplankai rodomi taip, kaip jie sudėlioti medijos serveryje arba kaip juos sudėliojote kompiuteryje arba NAS.

Televizorius nepalaiko subtitrų vaizdo įrašuose, transliuojamuose iš kompiuterio ar NAS.

Jei medijos serveris palaiko failų paiešką, bus rodomas paieškos laukas.



Jei norite naršyti ir paleisti failus iš kompiuterio...


- 1 - Paspauskite  SOURCES, pasirinkite Tinklas ir paspauskite OK.
- 2 - Kai prijungiamas įrenginys, elementą Tinklo įrenginys pakeičia prijungto įrenginio pavadinimas.
- 3 - Galite naršyti ir paleisti turimus failus.
- 4 - Jei norite sustabdyti vaizdo įrašų, nuotraukų ir muzikos atkūrimą, paspauskite  EXIT.

Nuotraukos

Žiūrėti nuotraukas


1 - Paspauskite  SOURCES, pasirinkite  USB ir paspauskite OK.








2 - Pasirinkite  USB atmintinė ir paspauskite  (dešininė), 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 pasimatytų: eigos juosta, atkūrimo valdymo juosta,  (pereina prie ankstesnės nuotraukos aplanke),  (pereina prie kitos nuotraukos aplanke),  (pradedama skaidrių demonstracijos atkūrimą),  (pristabdo atkūrimą),  (pradedama skaidrių demonstraciją),  (pasuka nuotrauką)

Kai peržiūrite nuotraukų failą, paspauskite  OPTIONS ...

Maišymas išjungtas, maišymas įjungtas

Nuotraukos rodomos iš eilės arba atsitiktine tvarka.

Kartoti / leisti vieną kartą

Nuotraukos rodomos pakartotinai arba tik vieną kartą.

Stabdyti muziką

Sustabdo muziką, jei vyksta muzikos atkūrimas.


Skaidrių demonstravimo greitis

Nustato skaidrių peržiūros greitį.

Skaidrių perėjimai

Nustatomas perėjimas iš vienos nuotraukos į kitą.

Nuotraukų parinktys

Kai naršote nuotraukų failus, paspauskite  OPTIONS ...

Sąrašas / miniatiūros

Nuotraukos žiūrimos pasirenkant sąrašo arba miniatiūrų rodinį.

Maišymas išjungtas, maišymas įjungtas

Nuotraukos rodomos iš eilės arba atsitiktine tvarka.

Kartoti / leisti vieną kartą

Nuotraukos rodomos pakartotinai arba tik vieną kartą.

Stabdyti muziką

Sustabdo muziką, jei vyksta muzikos atkūrimas.

Skaidrių demonstravimo greitis

Nustato skaidrių peržiūros greitį.

Skaidrių perėjimai


Nustatomas perėjimas iš vienos nuotraukos į kitą.

9.4

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 pagreitinumėte 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 spauskite **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 **i INFO**, kad būtų rodoma failo informacija.

• Atkurkite įrašą ir paspauskite **i INFO**, kad pasimatytų:

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 atkūrimo metu

paspauskite **≡ OPTIONS** ir pasirinkite...

Subtitrai

Jei subtitrai yra, galite pasirinkti „Ijungti“, „Išjungti“ arba „Ijungti nutildžius“.

Subtitrų kalba

Jei yra, pasirinkite subtitrų kalbą.

Simbolių komplektas

Jei galimi išoriniai subtitrai, pasirinkite simbolių rinkinį.

Garso įrašo kalba

Jei galima, pasirinkite garso įrašo kalbą.

Būsena

Parodyti vaizdo failo informaciją.

„Kartoti, paleisti vieną kartą“

Leisti įrašus pakartotinai arba vieną kartą.

Subtitrų nustatymai

Nustatyti šrifto dydį, subtitrų spalvą, subtitrų padėtį ir laiko sinchronizavimo poslinkį, jei tokios parinktys yra.

Vaizdo įrašo parinktys

Kai naršote vaizdo įrašų failus,

paspauskite **≡ OPTIONS** ...

Sąrašas / miniatiūros

Vaizdo įrašai žiūrimi pasirenkant sąrašo arba miniatiūrų rodinį.

Subtitrai

Jei subtitrai yra, galite pasirinkti „Ijungti“, „Išjungti“ arba „Ijungti nutildžius“.

Maišymas išjungtas, maišymas įjungtas

Vaizdo įrašai rodomi iš eilės arba atsitiktine tvarka.

„Kartoti, paleisti vieną kartą“

Leisti įrašus pakartotinai arba vieną kartą.

9.5

Muzika

Muzikos leidimas

Atidarykite muzikos aplanką

1 – Paspauskite **➔ SOURCES**, pasirinkite **■ USB** ir spauskite **OK**.

2 – Pasirinkite **■ USB** atmintinė ir paspauskite **➤** (dešinėn), kad pasirinktumėte reikiamą USB įrenginį.

3 – Pasirinkite **Muzika** ir vieną muzikos kūrinių. Tada galite spustelėti **OK** ir paleisti pasirinktą muzikos kūrinių.

• Pasirinkite muziką ir paspauskite **i INFO**, kad būtų rodoma failo informacija.

• Atkurkite muziką ir paspauskite **i INFO**, kad pasimatytų:

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 atkūrimo metu paspauskite ≡ OPTIONS ir pasirinkite...

Kartoti, paleisti vieną kartą

Leisti dainas pakartotinai arba vieną kartą.

Muzikos parinktys

Kai naršote muzikos failus, paspauskite ≡ OPTIONS ...

Maišymas išjungtas, maišymas įjungtas

dainos leidžiamos iš eilės arba atsitiktine tvarka.

Kartoti, paleisti vieną kartą

Leisti dainas pakartotinai arba vieną kartą.

Atidarykite televizoriaus nustatymų meniu

10.1

Pagrindinio meniu apžvalga

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

Įrenginio piktograma

Šioje eilutėje yra visi šio TV šaltiniai.

Žiūrėti TV

Šioje eilutėje yra visos naudotojui prieinamos TV funkcijos.

Programos

Šioje eilutėje yra iš anksto įdiegtų programų.

Paieška

Šioje eilutėje yra sąsaja, skirta paieškai šiame televizoriuje.

Nustatymai

Šioje eilutėje yra naudotojui prieinami nustatymai.

Piktogramų išdėstymo tvarką galite keisti **Pagrindiniame** meniu. Jei norite keisti piktogramų vietą, paspauskite OK. Taip pat galite pasirinkti norimą perkelti piktogramą ir 3 sek. palaikyti nuspaudę mygtuką OK, kol aplink piktogramą pasirodys rodyklės. Naršymo mygtukais perkeltkite pažymėtą piktogramą į kitą vietą, tada paspauskite OK. Jei norite išeiti, paspauskite mygtuką BACK.

10.2

Dažniausi ir visi nustatymai

Nustatymų meniu:

Nuotolinio valdymo pultelyje paspauskite mygtuką **▲** (Pagrindinis) > Nustatymai ir suraskite dažniausius nustatymus.

- „Kaip...“: galite peržiūrėti instrukcijas, kaip nustatyti kanalus, rūšiuoti kanalus *, naujinti televizoriaus programinę įrangą, prijungti išorinius įrenginius ir naudotis išmaniosiomis televizoriaus funkcijomis.
- Įdiegti kanalus: atnaujinkite kanalus arba iš naujo įdiekite visus kanalus.
- **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.
- **Garso išvestis**: nustatykite televizorių, kad garsas būtų transliuojamas per televizorių arba prijungtą garso sistemą.
- „Ambilight“ stilius **: pasirinkite vieną iš anksto nustatytų „Ambilight“ stilių.
- „Ambilight+hue“ **: įjunkite arba išjunkite „Ambilight+hue“.
- **Išjungimo laikmatis**: nustatykite, kad po nustatyto laiko būtų automatiškai įjungtas televizoriaus budėjimo režimas.
- **Ekranų išjungimas**: jei per televizorių tik klausotės muzikos, ekraną galite išjungti.

- **Belaidis ryšys ir tinklai**: prisijunkite prie namų tinklo arba koreguokite tinklo nustatymus.
- **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.

* Kanalo rūšiavimas galimas tik tam tikrose šalyse.

** „Ambilight“ nustatymas skirtas tik „Ambilight“ funkciją palaikantiems modeliams.

10.3

Visi nustatymai

Vaizdo nustatymai

Vaizdo stilius

Stiliaus pasirinkimas

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

▲ (pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdo stilius, paspauskite OK, kad pereitumėte prie kitos parinktės.

Gali būti šie vaizdo tipai...

- **Asmeninis** – taikomos vaizdo nuostatos, kurias pasirenkate pirmosios sąrankos metu.
- **Raiškus** – idealus norint žiūrėti vaizdą šviečiant ryškiems saulės spinduliams.

- Natūralus – natūralūs vaizdo nustatymai
- Standartinis – mažiausiai energijos vartojantis nustatymas.
- Filmas – puikiai tinka filmams žiūrėti su originaliu studijos efektu
- Žaidimas – puikiai tinka žaidimams*
- Monitorius – puikiai tinka naudojant kaip kompiuterio monitorių**

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

** Vaizdo stilius – monitorius galimas tik kai HDMI šaltinio vaizdo įrašas pritaikomas kompiuterinėms programoms. HDR nepalaikomas monitoriaus režimu. Televizorius gali rodyti HDR vaizdo signalą monitoriaus režimu, bet HDR apdorojimas nebus atliekamas.

Pritaikykite stilių

Galite koreguoti ir išsaugoti vaizdo nustatymus naudodami pasirinktą vaizdo stilių, pvz., Spalvas, Kontrastą arba Ryškumą.

Stiliaus atkūrimas

Jei norite atkurti pradinį stiliaus nustatymą, atsidarykite **🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Vaizdas > Vaizdo stilius** ir paspauskite **➔ Atkurti stilių**.

- Televizorius HDR programas gali leisti naudojant vieną iš HDMI jungčių, naudojant transliacijas, iš interneto šaltinio (pvz., „Netflix“) ar prijungto USB atminties įrenginio.
- Televizorius automatiškai perjungiamas į HDR režimą su indikatoriumi. Televizorius palaiko toliau nurodytus HDR formatus: „Hybrid Log Gamma“, HDR10, HDR10+ ir „Dolby Vision“, tačiau tai priklauso nuo galimybės naudotis šiuo HDR formato dėl turinio paslaugų teikėjo.

Kai naudojamas HDR turinys („Hybrid Log Gamma“, HDR10 ir HDR10+)

HDR („Hybrid Log Gamma“, HDR10 ir HDR10+) turinio stiliai yra...

- HDR asmeninis
- HDR raiškus
- HDR natūralus
- HDR filmas
- HDR žaidimas

„Dolby Vision“ HDR turiniui

„Dolby Vision“ HDR turinio stiliai yra...

- HDR asmeninis
- HDR raiškus
- „Dolby Vision“ šviesus
- „Dolby Vision“ tamsus
- HDR žaidimas

Spalva, kontrastas, raiškumas, ryškumas

Vaizdo spalvos reguliavimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Vaizdas > Spalva

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

Vaizdo kontrasto reguliavimas

🏠 (pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Vaizdas > Foninio apšvietimo kontrastas

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

Sumažinę kontrasto reikšmę galite sumažinti energijos sąnaudas.

Vaizdo raiškumo reguliavimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Vaizdas > Raiškumas

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

Vaizdo ryškumo reguliavimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi 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.

Specialiojo režimo vaizdo nustatymai

Spalvų nustatymai

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Vaizdas > Specialiojo režimo nustatymai

Spalvos paryškimo reguliavimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Vaizdas > Specialiojo režimo nustatymai > Spalvos paryškimas

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

Pastaba: nepasiekama, kai aptinkamas „Dolby Vision“ signalas.

Iš anksto nustatytos spalvų temperatūros pasirinkimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Vaizdas > Specialiojo režimo nustatymai > Spalvų temperatūra

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

Spalvų temperatūros derinimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Vaizdas > Specialiojo režimo nustatymai > Pasirinktinė spalvų temperatūra

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

Baltojo taško išlygiavimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Vaizdas > Specialiojo režimo nustatymai > Baltojo taško išlygiavimas

Tinkinkite baltojo taško išlygiavimą pagal vaizdo pasirinktą spalvų temperatūrą. Spausdami rodykles ▲ (aukštyn) arba ▼ (žemyn) sureguliuokite reikšmę, paspauskite **➡** Nustatyti iš naujo ir nustatykite reikšmę iš naujo.

Kontrasto nustatymai

Kontrasto režimai

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Vaizdas > Specialiojo režimo nustatymai > 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 nustatymai

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Vaizdas > Specialiojo režimo nustatymai > „HDR Plus“

HDR Plus nustatykite kaip **Išjungta**, **Minimalus**, **Vidutinis**, **Maksimalus** arba **Automatinis**, kad nustatytumėte lygį, kuriam esant HDR turiniui televizorius automatiškai rodytų aukščiausios raiškos ir ryškumo efektą.

Pastaba. Pasiekama, kai didelio dinaminio diapazono (HDR) vaizdo įrašas yra pasirinktame šaltinyje, išskyrus „Dolby Vision“ atveju.

- Televizorius HDR programas gali leisti naudojant vieną iš HDMI jungčių, naudojant transliacijas, iš interneto šaltinio (pvz., „Netflix“) ar prijungto USB atminties įrenginio.
- Televizorius automatiškai perjungiamas į HDR režimą su indikatoriumi. Televizorius palaiko toliau nurodytus HDR formatus: „Hybrid Log Gamma“, HDR10, HDR10+ ir „Dolby Vision“, tačiau tai priklauso nuo galimybės naudotis šiuo HDR formato dėl turinio paslaugų teikėjo.

Dinaminis kontrastas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Vaizdas > Specialiojo režimo nustatymai > 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 > Visi nustatymai > Vaizdas > Specialiojo režimo nustatymai > Vaizdo kontrastas

Spausdami rodykles ▲ (aukštyn) arba ▼ (žemyn) sureguliuokite vaizdo kontrasto lygį.

Kontrastas, gama

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Vaizdas > Specialiojo režimo nustatymai > Gama

Spausdami rodykles ▲ (aukštyn) arba ▼ (žemyn) nustatykite nelineinį nustatymą, rodantį vaizdo skaištį ir kontrastą.

„Ultra“ raiška

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Vaizdas > Specialiojo režimo nustatymai > „Ultra Resolution“

Pasirinkite **Ijungta**, kad galėtumėte mėgautis itin raiškiais kraštais ir detalėmis.

Aiškus vaizdas

Triukšmo mažinimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Vaizdas > Specialiojo režimo nustatymai > Triukšmo mažinimas

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

MPEG artefaktų slopinimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Vaizdas > Specialiojo režimo nustatymai > MPEG artefaktų slopinimas

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

Judesio nustatymai

Judesio stiliai

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Vaizdas > Specialiojo režimo nustatymai > Judesio stiliai

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

Jei norite išjungti, pasirinkite **Išjungta**, o kad būtų geresnis veiksmo vaizdo įrašų vaizdas, pasirinkite vieną iš judesio stilių.

(Filmas, sportas, standartinis, sklandus arba asmeninis)

Negalima rinktis toliau nurodytais atvejais:

- 🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Vaizdo stilius > Žaidimas.
- 🏠 (pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Vaizdo stilius > Monitorius.

Natural Motion

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Vaizdas > Specialiojo režimo nustatymai > „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 > Visi 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 viso ekrano 16:9 formato. Gali pasikeisti turinio vaizdo formatas.
- **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. Gali pasikeisti turinio vaizdo formatas.
- **Sutalpinti ekrane** – vaizdas automatiškai padidinamas taip, kad jo neiškraipant būtų užpildytas ekranas. Gali matytis juodos juostos. Kompiuterio įvestis nepalaikoma.
- **Originalas** – vaizdas automatiškai padidinamas, kad būtų pritaikytas prie ekrano naudojant originalų vaizdo formatą. Prarastas turinys nematomas.

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Vaizdas > Vaizdo formatas > Išplėstinis

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.

„Dolby Vision“ pranešimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Vaizdas > „Dolby Vision“ pranešimas

Ijunkite arba Išjunkite „Dolby Vision“ pranešimą, kai „Dolby Vision“ turinys pradedamas leisti televizoriuje.

Greitieji vaizdo nustatymai

🏠 (Pradinis) > Nustatymai > Visi 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.

🏠 (Pradinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Darsas > Garso stilius

Galimi šie garso stiliai...

- **AI režimas** – pasirinkite AI režimą išmaniajam garso stiliaus perjungimui pagal turinį.
- **Originalas** – neutraliausias garso nustatymas.
- **Filmas** – puikiai tinka filmams žiūrėti
- **Muzika** – idealiai tinka norint klausytis muzikos.
- **Žaidimas** – idealus žaidimams.
- **Naujienos** – idealus kalbai klausyti
- **Asmeninis režimas** – rinkitės, kad galėtumėte reguliuoti pageidaujamus garso nustatymus

Atkurti asmeninį režimą

- 1 - Nustatykite garso stilių į asmeninį režimą.
- 2 - Paspauskite spalvos mygtuką **Atkurti stilių** ir paspauskite OK. Bus atkurtas pradinis stilius.

Asmeninio režimo garso nustatymai

Garsiakalbio vizualizacijų priemonė

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Garsas > Asmeninio režimo nustatymai > Garsiakalbio vizualizacijų priemonė

Pasirinkite **Ijungta** arba **Automatinis** („Dolby Atmos“), kad įjungtumėte „Dolby Atmos“, kuris gali suteikti garsui aukščio dimensiją. Su aukščio dimensija garsas tiksliai pasklinda ir pasiskirsto trimatėje erdvėje.

Aiškų dialogą

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Garsas > Asmeninio režimo nustatymai > Aiškų dialogą

Jei norite pagerinti kalbos garso kokybę, pasirinkite **Ijungta**. Puikiai tinka klausantis žinių.

DI vienodintuvas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Garsas > Asmeninio režimo nustatymai > DI vienodintuvas

Pasirinkite **Ijungta**, kad įjungtumėte išmanųjį vienodintuvą, kuris reguliuojamas pagal garso turinį ir pasirinktinius nustatymus.

Pasirinktinis DI vienodintuvas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Garsas > Asmeninio režimo nustatymai > Pasirinktinis DI vienodintuvas

Norėdami pakoreguoti vienodintuvo nustatymus, paspauskite rodyklę **▲** (aukštyn) arba **▼** (žemyn).

* Pastaba. Jei norite atkurti pradinį **Asmeninio režimo** nustatymus, pasirinkite ir grįžkite į **Garso stilių**, tada paspauskite **Atkurti stilių**.

Televizoriaus vieta

🏠 (Pradinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Garsas > Televizoriaus vieta

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

Papildomi garso nustatymai

Garsumo reguliatorius

Automatinis garsumas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Garsas > Išplėstinis > Automatinis garsumas

Jei norite automatiškai išlyginti staigius garsumo skirtumus, pasirinkite **Ijungta**. Paprastai taip nutinka perjungiant kanalus. Jei norite susikurti malonesnę ramesnio klausymosi aplinką, rinkitės **nakties režimą**.

Delta garsumas

🏠 (Pradinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Garsas > Išplėstinis > Delta garsumas

Delta garsumo nustatymas gali būti naudojamas norint subalansuoti garso lygio skirtumus tarp TV kanalų ir HDMI šaltinio įvesties. Spausdami rodykles **▲** (aukštyn) arba **▼** (žemyn) sureguliuokite televizoriaus garsiakalbių garsumo delta reikšmę.

* Pastaba. Delta garsumas galimas, kai įvesties šaltinis nustatomas HDMI arba analoginis šaltinis, o garso išvestis yra nustatyta **Televizoriaus garsiakalbiai** arba **HDMI garso sistema**.

Garso išvesties nustatymai

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Garsas > Išplėstinis > 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.

• Pasirinkę **Išjungti televizoriaus garsiakalbius** visiškai išjungsite televizoriaus garsiakalbius.

• Jei pasirinksite **„Televizoriaus garsiakalbiai“**, televizoriaus garsiakalbiai bus visą laiką įjungti. Šiam režimui taikomi visi su garsu susiję nustatymai.

• Jei pasirinksite **Ausinės**, garsas bus atkuriamas per ausines.

• Jei pasirinksite **TV garsiakalbiai + ausinės**, garsas bus atkuriamas per TV garsiakalbius ir ausines.

Jei norite reguliuoti televizoriaus ar ausinių garsumą, paspauskite **Garsumas**, tada spausdami rodykles **▶** (dešinėn) arba **◀** (kairėn) pasirinkite norimą reguliuoti išvesties šaltinį. Jei norite reguliuoti garsumą, spauskite rodykles **▲** (aukštyn) arba **▼** (žemyn).

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

Skaitmeninės išvesties nustatymai

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

Skaitmeninės išvesties formatas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Garsas > Išplėstinis > Skaitmeninės išvesties formatas

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

• **Stereo (nesuglaudintas)**: jei jūsų garso atkūrimo įrenginiuose nėra daugiakanalio garso apdorojimo funkcijos, garso atkūrimo įrenginiais rinkitės transliuoti tik stereofoninį turinį.

• **Daugiakanalis**: Garso atkūrimo įrenginiuose pasirinkite transliuoti daugiakanalį garso turinį (suglaudintą daugiakanalį garso signalą).

• **„Daugiakanalis (apėjimas)“**: Pasirinkite siųsti pirminį bitų srautą iš HDMI ARC į HDMI garso sistemą.

– 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 > Visi nustatymai > Garsas > Išplėstinis > Skaitmeninės išvesties suvienodinimas

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 > Visi nustatymai > Garsas > Išplėstinis > 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 > Visi nustatymai > Garsas > Išplėstinis > 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.

„Dolby Atmos“ pranešimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Garsas > „Dolby Atmos“ pranešimas

Ijunkite arba Išjunkite „Dolby Atmos“ pranešimą, kai „Dolby Atmos“ turinys pradedamas rodyti per televizorių.

Kanalai

„HbbTV“ nustatymai – hibridinės transliacijos plačiajuostė televizija

🏠 „(Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Kanalai > HbbTV nustatymai > HbbTV“

Jei televizijos kanale siūlomos „HbbTV“ paslaugos, pirma televizoriaus nustatymuose turite įjungti „HbbTV“, kad galėtumėte naudotis šiomis papildomomis paslaugomis, pvz., nuomos ir interneto televizijos paslaugomis.

🏠 „(Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Kanalai > HbbTV nustatymai > HbbTV sekimas“

Ijunkite arba išjunkite „HbbTV“ naršymo sekimą. Išjungus šią funkciją „HbbTV“ paslaugų teikėjams bus pranešta nebesekti jūsų naršymo.

🏠 „(Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Kanalai > HbbTV nustatymai > HbbTV parankiniai“

Ijunkite arba išjunkite trečiųjų šalių slapukų, svetainių duomenų ir „HbbTV“ paslaugų talpyklos saugojimą.

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Kanalai > HbbTV nustatymai > Valyti patvirtintą programų sąrašą

Galite išvalyti sąrašą su „HbbTV“ programomis, kurias leidote paleisti televizoriuje.

CAM operatoriaus profilis

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Kanalai > CAM operatoriaus profilis

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

Bendrieji nustatymai

Su sujungimu susiję nustatymai

USB klaviatūros nustatymai

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi 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 > Visi nustatymai > Bendrieji nustatymai > Pelės nustatymai

Reguliuokite USB pelės žymeklio judėjimo greitį.

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 > Visi nustatymai > Bendrieji nustatymai > „EasyLink“ > „EasyLink“ > Įjungti

HDMI CEC palaikančių įrenginių valdymas

televizoriaus nuotolinio valdymo pultu

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Bendrieji nustatymai > „EasyLink“ > „EasyLink“ nuotolinis valdymas > Įjungti

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 > Visi nustatymai > Bendrieji nustatymai > Įvesties šaltiniai > HDMI (prievedas) > HDMI „Ultra HD“

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.

Kad išvengtumėte tokio įrenginio netinkamo veikimo, galite sureguliuoti HDMI Ultra HD nustatymą, kai televizorius naudoja HDMI šaltinį. Rekomenduojamas nustatymas senesniems įrenginiams yra **Standartinis**.

- Nustačius „Optimalus“ daugiausiai gali būti 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 „Standartinis“ daugiausiai gali būti iki „Ultra HD“ (50 Hz arba 60 Hz) YCbCr 4:2:0 signalai.

Maksimalus palaikomas vaizdo sinchronizavimo formatas HDMI „Ultra HD“ parinktims:

- Raiška: 3840 x 2160
- Kadryų 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 kaip **Optimalus**.

Pastaba: Jei norite žiūrėti HDR10+ arba „Dolby Vision“ turinį iš HDMI šaltinio, leidžiant tokį turinį pirmą kartą jums gali tekti išjungti leistuvą ir vėl jį įjungti, kai leistuvas prijungtas prie televizoriaus. HDR10+ arba

„Dolby Vision“ turinys palaikomas tik kai HDMI „Ultra HD“ yra nustatytas **Optimalus**.

HDMI automatinis žaidimų režimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Bendrieji nustatymai > Įvesties šaltiniai > HDMI (prievedas) > HDMI automatinis žaidimų režimas

Jei norite, kad televizoriuje būtų automatiškai įjungtas vaizdo stilius „Žaidimas“, kai apie tai praneša prie televizoriaus prijungtas HDMI įrenginys, nustatykite HDMI automatinį žaidimų režimą į padėtį „Įjungta“. Šią funkciją galima pasirinkti, tik kai HDMI Ultra HD nustatyta kaip **Optimalus**.

Ekonustatymai

Energijos taupymo lygio nustatymas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Bendrieji nustatymai > Eko nustatymai > 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 > Visi nustatymai > Bendrieji nustatymai > Eko nustatymai > 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 > Visi nustatymai > Bendrieji nustatymai > Eko nustatymai > Išjungimo laikmatis

Kad sureguliuotumėte reikšmę, paspauskite rodyklę ▲ (aukštyn) arba ▼ (žemyn). Pasirinkus reikšmę 0 (išjungta), automatinio išjungimo funkcija išjungiamą.

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 priedėlis – STB) ir nenaudojate televizoriaus nuotolinio valdymo pulto, turite išjungti šią automatinio išjungimo funkciją, pasirinkdami reikšmę 0.

Vieta – namai arba parduotuvė

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi 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 > Visi nustatymai > Bendrieji nustatymai > Parduotuvės konfigūracija

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

Vaizdo ir garso reguliavimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Bendrieji nustatymai > Parduotuvės konfigūracija > Vaizdas ir garsas

Pasirinkite „Pritaikyta parduotuvei“ arba „Pasirinktina“ nustatymai ir nustatykite vaizdo bei garso nustatymus.

Logotipai ir reklamjuostė

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Bendrieji nustatymai > Parduotuvės konfigūracija > Logotipai ir reklamjuostė

Nustatykite, kad būtų rodomi Funkcijų logotipai ir Informacinė reklamjuostė.

„Demo Me“ automatinis paleidimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Bendrieji nustatymai > Parduotuvės konfigūracija > „Demo Me“ automatinis paleidimas

„Demo Me“ automatinio paleidimo įjungimas /

išjungimas.

Tvarkyti demonstracijas

🏠 (Pagrindinis) > Programos > „Demo me“ > Tvarkyti demonstracijas

Jei televizoriuje nustatytas režimas **Parduotuvė**, demonstracinius vaizdo įrašus galite tvarkyti programoje „Demo me“.

Paleisti demonstracinį vaizdo įrašą

🏠 (Pagrindinis) > Programos > „Demo me“ > Tvarkyti demonstracijas > Leisti
, pasirinkite demonstracinį vaizdo failą ir paleiskite.

Nukopijuoti demonstracinį failą

🏠 (Pagrindinis) > Programos > „Demo me“ > Tvarkyti demonstracijas > Kopijuoti į USB
Kopijuoti demonstracinį failą į USB.

Ištrinti demonstracinį failą

🏠 (Pagrindinis) > programos > „Demo me“ > Tvarkyti demonstracijas > Ištrinti
Ištrinti demonstracinį failą televizoriuje.

Demonstracijos konfigūravimas

🏠 (Pagrindinis) > Programos > „Demo me“ > Tvarkyti demonstracijas > Konfigūravimas
Nustatyti TV kaip Pagrindinis TV arba Papildomas TV.

Atsisiųsti naują demonstracinį failą

🏠 (Pagrindinis) > Programos > Demo me > Tvarkyti demonstracijas > Atsisiųsti naują
Jei konfigūracija nustatyta kaip Pagrindinis TV, galite atsisiųsti naują demonstracinį failą.

Automatinis delsos nustatymas

🏠 (Pagrindinis) > Programos > „Demo me“ > Tvarkyti demonstracijas > Automatinis delsos nustatymas
ir nustatykit delsos laiką nuo 15 sek. iki 5 min.

Automatinis kilpos pasirinkimas

🏠 (Pagrindinis) > Programos > „Demo me“ > Tvarkyti demonstracijas > Automatinis kilpos pasirinkimas
, pasirinkite demonstracinį failą, kurio leidimui bus taikoma automatinė kilpa.

Televizoriaus nustatymų nustatymas iš naujo ir televizoriaus diegimas iš naujo

Visų pradinių televizoriaus nustatymų reikšmių atkūrimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi

nustatymai > Bendrieji nustatymai > Gamykliniai nustatymai

Viso TV diegimo kartojimas ir pirminės televizoriaus būsenos atkūrimas

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

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

Visuotinės prieigos nustatymai

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Visuotinė prieiga

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

Visuotinės prieigos nustatymų įjungimas

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

Visuotinė prieiga žmonėms su silpnesne klausa

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Visuotinė prieiga > Silpnesnė klausa > Įjungti

- 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 akliems arba silpnaregiams

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Visuotinė prieiga > Garso aprašymas > Garso aprašymas > Įjungti

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

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Visuotinė prieiga > Garso aprašymas > Garso aprašymas > Mišrus garsumas, Garso efektai, Kalba

- Pasirinkę **Mišrus garsumas**, galite derinti įprasto garso garsumą su garso komentary garsumu. Kad sureguliuotumėte reikšmę, paspauskite rodyklę **▲** (aukštyn) arba **▼** (žemyn).
- Nustatykite **Garso efektai** į padėtį **Įjungti**, kad komentary garsui būtų taikomi papildomi garso efektai, pvz., stereofoninis arba nutylantis garsas.
- Pasirinkite **Kalba** ir nustatykite pageidaujamą kalbą – **Aprašomasis** arba **Paantraštės**.

Dialogų raiškumas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Visuotinė prieiga > Dialogų raiškumas

Padidinkite dialogų ir komentary suprantamumą. Pasiekama, tik kai garso nustatymas **Aiškus dialogas** yra **Įjungtas**, o garso transliacija yra **AC-4**.

Užrakto nustatymai

Kodo nustatymas ir kodo keitimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi 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 > Visi nustatymai > Užraktas nuo vaikų > Tėvų kontrolė

Nustatykite minimalų amžių, kurio sulaukus galima žiūrėti įvertintas programas.

Programos užrakinimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Užraktas nuo vaikų > Programos užrakinimas

Vaikams netinkamas programos galite užrakinti. Programos užraktas reikalau PIN kodo, kuris reikalingas norint paleisti 18+ įvertintą programą. Šis užraktas taikomas tik 18+ įvertintoms „Philips“ programoms.

Kodo nustatymas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Užraktas nuo vaikų > Nustatyti kodą

Nustatykite PIN kodą, naudojamą televizoriui užrakinti ar atrakinti.

Regiono ir kalbos nustatymai

Kalba

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Regionas ir kalba > Kalba

Televizoriaus meniu ir pranešimų kalbos keitimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Regionas ir kalba > Kalba > Meniu kalba

Pageidaujamos garso įrašo kalbos nustatymas

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

Kai kurie skaitmeninės televizijos transliuotojai siūlo kelias teleteksto kalbas.

Laikrodis

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Regionas ir kalba > Laikrodis

Automatinis laikrodžio taisymas

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

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi 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.

Laiko juostos nustatymas arba jūsų regiono laiko skirtumo nustatymas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi 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 > Visi nustatymai > Regionas ir kalba > Laikrodis > Išjungimo laikmatis.

Nustatykite, kad po nustatyto laiko būtų automatiškai įjungtas televizoriaus budėjimo režimas. Naudodami slankiklio juostą 5 min. intervalais galite nustatyti net

iki 180 min. trukšiantį laiką. Nustačius 0 min., išjungimo laikmatis išsijungs. Laiko skaičiavimo atgal metu visada galite išjungti televizorių anksčiau arba iš naujo nustatyti laiką.

Belaidis ryšys ir tinklai

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.

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.



Prisijungimas – belaidis ryšys

🏠 (pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Belaidis ryšys ir tinklai > Laidinis arba „Wi-Fi“ > Jungtis prie tinklo > Belaidis

1 – Rastų tinklų sąrašė pasirinkite savo belaidį tinklą. Jeigu jūsų tinklo nėra sąrašė, nes tinklo pavadinimas paslėptas (jūs kelvedyje išjungėte SSID transliavimą), pasirinkite Pridėti naują tinklą ir įveskite tinklo pavadinimą patys.

2 – Įveskite šifravimo kodą. Jei šio tinklo šifravimo kodą esate įvedę anksčiau, pasirinkite **OK** ir iškart prisijunkite.

3 – Sėkmingai prisijungus bus parodytas pranešimas.

„Wi-Fi“ įjungimas arba išjungimas

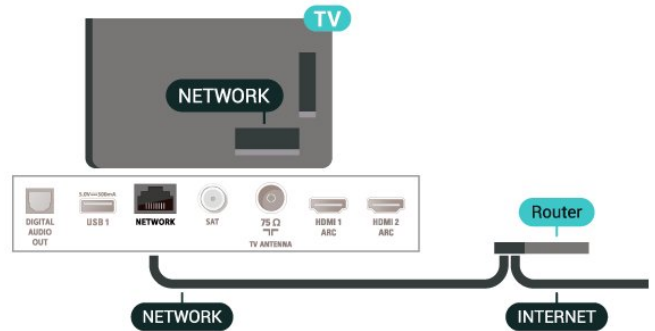
🏠 (pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai

> Belaidis ryšys ir tinklai > Laidinis arba „Wi-Fi“ > „Wi-Fi“ įjungimas / išjungimas

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 > Visi nustatymai > Belaidis ryšys ir tinklai > Laidinis arba „Wi-Fi“ > Jungtis prie tinklo > Laidinis

- 1 – Prijunkite kelvedį prie televizoriaus tinklo laidu (internetu laidu**).
- 2 – Įsitikinkite, kad kelvedis yra įjungtas.
- 3 – Televizorius nuolatosis 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 interneto laidą.

Belaidžio ryšio ir tinklo nustatymai

Peržiūrėti tinklo nustatymus

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Belaidis ryšys ir tinklai > Laidinis arba „Wi-Fi“ > 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 > Visi nustatymai > Belaidis ryšys ir tinklai > Laidinis arba

„Wi-Fi“ > 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 > Visi nustatymai > Belaidis ryšys ir tinklai > Laidinis arba „Wi-Fi“ > Statinio IP konfigūracija

1 – Pasirinkite **Statinio IP konfigūracija** ir sukonfigūruokite ryšį.

2 – Čia galite nustatyti IP adresu, Tinklo kaukės, Tinklų sietuvo, DNS 1 ar DNS 2 numerius.

Ijungti naudojant „Wi-Fi“ (WoWLAN)

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Belaidis ryšys ir tinklai > Laidinis arba „Wi-Fi“ > Ijungti naudojant „Wi-Fi“ (WoWLAN)

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

Skaitmeninės medijos vaizdo generatorius – DMR

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Belaidis ryšys ir tinklai > Laidinis arba „Wi-Fi“ > Skaitmeninės medijos vaizdo generatorius – DMR

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

Ijungti „Wi-Fi“ ryšį

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Belaidis ryšys ir tinklai > Laidinis arba „Wi-Fi“ > „Wi-Fi“ įjungimas / išjungimas

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

Iš naujo nustatyti ekrano atvaizdavimo ryšį

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Belaidis ryšys ir tinklai > Laidinis arba „Wi-Fi“ > Iš naujo nustatyti ekrano atvaizdavimo ryšį

Išvalykite prijungtų ir blokuojamų įrenginių, kurie naudojami su ekrano atvaizdavimo funkcija, sąrašą.

TV tinklo pavadinimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Belaidis ryšys ir tinklai > Laidinis arba „Wi-Fi“ > TV tinklo pavadinimas

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

„Netflix“ nustatymai

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Belaidis ryšys ir tinklai > Laidinis arba „Wi-Fi“ > „Netflix“ nustatymai

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

Valyti interneto atmintį

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Belaidis ryšys ir tinklai > Laidinis arba „Wi-Fi“ > 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.





„Smart TV“ televizorius

„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

Kad atidarytumėte „Smart TV“ pradinį puslapį, paspauskite  „Smart TV“ .
Arba galite paspausti  „(Pradžia) > Programos“, pasirinkite  „Smart TV“ ir paspauskite  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  IŠEITI.

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

„Smart TV“ paleidimo puslapis

Jūsų programos

Programas paleisti galite iš „Smart TV“ paleidimo puslapio.

Internetas

Interneto programa jūsų televizoriuje atidaro žiniatinklį.

Savo televizoriuje galite matyti bet kokią internetinį puslapį, tačiau daugelis jų nėra pritaikyti televizoriaus ekranui.




- Kai kurių papildinių (pvz., skirtų peržiūrėti puslapius arba vaizdo įrašus) jūsų televizoriuje nėra.
- Internetiniai puslapiai rodomi po vieną ir per visą ekraną.

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.

Paieška

Naudodami paieškos funkciją reikiamų programų galite ieškoti programų galerijoje. Tekstiniame laukelyje įveskite raktažodį, pasirinkite  ir paspauskite  OK, kad prasidėtų paieška. Galite įvesti norimus surasti vardus, pavadinimus, žanrus ir aprašymus. Arba tekstinį laukelį galite palikti tuščią ir ieškoti populiariausių paieškų / raktažodžių kategorijose. Surastų raktažodžių sąrašė suraskite norimą raktažodį ir paspauskite  OK, kad surastumėte tokį raktažodį atitinkančius elementus.

Vaizdo įrašai pagal pageidavimą

Vaizdo įrašai pagal pageidavimą

 „(Pagrindinis) > Programos > Įrašai pagal pageidavimą

Internetinėje vaizdo įrašų nuomos parduotuvėje galite išsinuomoti filmų. Programa pasiekama tik Rusijos Federacijoje ir Indijoje.

„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

Amazon Prime Video

Turėdami „Amazon Prime“ narystę jūs gaunate prieigą prie tūkstančių populiarių filmų ir TV laidų, įskaitant išskirtinius „Prime“ kūrinius.

Paspauskite programos piktogramą ir atidarykite „Amazon Prime Video“ programą. Kad galėtumėte naudotis programa, televizorius turi būti prijungtas prie interneto. Jei reikia daugiau informacijos apie „Amazon Prime Video“, apsilankykite svetainėje www.primevideo.com.

„YouTube“

„YouTube“ teikia platformą, kad galėtumėte palaikyti ryšį su pasauliu. Žiūrėkite ir atraskite populiarius vaizdo įrašus, kuriuos įkėlė „YouTube“ naudotojai iš viso pasaulio. Naudodamiesi „YouTube“ programa susipažinkite su naujausiomis muzikos temomis, naujienomis ir ne tik.

Paspauskite programos piktogramą ir atidarykite „YouTube“ programą. Kad galėtumėte naudotis programa, televizorius turi būti prijungtas prie interneto. Jei reikia daugiau informacijos apie „YouTube“, apsilankykite www.youtube.com.

Aplinkosauga

16.1

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 nurodyta energijos suvartojimo efektyvumo klasė, vidutinės gaminio elektros sąnaudos naudojant ir vidutinės elektros sąnaudos per 1 metus. Šio gaminio energijos suvartojimo vertes galite rasti ir savo šalies „Philips“ svetainėje adresu www.philips.com/TVsupport

16.2

Gaminio parametrų lentelė

43PUS75x5

- Energijos vartojimo efektyvumo klasė: A
- Ekranų dydis (matoma) : 108 cm / 43 in
- Įjungto energijos sąnaudos (W) : 71 W
- Energijos sąnaudos per metus (kWh) * : 104 kWh
- Budėjimo režimo energijos sąnaudos (W) ** : 0,3 W
- Ekranų raiška (pikseliais) : 3840 x 2160

50PUS75x5

- Energijos vartojimo efektyvumo klasė: A
- Ekranų dydis (matoma) : 126 cm / 50 in
- Įjungto energijos sąnaudos (W) : 75 W
- Energijos sąnaudos per metus (kWh) * : 110 kWh
- Budėjimo režimo energijos sąnaudos (W) ** : 0,3 W
- Ekranų raiška (pikseliais) : 3840 x 2160

58PUS75x5

- Energijos vartojimo efektyvumo klasė: A+
- Ekranų dydis (matoma) : 146 cm / 58 in
- Įjungto energijos sąnaudos (W) : 81 W
- Energijos sąnaudos per metus (kWh) * : 119 kWh
- Budėjimo režimo energijos sąnaudos (W) ** : 0,3 W
- Ekranų raiška (pikseliais) : 3840 x 2160

70PU75x5

- Energijos vartojimo efektyvumo klasė: A+
- Ekranų dydis (matoma) : 178 cm / 70 inch
- Įjungto energijos sąnaudos (W) : 115 W
- Energijos sąnaudos per metus (kWh) * : 168 kWh
- Budėjimo režimo energijos sąnaudos (W) ** : 0,3 W
- Ekranų 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.

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.

Svarbiausi techniniai duomenys

Maitinimas

Gaminio specifikacijos gali būti keičiamos be įspėjimo. Daugiau informacijos apie šio gaminio specifikacijas rasite www.philips.com/TVsupport

Maitinimas

- Maitinimo srovė: AC 220–240 V +/-10 %
- Aplinkos temperatūra: 5 °C – 35 °C

Informacijos apie energijos sąnaudas ieškokite skyriuje **Gaminio parametrų lentelė**.

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

Ekranų raiška

Ekranų įstrižainės dydis

- 43PUS75x5: 108 cm / 43 in
- 50PUS75x5: 126 cm / 50 in
- 58PUS75x5: 146 cm / 58 in
- 70PUS75x5: 176 cm / 70 in

Ekranų raiška

- 3840 x 2160

Palaikoma įvesties raiška – Vaizdo įrašai

Palaikymo trukmė

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

HDMI

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

HDMI – UHD

📌 (Pagrindinis) > Nustatymai > Bendrieji nustatymai > Įvesties šaltiniai > HDMI (priedas) > HDMI „Ultra HD“

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 „Optimalus“ daugiausiai gali būti 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 „Standartinis“ daugiausiai gali būti iki „Ultra HD“ (50 Hz arba 60 Hz) YCbCr 4:2:0 signalai.

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 – 60 Hz

- 1440 x 900 – 60Hz
- 1920 x 1080 – 60Hz
- 3840 x 2160 – 60Hz

Pastaba: Tik HDMI įvesčiai

17.6

Garsas

- Dolby Atmos® Virtualizer
- Clear Dialogue
- A.I garsas
- 5 juostų vienodintuvas
- Išvesties galia (RMS): 20 W
- „Dolby® Audio“
- DTS-**HD**®

17.7

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, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMV9/VC1, VP9, HEVC (H.265)
- Garso kodekai: MP3, WAV, AAC, WMA (v2–v9.2), WMA-PRO (v9 ir v10)
- Subtitrai:
 - Formatas: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
 - Simbolių koduotės: Vakarų Europos, Turkijos, Centrinės Europos, Kirilicos, Graikų, UTF-8 (unikodas), Hebrajų, Arabų, Baltijos šalių
- Maks. palaikoma duomenų perdavimo sparta:
 - MPEG-4 AVC (H.264) palaikomas iki „High Profile @ L5.1“: 30 Mb/s
 - H.265 (HEVC) palaikomas iki pagrindinio (Main) / 10 pagrindinio (Main 10) profilio iki 5.1 lygio 40 Mb/s
 - VC-1 palaikoma iki „Advanced Profile @ L3“
- Vaizdo kodekai: JPEG, GIF, PNG, BMP

Sertifikuotas naudoti su „Wi-Fi“

Šis televizorius yra pažymėtas etikete „Wi-Fi Certified“.

Palaikoma medijos serverio programinė įranga

- Galite naudoti bet kurią DLNA V1.5 sertifikuotą medijos serverio programinę įrangą.
- Mobiluosiuose įrenginiuose galite naudoti „Philips TV Remote app“ programą („iOS“ ir „Android“).

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

17.8

Prijungimo galimybė

Televizoriaus šonas

- Bendrosios sąsajos lizdas: CI+/CAM
- USB 2 – USB 3.0
- HDMI 3 įvestis – ARC – UHD – HDR
- Ausinės – 3,5 mm stereogarso minikištukas

Galinė televizoriaus pusė

- Garso išvestis – optinė „Toslink“
- USB 1 – USB 2.0
- LAN tinklas – RJ45
- Palydovinis imtuvas
- Antena (75 omų)
- HDMI 1 įvestis – ARC – UHD – HDR
- HDMI 2 įvestis – ARC – UHD – HDR

Trikčių diagnostika ir šalinimas

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.

Eikite adresu www.philips.com/TVsupport.

Pagalbos centro svetainėje rasite centro savo šalyje telefoną ir atsakymus į dažniausiai užduodamus klausimus (DUK). Kai kuriose šalyse su vienu iš mūsų darbuotoju galite bendrauti internetu ir klausimą užduoti jam tiesiogiai arba išsiųsti el. paštu. Galite atsisiųsti naują televizoriaus programinę įrangą arba vadovą, kurį galėsite perskaityti kompiuteryje.

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. Arba norimą žinyno puslapį iš kompiuterio galite atsispausdinti.

Kad atsisiųstumėte žinyną (naudotojo vadovą), eikite adresu www.philips.com/TVsupport

Ijungimas

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 veikiančią 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 mirksėjimą vėl pastebite, susisieki su „Philips TV“ klientų aptarnavimo skyriumi.

Lange „Žinynas > Naudotojo vadovas“, paspauskite spalvotą mygtuką **— „Raktažodžiai“** ir susiraskite „Kontaktinė 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.

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.

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 naudojate kabelinės televizijos paslaugomis, 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 sąrašo. 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 pridėdami nauji kanalai. Kartais kanalas gali būti ištrinamas, jei tikrindamas jo buvimą televizorius jo neranda. Naktį jis gali būti netransliuojamas. Kad automatiškai naujinant kanalus kanalai nebūtų pašalinti (nes televizorius jų rasti negali, nors kanalai vis dar yra), automatinį kanalų naujinimą galite išjungti.

🏠 „(Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Kanalai > Antenos / kabelio montavimas, Palydovo diegimas* > Automatinis kanalų naujinimas“

* Palydovų diegimo nustatymas skirtas tik palydovų funkcijas palaikantiems modeliams.

DVB-T2 HEVC kanalas

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

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 indikatorius.
- 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 sąrašo, galite pabandyti atnaujinti kanalų paketą.

Negaliu pašalinti palydovo

Prenumeruojant paketus palydovo pašalinimas nenumatytas. Jei norite pašalinti palydovą, turite nuo pradžios vėl atlikti visą diegimo procedūrą 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.

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 > Visi nustatymai > Vaizdas > Vaizdo stilius“

• Paleiskite vaizdo įrašą ir taip patikrinkite, ar televizorius nėra sugedęs.

Paspauskite ⬆️ (Pagrindinis) > Nustatymai > Žinynas > Tikrinti televizorių.

Jei vaizdo įrašas lieka juodas, skambinkite „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) > Nustatymai > 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 > Visi 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 kvadrateliais 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 > Diegti kanalus > 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 **Signalą** stiprumą ir **Signalą** 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 **Vieta** yra nustatyta **Namais**. Šiame režime nustatymus galite keisti ir išsaugoti.

⬆️ „(Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Bendrieji nustatymai > Vieta“

Rodoma reklamjuostė

Jei ekrane kartais pasirodo reklamjuostė arba įjungiant **Vaizdo stilius** automatiškai persijungia į **Ryšų**, televizoriuje naudojama **Parduotuvės vieta**. Televizoriuje nustatykite „**Namais**“ vietą, skirtą naudoti namuose.

⬆️ „(Pagrindinis) > Nustatymai > Visi 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 ⬆️ (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Vaizdas > Vaizdo formatas > Užpildyti ekraną.

• Jei vaizdo dydis nuolat keičiasi, paspauskite ⬆️ (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Vaizdas > Vaizdo formatas > Sutaipinti ekrane.

• Jei vaizdo padėtis ekrane netinkama, pabandykite patikrinti prijungto įrenginio signalo raišką ir išvesties tipą.

paspauskite ⬆️ (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Vaizdas > Vaizdo formatas > Originalus.



Vaizdas iš kompiuterio nestabilus.

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

⬆️ (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Vaizdas >


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. Tą ištaisyti galite televizoriuje „Skaitmeninės išvesties formatus“ nustatę kaip „Stereo“.

Paspauskite  „(Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Garsas > Išplėstinis > Skaitmeninės išvesties formatus“

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 prietaisas „Ultra HD“ signalų nenaudoja, „Ultra HD“ šiai HDMI jungčiai galite išjungti.
- Jei prie HDMI prijungto prietaiso vaizdas ir garsas yra iškraipyti, patikrinkite, ar kitoks „HDMI Ultra HD“ nustatymas galėtų pašalinti šią problemą. 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.

USB

Nerodomas 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.

„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 (plačiajuosį) interneto ryšį.



DHCP



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



Netinkama televizoriaus menu kalba

Menu kalbą pakeiskite norima kalba.

1 - Kartą paspauskite  Pagrindinis ir paspauskite  (aukštyn).

2 - Paspauskite  (dešinėn) dviems kartams ir paspauskite  (žemyn) vienam kartui.

3 - 7 kartus paspauskite  (dešinėn), įsitikinkite, kad piktograma yra  ir paspauskite **OK**.

4 - 7 kartus paspauskite  (žemyn), o tada 3 kartus paspauskite  (dešinėje), pasirinkite savo kalbą ir paspauskite **OK**.

Sauga ir priežiūra

19.1

Saugumas

Svarbu

Perskaitykite ir įsigilinkite į visas saugos instrukcijas prieš naudodami savo televizorių. Jeigu gedimas įvyks dėl šių instrukcijų nesilaikymo, garantija negalios.

Elektros šoko ar gaisro pavojus

- Saugokite televizorių nuo lietaus ir drėgmės. Prie televizoriaus nedėkite jokių indų, pvz., vazų su vandeniu.
- Jei skystis išsiliejo ant televizoriaus, nedelsdami atjunkite televizorių nuo maitinimo lizdo. Kreipkitės į „Philips“ klientų aptarnavimo centrą, kad prieš naudojant televizorių jis būtų patikrintas.
- Niekada nelaikykite televizoriaus, nuotolinio valdymo pulto ar maitinimo elementų dideliame karštyje. Niekada nedėkite jų šalia degančių žvakių, atviros liepsnos ar kitų karščio šaltinių, įskaitant tiesioginius saulės spindulius.
- Niekada nekiškite jokių daiktų į ventiliavimo ar kitas televizoriaus angas.
- Niekada nestatykite sunkių daiktų ant maitinimo laido.
- Saugokite kištukus nuo išorinės jėgos poveikio. Iškilbę kištukai gali sukelti elektros kibirkštis ar gaisrą. Sukdami televizoriaus ekraną, pasirūpinkite, kad nebūtų įtemptas maitinimo laidas.
- Norint atjungti televizorių nuo maitinimo tinklo, reikia ištraukti televizoriaus maitinimo laido kištuką iš lizdo. Išjungdami maitinimą, traukite tik už kištuko, o ne už maitinimo laido. Turite visada patogiai pasiekti maitinimo kištuką, maitinimo laidą ir lizdą.

Pavojus susižeisti ar sugadinti televizorių

- Jei televizorius sveria daugiau nei 25 kg (55 svarus), jį kelti ir nešti turi du žmonės.
- Jei montuojate televizorių ant stovo, naudokite tik pateiktąjį pakuotėje stovą. Tvirtai pritvirtinkite stovą prie televizoriaus. Statykite televizorių ant plokščio, lygaus paviršiaus, kuris gali išlaikyti televizoriaus ir stovo svorį.
- Jei televizorių montuojate prie sienos, patikrinkite, ar televizoriaus svoris bus išlaikytas ant sienos laikiklio. „TP Vision“ neatsako už netinkamą pritvirtinimą prie sienos, dėl kurio gali įvykti nelaimingas atsitikimas,

galite susižeisti arba sugadinti televizorių.

- Tam tikros šio gaminio dalys pagamintos iš stiklo. Elkitės atsargiai, kad nesusižalotumėte ir nesugadintumėte gaminio.

Pavojus sugadinti televizorių!

Prieš televizorių jungdami į maitinimo šaltinį, įsitikinkite, kad energijos įtampa atitinka televizoriaus gale nurodytas vertes. Jei įtampa skiriasi, televizoriaus jokiū būdu nejunkite į maitinimo šaltinį.

Stabilumo pavojai

Televizorius gali nukristi ir sunkiai ar mirtinai sužaloti. Daugelio sužalojimų, ypač vaikų, galima išvengti taikant paprastas atsargumo priemones:

- VISADA įsitikinkite, kad televizorius neperkaitina baldų paviršių, kuriuos liečia.
- VISADA naudokite spinteles ar stovus arba montavimo būdus, kuriuos rekomenduoja televizoriaus gamintojas.
- VISADA naudokite baldus, ant kurių televizorius stovės saugiai.
- VISADA supažindinkite vaikus su pavojais, kurių gali kilti lipant ant baldų norint pasiekti televizorių ar jo valdiklius.
- VISADA prie televizoriaus prijungtus laidus ir kabelius išvedžiokite taip, kad už jų neužkliūtumėte, jų nepatrauktumėte ar už jų nebūtų galima paimti.
- NIEKADA nestatykite televizoriaus vietoje, kuri yra nestabili.
- NIEKADA nestatykite televizoriaus ant aukštų baldų (pvz., indaujų ar knygų lentynų), jei pats baldas ir televizorius nėra pritvirtintas prie tinkamos atramos.
- NIEKADA nestatykite televizoriaus ant staltiesės ar kitokios medžiagos, kuri tarp televizoriaus ir baldo.
- NIEKADA ant televizoriaus ar baldų su televizoriumi nedėkite daiktų, kurių siekdami vaikai gali bandyti lipti, pvz., žaislų ar nuotolinio valdymo pultų.

Jei turimą televizorių ketinate perkelti į kitą vietą, būtina imtis tų pačių anksčiau išvardytų atsargumo priemonių.

Maitinimo elementų keliami rizika

- Įdėjus netinkamo tipo maitinimo elementą, kyla sprogo gėsmė.
- Jei MAITINIMO ELEMENTAS pakeičiamas netinkamo tipo maitinimo elementu, gali būti pažeistas SAUGUMAS (pvz., naudojant tam tikro tipo ličio MAITINIMO ELEMENTUS).
- Jei MAITINIMO ELEMENTAS įmetamas į ugnį arba karštą krosnį, yra mechaniškai sugniuždomas arba perpjaunamas, gali įvykti SPROGIMAS.
- Jei MAITINIMO ELEMENTAS paliekamas labai aukštos temperatūros aplinkoje, gali įvykti SPROGIMAS, arba gali nutekėti degus skystis ar dujos.

- Jei MAITINIMO ELEMENTAS paliekamas labai žemo slėgio aplinkoje, gali įvykti SPROGIMAS, arba gali nutekėti degus skystis ar dujos.
- 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 ventilacijai. Įsitinkite, 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.

19.2

Ekraną priežiūra

Valymas

- Draudžiama liesti, spausti, trinti ir trankyti ekraną koku nors daiktu.
- Prieš valydami išjunkite televizorių iš maitinimo tinklo.
- Valykite televizorių ir rėmą atsargiai braukdami švelnia sudrėkinta šluoste. Niekada nevalykite televizoriaus tokiomis medžiagomis kaip spiritas, chemikalai arba buitiniai valikliai.
- Norėdami išvengti deformavimo ir spalvų blukimo, vandens lašus kuo greičiau nuvalykite.
- Jei įmanoma, nepalikite nuolat rodomų nejudančių vaizdų. Nejudantys vaizdai yra tie, kurie rodomi ekrane ilgesnį laiką. Tai gali būti ekrano meniu, juodos juostelės, laikrodis ir kiti. Jei reikia naudotis tokiais vaizdais, sumažinkite ekrano kontrastingumą ir ryškumą, kad nepažeistumėte ekrano.

Naudojimo sąlygos

© „TP Vision Europe B.V.“, 2020. Visos teisės saugomos.

Šį gaminį rinkai pristatysite „TP Vision Europe B.V.“ arba vienas iš bendrovės filialų, toliau šiame dokumente minima kaip „TP Vision“, yra produkto gamintoja. „TP Vision“ suteikia garantijas, susijusias su produktu, prie kurio pridėtas šis lankstinukas. „Philips“ ir „Philips“ skydo emblema yra registruotieji „Koninklijke Philips N.V.“ prekių ženklai.

Specifikacijos gali būti pakeistos be išankstinio įspėjimo. Prekių ženklai yra „Koninklijke Philips N.V.“ arba atitinkamų jų savininkų turtas. „TP Vision“ pasilieka teisę bet kada keisti gaminius be įsipareigojimo atitinkamai pakeisti anksčiau tiektus gaminius.

Prie televizoriaus pridėdama rašytinė medžiaga ir naudotojo vadovas, saugomas televizoriaus atmintyje arba atsisiųstas iš „Philips“ svetainės www.philips.com/support, yra tinkama 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 jokiais šio dokumento turinio klaidas ir už jokiais problemas, kilusias dėl šio dokumento turinio. Klaidos, apie kurias pranešama „Philips“, bus apibendrintos ir nedelsiant paskelbtos „Philips“ palaikymo svetainėje.

Garantijos sąlygos. Pavojus susižaloti, sugadinti televizorių arba panaikinti garantiją!

Niekada nebandykite taisyti televizoriaus patys. 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/TVsupport 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 televizoriuje yra daug spalvų pikselių. Nors jame yra 99,999 % arba daugiau efektyvių pikselių, vis

tiel 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 pagrindinių ir kitų susijusių 2014/53/ES (RED), 2009/125/EB (ekologinio projektavimo) ir 2011/65/EB (RoHS) direktyvų reikalavimus.

EMF atitiktis

„TP Vision Europe B.V.“ gamina ir parduoda daugybę naudotojams skirtų gaminių, kurie, kaip ir daugelis kitų elektroninių aparatų, išsiskiria savybe priimti elektromagnetinius signalus. Vienas svarbiausių „TP Vision“ verslo principų – atlikti visus reikalingus savo gaminių sveikatos ir saugos matavimus, kad jie atitiktų visus taikomus teisėtus reikalavimus ir gaminant gaminius taikomus elektromagnetinio lauko (EMF) standartus.

„TP Vision“ siekia kurti, gaminti ir pardavinėti gaminius, kurie nesukelia jokio neigiamo poveikio sveikatai. „TP Vision“ patvirtina, kad jei jų gaminiai tinkamai naudojami pagal numatytą paskirtį, jie yra saugūs, atsižvelgiant į šiandien turimus mokslinius įrodymus. „TP Vision“ aktyviai dalyvauja sudarant tarptautinius EMF ir saugos standartus, todėl „TP Vision“ gali numatyti tolesnius norminimo proceso etapus ir iš karto juos pritaikyti savo gaminiams.

Autorių teisės

HDMI

HDMI ir „HDMI High-Definition Multimedia Interface“ bei HDMI logotipas yra „HDMI Licensing Administrator, Inc.“ prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai JAV ir kitose valstybėse.



Dolby Audio

Dolby Audio

„Dolby“, „Dolby Audio“ ir dvigubos „D“ simbolis yra „Dolby Laboratories“ prekių ženklai. Pagaminta pagal „Dolby Laboratories“ licenciją. Konfidencialūs nepublikuoti darbai. Autorių teisės © „Dolby Laboratories“, 1992–2020. Visos teisės saugomos.



„Dolby Vision“ ir „Dolby Atmos“

„Dolby Vision“ ir „Dolby Atmos“

„Dolby“, „Dolby Audio“, „Dolby Vision“, „Dolby Atmos“ ir dvigubos D simbolis yra „Dolby Laboratories“ prekių ženklai.

Pagaminta pagal „Dolby Laboratories“ licenciją.

„Dolby“, „Dolby Audio“, „Dolby Vision“, „Dolby Atmos“ ir dvigubos D simbolis yra „Dolby Laboratories“ prekių ženklai. Konfidencialūs nepublikuoti darbai. Autorių teisės priklauso „Dolby Laboratories“, 1992–2019.

Visos teisės saugomos.



DTS-HD (pasvirasis)

DTS-HD

Informacijos apie DTS patentus rasite apsilankę <http://patents.dts.com>. Pagaminta pagal „DTS Licensing Limited“ licenciją. DTS, simbolis, DTS ir simbolis kartu, DTS-HD ir DTS-HD logotipas yra „DTS, Inc.“ prekių ženklai ir (arba) registruotieji prekių ženklai JAV ir (arba) kitose šalyse. © DTS, Inc. DTS, Inc. VISOS TEISĖS SAUGOMOS.



„Wi-Fi“ Alliance“

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



Kiti prekių ženklai

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

Atvirasis kodas

22.1

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 trejus metus nuo gaminio įsigijimo datos kiekvienam, kas gauna šią informaciją. Norėdami gauti šaltinio kodą, anglų kalba rašykite . . .

open.source@tpv-tech.com

22.2

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 parser; Expat is an XML parser library written in C. It is a stream-oriented parser in which an application registers handlers for things the parser might find in the XML document (like start tags). An introductory article on using.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Expat license, which can be found below.

Source: <http://expat.sourceforge.net/>

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_applications_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/>

libjpeg (6b)

This library is used to perform JPEG decoding tasks. This piece of software is made available under the terms and conditions of the libjpeg license, which can be found below.

Source: <http://www.ijg.org/>

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-](http://www.linux-mtd.infradead.org/index.html)

[mtd.infradead.org/index.html](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 kernel 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>

udhcpd (0.9.8cvs20050303-3)

Source: <http://udhcpd.sourceforge.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/>

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

Aiškų dialogas 33
Aiškų vaizdas, triukšmo mažinimas 32
Akumuliatoriai 6
Antena 11
Atrakinti kanalą 22
Ausinių jungtis 12
Ausinės 34
Automatinio laikrodžio režimas 39
Automatinis programinės įrangos naujinimas 4

„

„Dolby Atmos“ pranešimas 35
„Dolby Vision“ pranešimas 33
„Netflix“ nustatymai 41
„Philips TV Remote App“ 13
„Smart TV“ televizorius 43
„Ultra HD“ per HDMI 36
„Ultra Resolution“ 32

B

Baltojo taško išlygiavimas 30
Bendrieji nustatymai 35
Budėjimo režimas 10

C

CAM PIN 39
CI kortelė 13

D

Data 39
DI vienodintuvas 33
Dialogų raiškumas 38
Dinaminis kontrastas 31

E

Ekranų atvaizdavimas 12
Ekranų atvaizdavimo funkcijos ryšys 12
Ekranų išjungimas 36
Eksploatacijos pabaiga 47
Energijos taupymas 36
Europos „Eco“ ženklas 47

G

Garsas, automatinis garsumo išlyginimas 34
Garsas, Delta garsumas 34
Garso išvesties meniu 34
Garso meniu 33
Garso stilius 33
Garso įrašo kalba 39
Gaukite techninę pagalbą 3
Greitieji vaizdo nustatymai 33
Greitųjų nustatymų meniu 29

H

HbbTV 35
HDMI 11
HDMI – ARC 12
HDMI – CEC 35
HDMI garso sistema 34
HDR 31

I

Identifikuokite televizorių 3
Išjungimo laikmatis 36
Išsijungimo laikmatis 39

J

Jungtis – maitinimo laidas 9

K

Kanalai 16
Kanalas, Kanalų filtras 22
Kanalas, Pervadinti kanalą 21
Kanalų parinktys 20
Kanalų sąrašas 21
Kanalų sąrašo kopijavimas 19
Kontakto informacija 3
Kontrastas, gama 31

L

Laikas 39
Laiko juosta 39
Laikrodis 39

M

Menu kalbos 39
Mėgstamiausi kanalai 22
Mėgstamiausias kanalas, Kanalų diapazonas 22
Mėgstamiausias kanalas, Kurti 22
Mėgstamiausias kanalas, Redaguoti 22

N

Namų ar parduotuvės režimai 37
Naujinti programinę įrangą 4
Naujinti programinę įrangą – internetu 4
Naujinti programinę įrangą – iš USB 4
Naujinti programinę įrangą – vietiniai naujinimai 4
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 26
Nustatyti nustatymus iš naujo 37

P

Pagrindinis meniu 29
Palydovas 11
Papildomi garso nustatymai 33
Papildomi vaizdo nustatymai 30
Parduotuvės nustatymai 37
Paveikslėlis, ryškumas 30
Pelės nustatymai 35
Pervadinkite arba pakeiskite prietaiso piktogramą 15
Peržiūrėti programinės įrangos naujinimų istoriją 5
Peržiūrėti tinklo nustatymus 41
Priėmimas 48
Problemos 50
Programinės įrangos versija 4
Programos užrakinimas 38
Programų galerija 43

R

Rūpinimasis naudotojais 3

S

Sauga ir priežiūra 55

Skaitmeninė garso išvestis – optinė 12
Skaitmeninės išvesties delsa 34
Skaitmeninės išvesties formatai 34
Skaitmeninės išvesties išlyginimas 34
Skaitmeninės išvesties meniu 34
Skaitmeninės išvesties poslinkis 34
Skaitmeninės medijos vaizdo generatorius – DMR 41
Spalvos paryškimas 30
Spalvų nustatymai 30
Spalvų temperatūra 30
Statinis IP 41
Subtitrų kalba 39

T

Taisyti 3
Tekstas 23
Teletekstas 23
Televizoriaus ekrano raiška 48
Televizoriaus garsiakalbis 34
Televizoriaus informacija 3
Televizoriaus mygtukai 7
Televizoriaus vieta 33
Tinklas – belaidis 41
Tinklas – laidinis 41
Tinklas, belaidis ryšys 41
Tinklo nustatymai 41
Tinklo parametrų meniu 41
Trikčių diagnostika ir šalinimas 50
TV gidas 25
TV tinklo pavadinimas 41
Tėvų kontrolė 38

U

USB atmintinė 14
USB klaviatūros nustatymai 35
Užrakinti kanalą 22
Užraktas nuo vaikų 38
Užraktas nuo vaikų, keisti kodą 38
Užraktas nuo vaikų, nustatyti kodą 38
Užregistruokite televizorių 3

V

Vaizdas, kontrastas 30
Vaizdas, kontrasto režimas 31
Vaizdas, spalva 30
Vaizdas, šviesumas 30
Vaizdo formatai 32
Vaizdo judesio stilius 32
Vaizdo judesys 32
Vaizdo kontrastas 31
Vaizdo kontrasto meniu 31
Vaizdo stilius 29
Vaizdo įrašai pagal pageidavimą 43
Valyti interneto atmintį 41
Vartotojo vadovas 3
Vasaros laikas 39
Vieta 37
Visuotinė prieiga 38
Visuotinė prieiga, garso apibūdinimas 38
Visuotinė prieiga, garso efektai 38
Visuotinė prieiga, kalba 38
Visuotinė prieiga, mišrus garsumas 38
Visuotinė prieiga, silpnesnė klausa 38

Š

Šaltinių sąrašas 15

Ž

Žinyno meniu 3
Žiūrėjimo atstumas 9

I

Įdiegti kanalą – Antena 16
Įdiegti kanalą – Kabelinė 16
Įdiegti kanalą – Palydovinė 18
Įjungimas 10
Įjungti naudojant „Wi-Fi“ 41
Įrenginio prijungimas 11
Įvesties raiška 48



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.
2020© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

[philips.com](https://www.philips.com)