PHILIPS

AMBILIGHT tv

OLED909 Series

Vartotojo vadovas

55OLED909
65OLED909

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

Turinys

1 OLED ekrano priežiūra 4

2 Pradžios ekranas 6

2.1 Įvadas 6
2.2 Prietaisų skydas ir nustatymai 6
2.3 „Google TV“ ir pagrindinis režimas 7
2.4 Pradžios ekrano atidarymas 7

3 Nustatymas 8

3.1 Perskaitykite saugos instrukcijas 8
3.2 Televizoriaus stovas ir tvirtinimas prie sienos 8
3.3 Patarimai dėl vietos parinkimo 8
3.4 Maitinimo laidas 8
3.5 Antenos laidas 9
3.6 Palydovinė antena 9

4 Nuotolinis valdymas 10

4.1 Mygtukų apžvalga 10
4.2 Susiekite savo nuotolinio valdymo pultą su televizoriumi 11
4.3 Paieška balsu 12
4.4 IR jutiklis 12
4.5 Įkrovimas ir valymas 12
4.6 „Simple Setup“ programa televizijos priedėliui 13

5 Įjungimas ir išjungimas 14

5.1 Įjungta arba parengties režimas 14
5.2 Televizoriaus mygtukai 14

6 Kanalų diegimas 15

6.1 Palydovų diegimas 15
6.2 Antenos įrengimas 18
6.3 Kanalų sąrašo kopijavimas 20
6.4 Interneto kanalų diegimas 22

7 Kanalai 23

7.1 Kanalų diegimas 23
7.2 Kanalų sąrašai 23
7.3 Kanalų sąrašo rūšiavimas 24
7.4 Kanalų žiūrėjimas 24
7.5 Mėgstamiausi kanalai 27
7.6 Tekstas / teletekstas 29
7.7 Interaktyvioji televizija 30

8 TV gidas 31

8.1 TV gido duomenys 31
8.2 TV gido naudojimas 31

9 Įrenginių prijungimas 32

9.1 Apie ryšius 32
9.2 Namų kino sistema – NKS 34
9.3 Skaitmeninė garso išvestis – optinė 34
9.4 CAM su lustine kortele – CI+ 35
9.5 Išmanieji telefonai ir planšetiniai kompiuteriai 35
9.6 Blu-ray Disc leistuvas 36
9.7 Ausinės 36
9.8 Žaidimų kompiuteris 36
9.9 USB klaviatūra 36
9.10 USB atmintinė 37
9.11 Fotoaparatas 37
9.12 Kamera 37
9.13 Žemųjų dažnių kolonėlė 38
9.14 Kompiuteris 38

10 Televizoriaus prijungimas 39

10.1 Tinklas ir internetas 39
10.2 „Google“ paskyra 40
10.3 Internetas 41

11 Šaltiniai 42

11.1 Įrenginio įjungimas 42
11.2 „AirPlay“ ir „HomeKit“ 42

12 Spartusis meniu ir dažniausi nustatymai 43

13 Vaizdas ir garsas 44

13.1 Vaizdas 44
13.2 Ekranas 48
13.3 Garsas 49
13.4 Garso išvestis 52
13.5 Multi View 53
13.6 „Ambilight“ 54

14 Programos 59

14.1 Apie programas 59
14.2 Google Play 59
14.3 Programos paleidimas ir išjungimas 60
14.4 Programų tvarkymas 61

15 Sistema 62
15.1 Apie 62
15.2 Data ir laikas 63
15.3 Kalba 64
15.4 Klaviatūra 64
15.5 Saugykla 64
15.6 Aplinkos režimas 64
15.7 Maitinimas ir energija 64
15.8 Transliavimas 65
15.9 Sistemos garsai 65
15.10 Užraktas nuo vaikų 66
15.11 Parduotuvės režimo nustatymai 66
15.12 Paleisti iš naujo 67

16 Prieinamumas 68

17 Nuotolinis valdymas ir priedai 69
17.1 „Bluetooth®“ įjungimas arba išjungimas 69
17.2 Nuotolinis valdymas 69

18 Ekonustatymai 71

19 Vaizdo įrašai, nuotraukos ir muzika 72
19.1 Iš kompiuterio arba NAS 72
19.2 Mėgstamiausiųjų meniu 72
19.3 Populiariausių meniu ir vėliausiai leistų meniu 72
19.4 Iš USB jungties 72
19.5 Vaizdo įrašų leidimas 72
19.6 Nuotraukų peržiūra 73
19.7 Muzikos leidimas 74

20 Išmanieji telefonai ir planšetiniai kompiuteriai 76
20.1 „Philips Smart TV“ programa 76

21 Žaidimai 77
21.1 Ko jums reikia 77
21.2 Žaidimų pultai 77
21.3 Žaiskite žaidimą žaidimų konsolėje arba kompiuteryje 77
21.4 Žaidimo juosta 77

22 „Netflix“ 79

23 „Alexa“ 80
23.1 Apie „Alexa“ 80
23.2 „Alexa“ naudojimas 80

24 Svarbiausi techniniai duomenys 81
24.1 Aplinkosauga 81
24.2 Maitin. 81
24.3 Operacinė sistema 81
24.4 Priėmimas 81
24.5 Ekrano tipas 82
24.6 Ekrano įvesties skiriamoji geba: 82
24.7 Prijungimo galimybė 82
24.8 Garsas 82
24.9 Daugialypė terpė 82

25 Žinynas ir palaikymas 84
25.1 Užregistruokite savo televizorių 84
25.2 Žinyno naudojimas 84
25.3 TV diagnostika ir savidiagnostika 84
25.4 Trikčių diagnostika ir šalinimas 85
25.5 Interneto žinynas 87
25.6 Palaikymas ir remontas 87

26 Sauga ir priežiūra 88
26.1 Saugumas 88
26.2 Ekrano priežiūra 89

27 Naudojimo sąlygos 90
27.1 Naudojimo sąlygos – televizorius 90
27.2 Naudojimosi sąlygos – išmanusis televizorius 91

28 Autorių teisės 92
28.1 Google TV 92
28.2 HDMI 92
28.3 Išplėst. HEVC 92
28.4 Veikia su „Apple AirPlay“ 92
28.5 Veikia su „Apple Home“ 92
28.6 NVIDIA G-SYNC 92
28.7 AMD FreeSync Premium 92
28.8 „Dolby Vision“ ir „Dolby Atmos“ 93
28.9 IMAX patobulintas 93
28.10 DTS:X 93
28.11 DTS Play-Fi 93
28.12 Wi-Fi CERTIFIED 6 93
28.13 „Kensington“ 93
28.14 Kiti prekių ženklai 94

29 Pareiškimas dėl trečiųjų šalių siūlomų paslaugų ir (arba) programinės įrangos 95

Rodyklė 96

1. OLED ekrano priežiūra

OLED ekranas yra naujausios technologijos rezultatas, o suderintas su mūsų „Picture Quality Engine“ procesoriumi jis laimėjo daugybę apdovanojimų. Kad jūsų televizorius visada pasižymėtų geriausiomis charakteristikomis, jis būdamas parengties režimu kartais atlieka ekrano valymo procedūrą. OLED televizorius visada turi būti tokioje vietoje, kad į ekraną nešviestų tiesioginiai saulės spinduliai.

Jei niekada nepaliekate televizoriaus nustatyto parengties režimu, reguliariai ekrane matysite pranešimus, kad ekranui turi būti atlikta ši valymo procedūra. Visada vykdykite šias instrukcijas. Nuolat atidedant šią procedūrą gali atsirasti liekamųjų vaizdų ekrane, o tai panaikins jūsų garantiją.

Televizorius turi veikti budėjimo režimu, kad fone galėtų atlikti valymo procedūrą.
Rekomenduojame vengti nuolat rodyti statiškus vaizdus arba statiškas judančių vaizdų dalis (pvz., naujienų juosta, futbolo rungtynių rezultatai, žaidimo HUD ekranas...).

Televizoriaus ekrano atnaujinimas

Ekranui apsaugoti OLED televizoriui reikia reguliariai atlikti atnaujinimo procedūrą.

Yra 2 tipų atnaujinimo procedūros:

• Įprastas atnaujinimas: jis atliekamas automatiškai ir trunka keletą minučių televizoriui veikiant budėjimo režimu.
• Gilus atnaujinimas: jis užtrunka keletą minučių ir jį paleisti turi naudotojas.

Kad OLED televizorius galėtų tinkamai atlikti atnaujinimą, atsižvelkite į šiuos nurodymus:

• Kad įprasta atnaujinimo procedūra vyktų automatiškai, visada naudodami nuotolinio valdymo pultą išjunkite televizorių ir palikite televizoriaus maitinimą prijungtą prie tinklo.
• Kai ekrane rodomas įprasto atnaujinimo pranešimas, rekomenduojame vykdyti ekrane pateikiamus nurodymus.
• Kad būtų vykdoma giluminė atnaujinimo procedūra, ją galite suaktyvinti rankiniu būdu einant į ⚙ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Ekranas > OLED EKRANO NUSTATYMAI > Likusio vaizdo šalinimas. Televizoriuje taip pat gali būti rodomas priminimo pranešimas, nurodantis naudotojui atlikti gilų atnaujinimą; vykdykite instrukcijas ir palikite televizorių prijungtą prie maitinimo tinklo, kad būtų atlikta visa procedūra. Ji truks kelias minutes. Gilaus atnaujinimo procedūra turi būti atliekama tik tada, kai liekamasis vaizdas ekrane matomas net po to, kai 8 valandas buvo nustatytas parengties režimas. Rankiniu būdu atliekant liekamojo vaizdo valymą per dažnai, gali sumažėti OLED ekrano eksploatavimo laikas. Svarbu leisti atnaujinimo ciklus, kai to prašo televizorius.
• Atnaujinimo proceso metu nelieskite ir nespauskite televizorius ekrano.
• Prasidėjus atnaujinimui televizorių visada išjunkite naudodamiesi nuotolinio valdymo pultu ir neatjunkite televizoriaus maitinimo.

* Pastaba. Jei norite mėgautis geriausia vaizdo kokybe, šis procesas yra itin svarbus. Jei bus akivaizdu, kad įrenginys reguliariai neturėjo galimybės užbaigti atnaujinimo proceso, negalėsime priimti grąžinimo, remonto, keitimo ar garantinių pretenzijų dėl vaizdo išlikimo ekrane garantiniu laikotarpiu ir (arba) šiam laikotarpiui pasibaigus. Taip yra ir tais atvejais, kai televizorius daugiausia naudojamas žaidimams su statišku turiniu ekrane, kai per televizorių žiūrimi tik naujienų kanalai (su statiškomis naujienų juostomis) arba kitais panašiais naudojimo atvejais, dėl kurių padidėja išdegimo rizika. Šiuo atveju garantija negalioja.

Speciali OLED televizoriaus priežiūra

Organinis LED (OLED) gali palikti liekamąjį vaizdą ekrane (dėl medžiagos savybių), jei vaizdas nuolat rodomas ekrane ilgą laiką arba tas pats vaizdas rodomas pakartotinai daug kartų. Todėl primygtinai rekomenduojamas vykdyti instrukcijas dėl OLED televizoriaus priežiūros:

• Nerodykite ekrane jokių stacionarių vaizdų nepertraukiamai arba daug kartų pakartotinai ilgiau nei 10 minučių.
• Rekomenduojama naudoti vaizdo stilių ECO, HDR ECO arba „Dolby Vision Filmmaker“ įprastomis namų žiūrėjimo sąlygomis.
• Rekomenduojama naudoti OLED kontrasto nustatymo reikšmę 50 ar mažesnę, kai žaidžiate žaidimus arba žiūrite televizijos programas su logotipais ar laikrodžiu bet kurioje ekrano vietoje.
• Išjunkite televizoriaus programų tekstą ekrane (pvz., pradinį meniu), kai nenaudojate.
• Išjunkite prijungtų išorinių vaizdo įrenginių (pvz., DVD grotuvo) tekstą ekrane. Išsamios informacijos rasite prijungtų įrenginių naudojimo instrukcijose.
• Ilgą laiką nežiūrėkite vaizdo įrašų su ryškiomis spalvomis (įskaitant baltą), tekstu, laikrodžiais ar logotipais bet kurioje ekrano dalyje.
• Naudokite plataus ekrano arba užpildyto ekrano parinktį kaip vaizdo formatą (žiūrėkite televizoriaus vaizdo nustatymus).
• Visada žiūrėkite vaizdo įrašus visame ekrane, o ne mažame langelyje televizoriaus ekrane. (pvz., vaizdo įrašą interneto naršyklės puslapyje)
• OLED ekrane nenaudokite jokio lipduko arba

etiketės ir taip sumažinkite vaizdo pasilikimo ekrane tikimybę.
• Organinių LED (OLED) ekranai yra labai jautrūs nepalankioms klimato sąlygoms ir išoriniams veiksniams, pvz., buvimui tiesioginiuose saulės spinduliuose ir (arba) ultravioletiniuose spinduliuose, bei netinkamai aplinkos temperatūrai. Dėl to sumažėja OLED ekranų skaistis, ryškumas ir veikimo laikas, pikselių skaičius, o ekranas nepataisomai pažeidžiamas ir (arba) sugenda. Atminkite, kad garantija netaikoma, jei problemų tiesiogiai ar netiesiogiai kyla dėl naudojimo nesilaikant šių gaminio instrukcijų.

Jei nuotrauka rodoma ilgą laiką, ekrane gali likti jos vaizdas. OLED ekranams tai būdinga ir tai nėra laikoma televizoriaus gedimu. Pasistenkite, kad fiksuotas vaizdas televizoriaus ekrane nebūtų rodomas ilgą laiką.

Ekrano užsklanda

Siekiant sumažinti liekamųjų vaizdų televizoriaus ekrane galimybę, nurodytais atvejais įjungiama ekrano užsklanda (judantis logotipas):
- jei statiški nustatymų meniu elementai ekrane rodomi ilgiau kaip 2 minutes;
- jei statiški programėlių nustatymų meniu elementai ekrane rodomi ilgiau kaip 2 minutes;
- jei ilgiau kaip 2 minutes rodomas teletekstas.

Ekrano užsklanda neįjungiama šiais atvejais:
- pristabdžius išorinio šaltinio (pvz., HDMI) atkūrimą, nes televizoriuje statiški nustatymų meniu elementai nerodomi.

Įjungtą ekrano užsklandą uždaryti galima paspaudus bet kurį nuotolinio valdymo pulto mygtuką. Kiti veiksmai, pvz., USB lazdelės įjungimas arba turinio parinkimas, bus vykdomas fone, todėl ekrano užsklandai įtakos neturės.

„Philips“ televizoriuje įdiegtosios OLED ekrano apsaugos funkcijos:
• Automatinis atnaujinimo procesas
Atlieka ekrano atnaujinimo procesą, kai reikia.
• Automatinis ekrano šviesumo valdymas
Laipsniškai sumažina ekrano šviesumą, kai ilgą laiką rodomas nejudantis vaizdas.
• Ekrano užsklanda
Paleidžiama ekrano užsklanda, kai ilgą laiką ekrane rodomas nejudantis vaizdas.

2. Pradžios ekranas

2.1. Įvadas

Jei norite išnaudoti visas „Google TV“ galimybes, prijunkite televizorių prie interneto. Nuotolinio valdymo pulte paspauskite HOME (Pradžia), kad atidarytumėte **Pradžios ekraną**. Kaip ir „Android“ išmaniajame telefone ar planšetiniame kompiuteryje, pradžios ekranas yra svarbiausia televizoriaus vieta. Pradžios ekrane galite nuspręsti, ką žiūrėti, naršydami programų pramogų parinktis ir tiesioginę televiziją.

Jūsų pradžios ekranas yra suskirstytas į eilutes, kad galėtumėte atrasti puikų savo mėgstamų programų turinį. Be to, galite pridėti papildomų eilučių arba rasti naujų programų su dar daugiau turinio. Programos gali automatiškai pateikti savo rekomendaciją (jei yra) pagal savo pasirinkimą kaip atskirą eilutę pradžios ekrane.

Pradžios ekrano svarbiausi

Naudodamiesi įvairiais skirtukais*, pvz., **Paieška**, **Jums**, **Filmai**, **Laidos**, **Programos**, **Biblioteka** ir **„Philips“**, galite ieškoti filmų ir laidų iš užsisakytų paslaugų ir populiarių programų. Prisijunkite prie savo „Google“ paskyros, kad pagal žiūrėtą turinį ir jums dominančius dalykus jums būtų teikiamos pritaikytos rekomendacijos iš užsakytų transliacijų paslaugų. Taip pat galite suaktyvinti „Google“ paiešką naudodami balso arba teksto įvestį skirtuke **Paieška**.
* Pagrindiniame ekrane esantys skirtukai skiriasi atsižvelgiant į jūsų buvimo vietos ir televizoriaus kalbos nustatymus.

Programos

Pradžios ekrano skirtuke **Programos** pateikiamos visos programos, kurios buvo iš anksto įdiegtos televizoriuje ir kurias įdiegėte iš „Google Play™“ parduotuvės. Būdami skirtuke **Programos** galite įdiegti ir pridėti daugiau mėgstamiausių programų.

Naršymas

Pasirinkite, ką žiūrėsite toliau, lengvai naršydami ekrane. Peržiūrėkite jums pritaikytas rekomendacijas, tęskite peržiūrą nuo tos vietos, kurioje baigėte, arba greitai suraskite reikiamą programą naudodami naują skirtukų sistemą.

Atraskite pritaikytas rekomendacijas

Naršykite po mėgstamas laidas ir filmus visose jums patinkančiose turinio paslaugose. Prisijunkite prie savo „Google“ paskyros ir pradėkite.

Gaukite rekomendacijas „Google“ sistemoje

Jūsų paslaugos išsaugomos „Google“ paskyroje, kad „Google“ sistemoje jums būtų teikiamos geresnės rekomendacijos.

Informacija apie jūsų „Philips TV“

Skirtuke **„Philips“** pateikiama informacija apie jūsų „Philips TV“. Eilutėje **„Smart TV“ kolekcija** išvardytos programos, sukurtos jūsų televizoriui arba vadovas užregistruoti televizorių. Eilutėje **Kaip...** pateikti patarimai, susiję su dažnai televizoriuje naudojamais veiksmais. Eilutė **Pagalba** padeda pasiekti vartotojo vadovą, atlikti TV patikrą arba savipatikrą ir patikrinti televizoriaus būseną.

Taip pat žr. www.support.google.com/googletv

2.2. Prietaisų skydas ir nustatymai

Prietaisų skydas

„Google TV“ šone esantis prietaisų skydas suteikia prieigą prie nustatymų, įrenginio valdiklių, pranešimų ir pan.

Prietaisų skydą galite pasiekti trim toliau nurodytais būdais.

1 - Pereikite į profilio piktogramą viršutiniame dešiniajame pradžios ekrano kampe.
2 - Nuotolinio valdymo pulte paspauskite mygtuką DASHBOARD (Prietaisų skydas).
3 - Nuotolinio valdymo pulte paspauskite ir palaikykite mygtuką HOME (Pradžia).

Prietaisų skyde rasite toliau pateiktas funkcijas.

• **Profilis**: rodoma esamo naudotojo profilio piktograma arba galima pridėti naują naudotojo profilį.
• **Nustatymai**: atidaromas visų nustatymų meniu, kuriame galite reguliuoti televizorius nustatymus.
• **Laikrodis ir ekrano užsklanda**: rodomas sistemos laikrodis, taip pat galite paspausti, kad iškart įjungtumėte ekrano užsklandą.
• **Šaltiniai**: atidaromas įvesties šaltinių sąrašas, iš kurio galima paleisti bet kurį iš prijungtų įrenginių.
• **Vaizdas** / **„Wi-Fi“** / **Prieinamumas** / **„Bluetooth®“**: sparčioji nuoroda, skirta vaizdo / „Wi-Fi“ / prieinamumo / „Bluetooth®“ nustatymams koreguoti.
• **Pranešimai**: rodomi pranešimai apie „Google TV“ sistemą; paspauskite **Išvalyti viską**, jei norite atmesti visus pranešimus.

Nustatymų reguliavimas

Nustatymų meniu galite pasiekti per prietaisų skydą viršutiniame dešiniajame kampe. „Philips TV“ meniu taip pat pasieksite **Dažniausių nustatymų** meniu ir

Sparčiojo meniu elementus, kuriuos galima iškviesti naudojantis nuotolinio valdymo pulteliu.

2.3. „Google TV“ ir pagrindinis režimas

Kuo skiriasi funkcijos

Televizoriuje galite įjungti „Google TV“ režimą arba pagrindinį režimą .

Pagrindiniu režimu galimos tik tiesioginės televizijos ir išorinių įrenginių (pvz., HDMI) funkcijos. Norint naudotis „Google TV“, reikia prisijungti prie savo „Google“ paskyros ir prijungti interneto ryšį. Veikiant „Google TV“ režimui galite naudotis visomis pagrindinio režimo funkcijomis ir kitomis „Google“ pritaikytomis paslaugos. pvz., filmai ir televizijos laidos iš mėgstamų transliacijų programų, asmeniškai pritaikytos rekomendacijos ar „Google“ padėjėjas, kad galėtumėte ieškoti ir valdyti televizorių balsu.

Įjungus pagrindinį režimą kai kurios funkcijos neveikia. Daugiau informacijos pateikiama „Google“ palaikymo puslapyje.

Pradžios ekrano skirtumas

Pagrindinio režimo pradžios ekrane yra tik dvi eilutės ir jame nėra skirtukų. Pirmojoje pradžios ekrano eilutėje yra piktogramos Žiūrėti TV, TV gidas, Šaltiniai ir Prietaisų skydas, kad galėtumėte valdyti televizoriaus funkcijas. Antrojoje programų eilutėje yra visos iš anksto įdiegtos programos. Pagrindinio režimo prietaisų skyde nėra asmeninio profilio; jame galima keisti tik nustatymus ir yra rodomi sistemos pranešimai.

„Google TV“ pradžios ekrane yra įvairių skirtukų, tokių kaip Pradžia, Programos, Biblioteka ir Paieška. Kiekviename skirtuke yra eilutės su programomis, filmais ir laidomis iš jūsų paslaugų ir populiarių programų. Pagal žiūrėtą turinį ir jus dominančius dalykus jums gali būti teikiamos pritaikytos rekomendacijos iš užsakytų transliacijų paslaugų. Taip pat galite suaktyvinti „Google“ paiešką balsu arba įvesti tekstą skirtuke Ieškoti.

2.4. Pradžios ekrano atidarymas

Norėdami atidaryti pradžios ekraną ir pasirinkti elementą:

1 - Paspauskite ⌂ HOME (Pradžia).
2 - Pasirinkite elementą ir paspauskite Gerai, kad atidarytumėte arba įjungtumėte.
3 - Norėdami grįžti į pradžios ekraną, paspauskite ir palaikykite ← Atgal arba paspauskite ⌂ HOME (Pradžia).

Kai atidarote pradžios ekraną, foninė programa / turinio atkūrimas bus sustabdytas. Norėdami tęsti, turite pasirinkti programą arba turinį iš pradžios ekrano.

3. Nustatymas

3.1. Perskaitykite saugos instrukcijas

Prieš naudodamiesi televizoriumi perskaitykite saugos instrukcijas.

Jei norite perskaityti instrukcijas, nuėję į Žinynas > Vartotojo vadovas paspauskite spalvotą mygtuką ▬ Raktažodžiai ir suraskite Saugos instrukcijos.

3.2. Televizoriaus stovas ir tvirtinimas prie sienos

Televizoriaus stovas

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

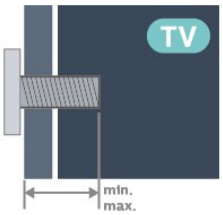
Naudodami televizoriaus gaminio tipo numerį, suraskite ir atsisiųskite **trumpąją instrukciją**.

Tvirtinimas prie sienos

Jūsų televizorius taip pat yra parengtas tvirtinti prie sieninio laikiklio (parduodamo atskirai).

Sieninio laikiklio dydis priklauso nuo galinės korpuso dalies tipo; informacija, kuris dydis yra tinkamas jūsų televizoriui, pateikiama **trumpajame vadove**, kurį rasite gaminio pakuotėje.

Pirkdami sieninį laikiklį atsižvelkite į toliau pateiktą sieninio laikiklio dydį.



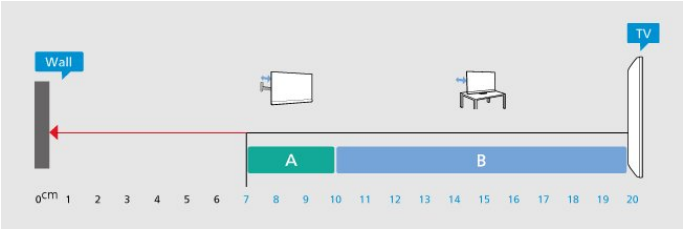
• 55OLED909
300 x 300, M6 (maž.: 10 mm, maks.: 15 mm)
• 65OLED909
300 x 300, M6 (maž.: 10 mm, maks.: 15 mm)
• 77OLED909
400 x 300, M6 (maž.: 10 mm, maks.: 22 mm)

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 kitokį tvirtinimą, dėl kurio įvyksta nelaimingas atsitikimas arba susižalojama.

3.3. Patarimai dėl vietos parinkimo

• Statykite televizorių taip, kad šviesa nekristų tiesiai į ekraną.
• Siekdami geriausio „Ambilight“ efekto pritemdykite apšvietimą kambaryje.
• Tinkamiausias atstumas žiūrėti televizorių yra toks, kai atstumas iki ekrano yra 2–5 kartus didesnis už ekrano aukštį. Kai sėdite, akys turi būti viename lygyje su televizoriaus ekrano centru.
• Rekomenduojamas atstumas iki sienos:
A. Montuojant prie sienos televizorius turi būti 7–10 cm atstumu nuo sienos.
B. Kai televizorius naudojamas su stovu, jį reikia pastatyti 10–20 cm atstumu nuo sienos (priklauso nuo stovo dydžio).



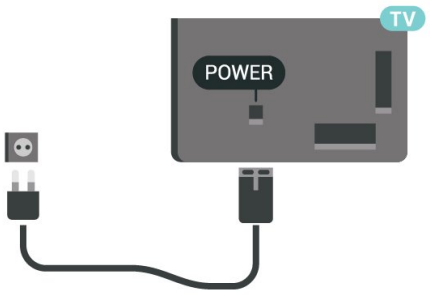
Pastaba.

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

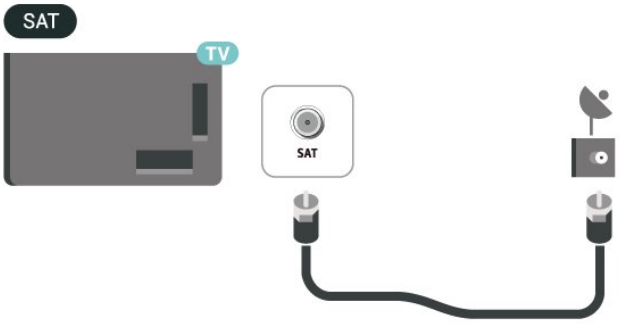
3.4. Maitinimo laidas

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

kištuko, o ne už laido.



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

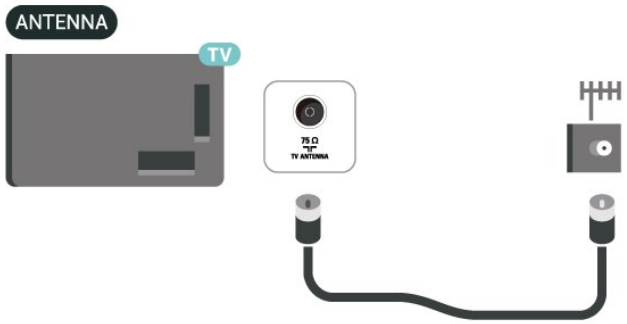


3.5. Antenos laidas

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.



3.6. Palydovinė antena

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

4. Nuotolinis valdymas

4.1. Mygtukų apžvalga

Viršuje

Specialiosios nuotolinio valdymo pulto funkcijos

Nuotolinio valdymo pulte yra kelios specialiosios funkcijos. Judesio aptikimo funkcija gali aptikti nuotolinio valdymo pulto judėjimą ir įjungti foninį apšvietimą. Paslėpti mygtukai, suteikiantys daugiau valdymo funkcijų, kurie pasirodo paspaudus **123 mygtuką**. Baterijos įkrovimas naudojant USB „Type-C“ jungtį.

Judesio aptikimas

Nuotolinio valdymo pulte yra įmontuotas judesio jutiklis; kai įprastai paimsite nuotolinio valdymo pultą ir pakreipsite nuotolinio valdymo pulto mygtukus į save, dviem sekundėms įsijungs foninis apšvietimas. Judesio aptikimo funkcija įjungiama pagal numatytuosius nustatymus. Ją galite išjungti paspaudę ir 3 sek. palaikę **Gerai** ir **spalvos mygtuką** —. Norėdami vėl įjungti šią funkciją, paspauskite ir 3 sek. palaikykite **Gerai** ir **spalvos mygtuką** —.

Paslėpti mygtukai

Nuotolinio valdymo pulto viduryje yra **123 mygtukas**, kuriuo galima įjungti / išjungti paslėptų mygtukų režimą. Kai paspaudus 123 mygtuką įjungiamas paslėptų mygtukų režimas, **skaičių mygtukai** 0–9 ir **medijos leidimo valdymo mygtukai** bus su foniniu apšvietimu ir jais bus galima paleisti funkcijas. Jei paspaudus **123 mygtuką** dar kartą paslėptų mygtukų režimas išjungiamas arba jis išsijungia automatiškai, nuotolinio valdymo pulto mygtukai veiks įprastai.

Laidinis arba belaidis nuotolinio valdymo pulto įkrovimas

Nuotolinio valdymo pulte nenaudojamos keičiamosios baterijos, nuotolinio valdymo pultą galite įkrauti per USB „Type-C“ jungtį pulto priekyje. Taip pat galite įkrauti nuotolinio valdymo pultą „Qi“ belaidžiu krovikliu*.

* Pastaba. Belaidžio įkrovimo įrenginys / padėklas į gaminio pakuotę neįeina.

⚠ Įspėjimas

Pavojus užspringti! Šiame nuotolinio valdymo pulte yra smulkių dalių, netinkamų vaikams iki 5 metų.

1 – ⏻ (Budėjimo režimas / Įjungta)
Įjunkite televizorių arba vėl įjunkite budėjimo režimą. Paspauskite ir tris sekundes palaikykite, kad televizorių paleistumėte iš naujo.

2 - VOICE mikrofonas

3 – AMBILIGHT
Pasirinkite vieną iš „Ambilight“ stilių.

4 - ⮕ (SOURCES)
Atidarykite arba uždarykite šaltinių meniu.

5 - ⚙ (DASHBOARD)
Ekrano šone įjunkite prietaisų skydą, kad pasiektumėte nustatymus, įrenginio valdiklius, pranešimus ir kt.

6 - 🎤 („Google“ paieška balsu)
Paleiskite „Google“ paiešką balsu.

Vidurys

1 – TV gidas (☰)
Atidarykite arba uždarykite TV gidą.

2 - Gerai mygtukas
Patvirtinkite pasirinkimą arba nustatymą. Žiūrint

televiziją atidaromas kanalų sąrašas.

3 – Rodyklių / naršymo mygtukai
Eikite į viršų, apačią, kairėn ar dešinėn.

4 - OPTIONS (+)
Atidarykite arba uždarykite parinkčių meniu.
Paspauskite ir palaikykite, kad būtų atidaryta programos informacija.

5 - ← (Atgal)
Įjungti anksčiau pasirinktą kanalą.
Grįžti į ankstesnį meniu.
Grįžti į ankstesnę programą / interneto puslapį.

6 - Garsumas / (Nutildyti)
Stumkite žemyn arba aukštyn norėdami sureguliuoti garsumo lygį. Spauskite mygtuko vidurį ir garsą nutildykite arba jį vėl įjunkite.

7 – 123 mygtukas
Įjunkite arba išjunkite paslėptų mygtukų funkciją ir perjunkite įvairius mygtukų veikimo rinkinius.

8 - Spartusis meniu / MENIU ()
Atidarykite spartųjį meniu su įprastomis televizoriaus funkcijomis.

9 – Skaičių mygtukai (paslėpti mygtukai įjungiami kai 123 mygtukas yra paspaudžiamas)
Tiesiogiai pasirinkite reikiamą kanalą.

10 – SUBTITLE
Atidarykite subtitrų puslapį. Paspauskite ir palaikykite, kad atidarytumėte tekstą / teletekstą.

11 - TV () / EXIT
Toliau žiūrėkite televiziją arba išjunkite interaktyviąją televizoriaus programą. Vis dėlto jis gali neveikti tam tikrose programose; jo veikimas priklauso nuo trečiųjų šalių televizoriaus programų.
Paspaudus 123 mygtuką šis mygtukas bus pakeistas į skaičiaus mygtuką 0.

12 - (HOME)
Atidarykite pagrindinį meniu. Paspauskite ir palaikykite, kad atidarytumėte prietaisų skydą.

13 - (kanalas)
Pastumkite žemyn arba aukštyn norėdami įjungti kitą arba ankstesnį kanalą iš sąrašo. atidaromas kitas arba ankstesnis teksto / teleteksto puslapis ir Paspauskite mygtuko vidurį, kad atidarytumėte kanalų sąrašą.

Dugnas

1 - Spalvoti mygtukai
Tiesioginis parinkčių pasirinkimas. Paspauskite mėlyną mygtuką , kad atidarytumėte Žinyną.

2 - NETFLIX

• Jei turite „Netflix“ narystės prenumeratą, „Netflix“ galite naudotis ir šiame televizoriuje. Jūsų televizorius turi būti prijungtas prie interneto.
• Norėdami paleisti „Netflix“, paspauskite NETFLIX, kad atidarytumėte „Netflix“ iškart, kai televizorius yra įjungtas arba veikia budėjimo režimu.
www.netflix.com

3 - prime video
Paleisti „Amazon prime video“ programą.

4 - „Eco“ / žalias mygtukas
Paspauskite norėdami suaktyvinti priminimą pereiti į ekonustatymų menu; paspauskite ir palaikykite, kad į ekonustatymų meniu pereitumėte tiesiogiai. Kelis kartus atidarius Ekonustatymų meniu ilgu mygtuko paspaudimu, pranešimas nebebus rodomas.

5 - Atkūrimas (paslėpti mygtukai įjungiami paspaudus 123 mygtuką)
• Paleisti ▶ – pradedamas atkūrimas.
• Pristabdyti ⏸ – pristabdomas atkūrimas
• Atsukti atgal ◀◀ – atsukama atgal
• Persukti į priekį ▶▶ – greitai persukama į priekį

6 – „YouTube“
Paleisti programą „YouTube“.

7 - (programos) / visuomeninės vertybės * / IVI **
Atidarykite puslapį Jūsų programos, kuriame rodomas iš anksto įdiegtų arba naudotojo įdiegtų programų sąrašas.
* Jei nustatyta šalis yra Prancūzija, šis mygtukas yra spartusis mygtukas, pradžios ekrane paleidžiantis skirtuką Visuomeninės vertybės.
** Jei nustatyta šalis yra Rusija, šis mygtukas yra spartusis mygtukas, paleidžiantis programą IVI.

4.2. Susiekite savo nuotolinio valdymo pultą su televizoriumi

Šis nuotolinio valdymo pultas siunčia komandas televizoriui „Bluetooth®“ ryšiu ir IR (infraraudonaisiais spinduliais).

• Daugelis veiksmų šiuo nuotolinio valdymo pultu atliekami IR (infraraudonaisiais spinduliais).
• Norėdami atlikti pažangesnius veiksmus, pvz., paiešką balsu, turite susieti televizorių su nuotolinio valdymo pultu.

Pradedant pirminį televizoriaus diegimą, televizorius pasiūlys paspausti klavišus Namai + Grįžti nuotolinio valdymo pultui susieti. Patartina užbaigti susiejimą per pirminį televizoriaus diegimą.

Pastaba:

1 - Kai sėkmingai įjungiamas nuotolinio valdymo pulto siejimo režimas, pulto priekyje aplink mikrofoną pradeda mirksėti LED indikatorius.
2 - Kad susieta būtų sėkmingai, siejimo metu nuotolinio valdymo pultą reikia laikyti arti televizoriaus (1 m atstumu).
3 - Jei paspaudus televizoriuje valdymo balsu laukelis nerodomas, tai reiškia, kad susieti nepavyko.
4 - Prieš įjungiant siejimo režimą patartina palaukti, kol televizorius bus visiškai paleistas ir bus paleisti visi fone veikiantys procesai, kitaip pranešimas su tolesnėmis instrukcijomis gali būti parodytas per vėlai, ir tai gali neigiamai paveikti siejimo procesą.

Susiejimas arba pakartotinis susiejimas

Jei nutrūko siejimo ryšys su nuotolinio valdymo pultu, televizorių su juo galite susieti dar kartą.

Norėdami susieti galite paspausti Home + Back mygtukus (apie 3 sekundes).

Arba eikite į Nustatymai > Nuotolinio valdymo pultas ir priedai > Nuotolinio valdymo pultas > Susieti nuotolinio valdymo pultą, tada vykdykite ekrane pateikiamas instrukcijas.

Sėkmingai susiejus pasirodys pranešimas.

Nuotolinio valdymo pulto programinė įranga

 Nustatymai > Nuotolinio valdymo pultas ir priedai > Nuotolinio valdymo pulto nustatymai > Nuotolinio valdymo pulto informacija

Susiejęs nuotolinio valdymo pultą, galite patikrinti dabartinės nuotolinio valdymo pulto programinės įrangos versiją.

 Nustatymai > Nuotolinio valdymo pultas ir priedai > Nuotolinio valdymo pulto nustatymai > Naujinti nuotolinio valdymo pulto programinę įrangą

Patikrinkite, ar yra nuotolinio valdymo pulto programinės įrangos atnaujinimų.

4.3. Paieška balsu

Galite paprasčiausiai balsu ieškoti vaizdo įrašų, muzikos arba dar ko nors internete. Galite kalbėti į mikrofoną nuotolinio valdymo pulte.

Prieš naudojant paiešką balsu, reikia susieti nuotolinio valdymo pultą su televizoriumi.

Balso naudojimas:

1 - Paspauskite ir palaikykite nuotolinio valdymo pulto mygtuką . Ims šviesti mėlyna nuotolinio valdymo pulto lemputė, bus atidarytas paieškos laukas, taip pat bus įjungtas mikrofonas.
2 - Aiškiai pasakykite tai, ko ieškote. Baigę įvestį balsu, mygtuką atleiskite, kad būtų pradėta paieška. Gali šiek tiek užtrukti, kol bus rodomi rezultatai.
3 - Paieškos rezultatų sąraše galite pasirinkti norimą elementą.

4.4. 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.

4.5. Įkrovimas ir valymas

Nuotolinio valdymo pulto įkrovimas laidiniu arba belaidžiu būdu

Išsami informacija apie nuotolinio valdymo pulto įkrovimą pateikiama trumpajame vadove, kurį rasite gaminio pakuotėje.

Jei televizorius nereaguoja į nuotolinio valdymo pulto

mygtukų paspaudimus arba televizoriuje parodomas įkrovimo pranešimas, nuotolinio valdymo pultą galite įkrauti per USB „Type-C“ jungtį pulto priekyje.

Jei norite įkrauti nuotolinio valdymo pultą, prijunkite jį pridėtu USB laidu prie USB maitinimo tiekimo įrenginio. Nuotolinio valdymo pulto įvesties galia yra 5,0 V, 0,5 A – prieš prijungdami įkrauti būtinai patikrinkite maitinimo įtampą.

Kai nuotolinio valdymo pultas įkraunamas, nuotolinio valdymo pulto viršuje esantis mikrofono LED indikatorius mirksi arba šviečia:

• Įkrovimo metu iš lėto mirksės baltas LED indikatorius prie mikrofono angos.
• Visiškai įkrovus baltas LED indikatorius prie mikrofono angos pradės šviesti nuolatos.
• Įvykus kokiai nors įkrovimo klaidai, LED nemirksės.

Belaidžio krovimo ritė yra prie „Philips“ logotipo, galinėje nuotolinio valdymo pulto pusėje. Naudojant suderinamą belaidį „Qi“ kroviklį, nuotolinio valdymo pultą galima krauti padėjus jį ant belaidžio krovimo įrenginio / padėklo*. Jei nuotolinio valdymo pultas nėra tinkamai sulygiuotas su belaidžiu įkrovikliu, baltas šviesos diodas gali greitai mirksėti.

* Pastaba. Belaidžio įkrovimo įrenginys / padėklas į gaminio pakuotę neįeina.

Valymas

Jūsų nuotolinio valdymo pultas turi įbrėžimams atsparią dangą.

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

4.6. „Simple Setup“ programa televizijos priedėliui

„Simple Setup“ programa leis naudotojui valdyti priedėlį naudojant televizoriaus nuotolinio valdymo pultą (per priedėlio IR valdiklį).

Sąranka per programą priedėliui prijungti

1 - HDMI jungtimi prijunkite priedėlį prie televizoriaus.
2 - Televizoriuje paleiskite „Simple Setup“ programą
3 - Norėdami atlikti naujo priedėlio sąranką, pasirinkite priedėlio prekių ženklą ir modelį.

Televizoriuje veikianti „Simple Setup“ programa priedėlio IR kodo duomenų bazę per „Bluetooth®“ nusiųs į televizoriaus nuotolinio valdymo pultą.

Priedėlio valdymas naudojantis nuotolinio valdymo pultu

1 - Naudotojui žiūrint televizoriaus šaltinį, televizoriaus nuotolinio valdymo pultas veiks televizoriaus režimu ir siųs televizoriui IR kodus.
2 - Televizoriuje veikiant „Simple Setup“ programai, ji aptiks naudotojo perjungimą į priedėlio HDMI įvestį ir paskatins televizoriaus nuotolinio valdymo pultą spaudžiant mygtuką siųsti priedėlio IR kodus.

5. Įjungimas ir išjungimas

5.1. Įjungta arba parengties režimas

Patikrinkite, ar televizorius įjungtas į kintamosios srovės maitinimo tinklą. Prijunkite maitinimo laidą prie **kintamosios srovės** jungties televizoriaus nugarėlėje. Televizoriaus apačioje užsidega indikatoriaus lemputė.

Įjungimas

Nuotolinio valdymo pulte paspauskite mygtuką ⏻, kad televizorių įjungtumėte. Jei nerandate nuotolinio valdymo pulto arba išsikrovė jo baterijos, paspauskite nedidelį valdymo mygtuką televizoriaus apačioje ir įjunkite televizorių.

Paleidimas iš naujo

Nuotolinio valdymo pulte paspauskite ir tris sekundes palaikykite ⏻, kad televizorių paleistumėte iš naujo.

Perjungimas į parengties režimą

Jei vėl norite įjungti televizoriaus budėjimo režimą, paspauskite ⏻ nuotolinio valdymo pulte. Taip pat galite paspausti nedidelį valdymo mygtuką televizoriaus nugarėlėje.

Įjungus 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.

5.2. Televizoriaus mygtukai

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

Jei norite atidaryti bendrąjį meniu:

1 - Kai televizorius įjungtas, paspauskite televizoriaus nugarėlėje esantį valdymo mygtuką, kad būtų parodytas bendrasis meniu.
2 - Spauskite į kairę ar dešinę ir pasirinkite **Garsumas**, **Kanalas** arba **Šaltiniai**. Pasirinkite **Demonstracinė versija**, kad paleistumėte demonstracinį filmą.
3 - Spauskite aukštyn ar žemyn ir sureguliuokite garsumą arba įjunkite kitą arba ankstesnį kanalą. Spausdami aukštyn ar žemyn taip pat galite eiti per šaltinių sąrašą bei pasirinkti imtuvą. Paspaudę valdymo mygtuką paleiskite demonstracinį filmą.
4 - Šis meniu bus išjungtas automatiškai.

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

6. Kanalų diegimas

6.1. Palydovų diegimas

Apie palydovų diegimą

Iki 4 palydovų

Šiame televizoriuje galima prisijungti net prie 4 palydovų (4 LNB). Pasirinkite tikslų palydovų, prie kurių norite prisijungti, skaičių ir pradėkite. Tokiu būdu prisijungimas vyks greičiau.

Palydovas, „Unicable“

Sistemą „Unicable“* galite naudoti, jei prie televizoriaus norite prijungti lėkštę-anteną. Pradėdami diegti „Unicable“ galite pasirinkti ne daugiau kaip 4 palydovams.

* Pastaba. Palaikoma „Unicable 1“ (EN50494) ir „Unicable 2“ (EN50607/JESS).

Diegimo paleidimas

Prieš pradėdami diegimą, įsitikinkite, kad jūsų palydovinės televizijos antena prijungta tiesiogiai ir nustatyta tinkama jos padėtis.

Jei norite pradėti palydovo diegimą:

1 - Pasirinkite **Nustatymai** > **Kanalai ir įvestys** > **Kanalai** > **Palydovų diegimas** ir paspauskite **Gerai**. Prireikus įveskite savo PIN kodą.
2 - Pasirinkite **Ieškoti palydovų** ir spauskite **Gerai**.
3 - Pasirinkite **Ieškoti** ir spauskite **Gerai**. Televizorius pradės palydovų paiešką.
4 - Pasirinkite **Įdiegti** ir paspauskite **Gerai**. Televizoriaus ekrane rodoma dabartinio palydovo diegimo sąranka.
Jei norite pakeisti šią sąranką, pasirinkite **Nustatymai**. Jei sąrankos nenorite keisti, pasirinkite **Ieškoti**. Pereikite prie **5** veiksmo.

5 - Meniu **Diegimo sistema** pasirinkite norimą diegti palydovų skaičių arba pasirinkite vieną iš „Unicable“ sistemų. Jei pasirinksite „Unicable“, galėsite pasirinkti kiekvienam imtuvui skirtą naudotojo juostos numerį ir įvesti naudotojo juostos dažnį. Kai kuriose šalyse jums suteikiama teisė koreguoti tam tikrus specialistams skirtus LNB nustatymus, pasirinkus **Daugiau nustatymų**.
6 - Televizoriuje bus pradėta palydovų paieška naudojant jūsų lėkštės-antenos padėties reguliavimo mechanizmą. Tai gali užtrukti kelias minutes. Aptikus palydovą, jo pavadinimas ir signalo priėmimo stiprumas bus rodomi ekrane.
7 - Kai televizorius aptinka reikiamus palydovus, pasirinkite **Įdiegti**.
8 - Jei palydovas siūlo **Kanalų paketus**, televizorius parodys prieinamus šio palydovo paketus. Pasirinkite reikiamą paketą. Su kai kuriais paketais siūlomos kanalų diegimo parinktys **Greitasis** arba **Visas**. Pasirinkite vieną iš jų. Televizorius įdiegs palydovo kanalus ir radijo stotis.
9 - Jei palydovo sąranką ir įdiegtus kanalus bei radijo stotis norite išsaugoti, pasirinkite **Baigti**.

Palydovų diegimo nustatymai

Palydovų diegimo nustatymai iš anksto nustatomi pagal jūsų šalį. Šiais nustatymais nurodoma, kaip televizorius ieškos ir diegs palydovus bei jų kanalus. Šiuos nustatymus visada galite pakeisti.

Jei norite pakeisti palydovų diegimo nustatymus:

1 - Paleiskite palydovų diegimą.
2 - Ekrane, iš kurio pradėjote palydovų paiešką, pasirinkite **Konfigūruoti** ir paspauskite **Gerai**.
3 - Pasirinkite norimą diegti palydovų skaičių arba pasirinkite vieną iš „Unicable“ sistemų. Jei pasirinksite „Unicable“, galėsite pasirinkti kiekvienam imtuvui skirtą naudotojo juostos numerį ir įvesti naudotojo juostos dažnį.
4 - Baigę pasirinkite **Kitas** ir paspauskite **Gerai**.
5 - Nustatymų meniu paspauskite spalvotą mygtuką — **Atlikta** , kad sugrįžtumėte į ekraną ir pradėtumėte palydovų paiešką.

Automatinis siųstuvas-imtuvas ir LNB

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

Palydoviniai CAM

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

Daugelis CAM naudojami kanalai iškoduoti.

Naujausios kartos CAM gali patys įdiegti visus palydovinius kanalus jūsų televizoriuje. CAM pasiūlys įdiegti jam skirtus palydovus ir kanalus. Šie CAM ne tik įdiegia ir iššifruoja kanalus, tačiau reguliuoja ir kanalų naujinimus.

Kanalų paketai

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.

Pasirinkus prenumeratos paketą, televizoriuje gali būti nurodoma pasirinkti greitąjį arba pilną diegimą. Pasirinkite „Greitasis“, kad įdiegtumėte tik paketo kanalus, arba pasirinkite „Pilnas“, kad įdiegtumėte paketą ir visus kitus esamus kanalus. Prenumeruojamus paketus rekomenduojame diegti naudojant būdą „Greitas“. Jei yra papildomų palydovų, kurių programos nepatenka į jūsų prenumeruojamą paketą, rekomenduojame naudoti būdą „Visas“. Visi įdiegti kanalai yra įtraukiami į kanalų sąrašą „Visi“.

„Unicable“ sąranka

Sistema „Unicable“

Naudodami vieno kabelio sistemą arba „Unicable“ sistemą* prie televizoriaus galite prijungti lėkštę-anteną. Vieno kabelio sistemai naudojamas vienas laidas, kuriuo lėkštė-antena prijungiama prie visų sistemos palydovinių imtuvų. Vieno kabelio sistema paprastai naudojama daugiabučiuose. Jei naudojatės „Unicable“ sistema, diegiant televizorius paprašys priskirti naudotojo juostos numerius ir atitinkamus dažnius. Šiame televizoriuje galima prisijungti net prie 4 palydovų su „Unicable“.

Jei trūksta kokių nors kanalų įdiegus „Unicable“, tuo pačiu metu „Unicable“ sistemoje galėjo būti įdiegta kita programa. Atlikite diegimą dar kartą, kad įdiegtumėte trūkstamus kanalus.

* Pastaba. Palaikoma „Unicable 1“ (EN50494) ir „Unicable 2“ (EN50607/JESS).

Naudotojo juostos numeris

Sistemoje „Unicable“ kiekvienas prijungtas palydovinis imtuvas turi turėti numerį (pvz., 0, 1, 2 ar 3 ir t. t.).

Esamas naudotojų juostas ir jų numerius rasite „Unicable“ perjungimo bloke. Kartais naudojamas naudotojo juostos trumpinys UB. Yra „Unicable“ perjungimo blokų, kuriuose galima rasti 4 ar 8 naudotojų juostas. Jei nustatymuose pasirinksite „Unicable“, televizoriuje matysite prašymą jame sumontuotam palydoviniam imtuvui priskirti unikalų naudotojo juostos numerį. Palydovinio imtuvo numeris negali būti toks pat, kaip kito palydovinio imtuvo „Unicable“ sistemoje nurodytas naudotojo juostos numeris.

Naudotojo juostos dažnis

Be unikalaus naudotojo juostos numerio televizoriuje sumontuotajam imtuvui reikalingas pasirinktojo naudotojo juostos numerio dažnis. Šie dažniai dažniausiai rodomi šalia naudotojo juostos numerio „Unicable“ perjungimo bloke.

Rankinis kanalų atnaujinimas

Kanalų naujinimą bet kada galite paleisti patys.

Jei kanalų naujinimą norite paleisti rankiniu būdu:

1 - Pasirinkite ⚙ Nustatymai > Kanalai ir įvestys > Kanalai ir įvestys > Palydovų diegimas ir paspauskite Gerai.
2 - Pasirinkite Ieškoti kanalų ir spauskite Gerai.
3 - Pasirinkite Naujinti kanalus ir paspauskite Gerai. Televizorius pradės naujinimą. Naujinimas gali trukti kelias minutes.
4 - Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus. Naujinimas gali trukti kelias minutes.
5 - Pasirinkite Baigti ir paspauskite Gerai.

Rankinis diegimas

Rankinio diegimo nustatymas skirtas patyrusiems naudotojams.

Jei norite greitai pridėti naujų kanalų iš palydovinio siųstuvo-imtuvo, galite naudoti nustatymą „Rankinis diegimas“. Jums reikės informacijos apie siųstuvo-imtuvo dažnį ir poliariškumą. Televizoriuje bus įdiegti visi kanalai iš to siųstuvo-imtuvo. Jei siųstuvo-imtuvo nustatymai jau buvo įdiegti anksčiau, visi jo kanalai (ankstesni ir naujieji) bus perkelti į kanalų sąrašo „Visi“ galą.
Prireikus pakeisti palydovų numerius, rankinio diegimo funkcijos naudoti negalėsite. Jei tai reikia padaryti, turite atlikti visą diegimo procesą naudojant nustatymą „Palydovų diegimas“.

Jei norite įdiegti siųstuvo-imtuvo nustatymus:

1 - Pasirinkite ⚙ Nustatymai > Kanalai ir įvestys > Kanalai ir įvestys > Palydovų diegimas ir paspauskite Gerai.
2 - Pasirinkite Rankinis diegimas ir paspauskite › (dešinėn), kad įjungtumėte meniu.
3 - Jei įdiegtas daugiau kaip 1 palydovas, pasirinkite LNB, kurio kanalus norite įdiegti.
4 - Nustatykite norimą Poliarizaciją. Jei nustatėte Simbolių dažnio režimą kaip Rankinį, galite rankiniu būdu įvesti simbolių dažnį į lauką Simbolių dažnis.
5 - Spausdami rodyklės / naršymo klavišus sureguliuokite dažnį, tada pasirinkite Atlikta.
6 - Pasirinkite Ieškoti ir spauskite Gerai. Signalo stiprumas rodomas ekrane.

7 - Jei norite išsaugoti naujo siųstuvo-imtuvo kanalus, pasirinkite **Išsaugoti** ir paspauskite **Gerai**.
8 - Prireikus, kelis kartus paspauskite ❮ (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Automatinis siųstuvas-imtuvas ir LNB

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

LNB galia

Pagal numatytuosius nustatymus LNB maitinimas yra automatinis.

22 kHz signalas

Pagal numatytuosius nustatymus signalas yra automatinis.

Žemas LO dažnis / aukštas LO dažnis

Vietinio dažnių generatoriaus dažniai yra nustatyti kaip standartinės reikšmės. Šias reikšmes keiskite, tik jei naudojama speciali įranga, kuriai reikia kitokių reikšmių.

Problemos

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

• Įsitikinkite, kad diegimo 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 signalo stiprumo indikatorių. Kai pirmojo palydovo signalas yra stipriausias, pasirinkite „Ieškoti dar kartą“ ir rasite antrąjį palydovą.
• Patikrinkite, ar parinkti nustatymai „Du palydovai“.

Pakeitus diegimo nustatymus mano problema neišnyko

• Visi nustatymai, palydovai ir kanalai išsaugomi tik diegimo pabaigoje, kai baigsite.

Dingo visi palydoviniai kanalai.

• Jei naudojate „Unicable“ sistemą, įsitikinkite, kad „Unicable“ nustatymuose abiem įtaisytiesiems imtuvams priskyrėte du unikalius vartotojo 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 kurių kanalų nebėra arba jie pasislinko, transliuotojas galėjo pakeisti šių kanalų atsakiklio vietą. Jei norite atkurti kanalų padėtį kanalų sąraše, galite pabandyti atnaujinti kanalų paketą.

Negaliu pašalinti palydovo

• Prenumeratos paketai neleidžia pašalinti palydovo. Jei norite pašalinti palydovą, turite nuo pradžių vėl atlikti visas diegimo procedūras ir pasirinkti kitą paketą.

Kartais priimamas signalas yra silpnas

• Patikrinkite, ar palydovinė antena gerai pritvirtinta. Ji gali pajudėti dėl stiprių vėjų.
• Sniegas ir lietus gali suprastinti signalo kokybę.

Operatoriaus programos

HD+ OpApp

HD+ OpApp

„HD+ OpApp“* – tai „HD+“ teikiama Vokietijos vartotojams skirta programa, kurią naudojant televizoriuje galima paleisti virtualų televizijos priedėlį. Programa suteikia priemonių ir funkcijų, kurioms anksčiau buvo reikalingas fizinis televizijos priedėlis.

Kad galėtumėte įdiegti „HD+ OpApp“, jums reikalingas interneto ryšys ir turite sutikti su „Philips“ naudojimo sąlygomis, privatumo politika ir „Smart TV“ naudojimo sąlygomis. Programą galite įdiegti iš programų ekrano arba naudodami parinktį **Ieškoti palydovų** meniu **Nustatymai**.

Jei „HD+ OpApp“ nepavyksta atsisiųsti ar įdiegti, pabandykite tai padaryti dar kartą vėliau. Jei problema išlieka, kreipkitės į „HD+“.

Sėkmingai įdiegę „HD+ OpApp“ galėsite pradėti nemokamą bandomąjį laikotarpį. Baigę diegti perjunkite šaltinį į **Žiūrėti per palydovą**. Jei anksčiau „HD+“ paslaugoms naudojote CAM modulį, dabar jį galite išimti. Jei prie televizoriaus prijungtas CICAM, jis nebus naudojamas signalui dekoduoti, kai žiūrite palydovinį kanalą.

Po to, kai įdiegiama „HD+ OpApp“, bus paveiktos kai kurios funkcijos.

• Palydoviniuose kanaluose įrašymo ir priminimo funkcijos negalimos.

• Mėgstamiausiųjų sąrašas galimas tik naudojant anteną / kabelį.
• Kanalo pasirinkimas, TV gidas, kanalo informacija pakeičiama „OpApp“ naudotojo sąsaja
• Palydovinių kanalų pervardinimas ir klonavimas bus išjungtas.

* Pastaba. „HD+ OpApp“ yra skirta tik „HD+“ abonentams, kurių šalies nustatymas yra „Vokietija“.

M7 TV programa

M7 TV programa

M7 TV programą* M7 teikia prenumeratoriams, kurie gali paleisti virtualųjį televizijos priedėlį. Programa suteikia priemonių ir funkcijų, kurioms anksčiau buvo reikalingas fizinis televizijos priedėlis.

Kad galėtumėte įdiegti M7 TV programą, jums reikalingas interneto ryšys ir turite sutikti su „Philips“ naudojimo sąlygomis, privatumo politika ir „Smart TV“ naudojimo sąlygomis. Programą galite įdiegti iš programų ekrano arba naudodami parinktį Ieškoti palydovų meniu Nustatymai.

Jei M7 TV programos nepavyksta atsisiųsti ar įdiegti, pabandykite tai padaryti dar kartą vėliau. Jei problema išlieka, kreipkitės į M7.

Kai M7 TV programa bus sėkmingai įdiegta, galėsite priimti papildomus HD ir UHD kokybės komercinius kanalus. Baigę diegti perjunkite šaltinį į Žiūrėti per palydovą. Jei jau anksčiau naudojote M7 skirtą CAM modulį, toliau jį naudokite, kad iššifruotumėte signalą, kai žiūrite palydovinį kanalą.

Po to, kai įdiegiama M7 TV“, bus paveiktos kai kurios funkcijos.

• Palydoviniuose kanaluose įrašymo ir priminimo funkcijos negalimos.
• Mėgstamiausiųjų sąrašas galimas tik naudojant anteną / kabelį.
• Kanalo pasirinkimas, TV gidas, kanalo informacija pakeičiama TV programos naudotojo sąsaja
• Palydovinių kanalų pervardinimas ir klonavimas bus išjungtas.

* Pastaba. M7 TV programa pasiekiama tik M7 prenumeratoriams tam tikrose šalyse.

6.2. Antenos įrengimas

Naujinti kanalus

Automatinis kanalų atnaujinimas

Jeigu priimate skaitmeninių kanalų signalą, galite nustatyti televizorių automatiškai atnaujinti šiuos kanalus.

Kartą per dieną 7 val. televizorius kanalus atnaujins ir išsaugos naujus. Nauji kanalai išsaugomi kanalų sąraše ir pažymimi ✸. Kanalai be signalo pašalinami. Kad kanalai būtų atnaujinami automatiškai, televizorius turi veikti budėjimo režimu. Automatinį kanalų atnaujinimą galite išjungti.

Jei automatinį naujinimą norite išjungti:

1 - Pasirinkite ⚙ Nustatymai > Kanalai ir įvestys > Kanalai > Antenos / kabelinės televizijos diegimas arba Antenos signalo diegimas ir paspauskite Gerai.
2 - Prireikus įveskite savo PIN kodą.
3 - Pasirinkite Automatinis kanalų atnaujinimas ir paspauskite Gerai.
4 - Pasirinkite Išjungta ir paspauskite Gerai.
5 - Norėdami grįžti vienu žingsniu atgal, paspauskite ❮ (kairėn) arba paspauskite ← Atgal, kad meniu uždarytumėte.

Kai aptinkami nauji kanalai arba jei kanalai atnaujinami ar pašalinami, įjungiant televizorių parodomas pranešimas. Jei nenorite, kad šis pranešimas būtų rodomas kaskart atnaujinus kanalus, jį galite išjungti.

Jei norite išjungti pranešimą:

1 - Pasirinkite ⚙ Nustatymai > Kanalai ir įvestys > Kanalai > Antenos / kabelinės televizijos diegimas arba Antenos signalo diegimas ir paspauskite Gerai.
2 - Prireikus įveskite savo PIN kodą.
3 - Pasirinkite Kanalų atnaujinimo pranešimas ir paspauskite Gerai.
4 - Pasirinkite Išjungta ir paspauskite Gerai.
5 - Norėdami grįžti vienu žingsniu atgal, paspauskite ❮ (kairėn) arba paspauskite ← Atgal, kad meniu uždarytumėte.

Kai kuriose šalyse automatinis kanalų naujinimas atliekamas žiūrint televizorių arba bet kuriuo metu, kai televizorius veikia budėjimo režimu.

Rankinis kanalų atnaujinimas

Kanalų naujinimą bet kada galite paleisti patys.

Jei kanalų naujinimą norite paleisti rankiniu būdu:

1 - Pasirinkite ⚙ Nustatymai > Kanalai ir įvestys > Kanalai > Antenos / kabelinės televizijos diegimas arba Antenos signalo diegimas ir paspauskite Gerai.

2 - Prireikus įveskite savo PIN kodą.
3 - Pasirinkite **Ieškoti kanalų** ir spauskite **Gerai**.
4 - Pasirinkite **Pradėti** ir spauskite **Gerai**.
5 - Pasirinkite **Naujinti skaitmeninius kanalus**, pasirinkite **Kitas** ir paspauskite **Gerai**.
6 - Pasirinkite **Pradėti** ir spauskite **Gerai**, kad atnaujintumėte skaitmeninius kanalus. Tai gali užtrukti kelias minutes.
7 - Norėdami grįžti vienu žingsniu atgal, paspauskite ❮ (kairėn) arba paspauskite ← **Atgal**, kad meniu uždarytumėte.

Iš naujo diegti kanalus

Visų kanalų diegimas iš naujo

Visus kanalus galite įdiegti iš naujo, o visus kitus televizoriaus kanalus išsaugoti nepaliestus.

Jeigu nustatytas PIN kodas, kad galėtumėte iš naujo įdiegti kanalus, turėsite įvesti šį kodą.

Jei norite iš naujo įdiegti kanalus:

1 - Pasirinkite ⚙ **Nustatymai** > **Kanalai ir įvestys** > **Kanalai** > **Antenos / kabelinės televizijos diegimas** arba **Antenos signalo diegimas** ir paspauskite **Gerai**.
2 - Prireikus įveskite savo PIN kodą.
3 - Pasirinkite **Ieškoti kanalų** ir spauskite **Gerai**.
4 - Pasirinkite **Pradėti** ir paspauskite **Gerai**.
5 - Pasirinkite **Išplėstinis kanalų diegimas iš naujo** ir paspauskite **Gerai**.
6 - Pasirinkite norimą diegimo tipą: **Antena (DVB-T)** arba **Kabelinė (DVB-C)** ir paspauskite **Gerai**.
7 - Pasirinkite norimą kanalų tipą: **Skaitmeniniai ir analoginiai*** **kanalai** arba **Tik skaitmeniniai kanalai** ir paspauskite **Gerai**.
8 - Pasirinkite **Pradėti** ir paspauskite **Gerai**, kad įdiegtumėte kanalus iš naujo. Tai gali užtrukti kelias minutes.
9 - Norėdami grįžti vienu žingsniu atgal, paspauskite ❮ (kairėn) arba paspauskite ← **Atgal**, kad meniu uždarytumėte.

* Pastaba. Analoginio kanalo palaikymas nėra pasiekiamas šalyse, kurios baigė analoginį išjungimą.

Gamyklinių nustatymų atkūrimas

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

Jei norite pakartoti visą televizijos diegimą:

1 - Pasirinkite ⚙ **Nustatymai** > **Sistema** > **Apie** > **Nustatyti iš naujo** > **Gamyklinių nustatymų atkūrimas** ir paspauskite **Gerai**.
2 - Prireikus įveskite savo PIN kodą.
3 - Televizija bus diegiama visiškai iš naujo. Visi nustatymai bus grąžinti į numatytuosius, o įvesti kanalai pakeisti. Diegimas gali trukti kelias minutes.
4 - Norėdami grįžti vienu žingsniu atgal, paspauskite ❮ (kairėn) arba paspauskite ← **Atgal**, kad meniu uždarytumėte.

DVB nustatymai

DVB-T arba DVB-C priėmimas

Diegdami kanalus prieš kanalų paiešką pasirinkite „Antena“ (DVB-T) arba „Kabelinė“ (DVB-C). Pasirinkus „Antenos DVB-T/T2“, ieškoma analoginės antžeminės televizijos kanalų ir skaitmeninės DVB-T kanalų. Pasirinkus „Kabelinės DVB-C“, ieškoma analoginės ir skaitmeninės televizijos kanalų, kuriuos transliuoja kabelinės DVB-C operatorius.

DVB-C kanalų diegimas

Kad būtų paprasčiau naudotis, visi DVB-C nustatymai nustatomi automatiškai.
Jei jūsų DVB-C operatorius pateikė konkrečius DVB-C nustatymus, pvz., tinklo ID ar tinklo dažnis, įveskite šias reikšmes, kai to bus prašoma diegimo metu.

Kanalo numerių nesuderinamumas

Kai kuriose šalyse skirtingi televizijos kanalai (transliuotojai) gali turėti tuos pačius kanalo numerius. Diegiant televizorius rodo nesuderinamų kanalų numerių sąrašą. Jūs turite pasirinkti, kuriuos televizijos kanalus norite įdiegti kanalo numeriais su keletu televizijos kanalų.

Tinklo dažnio režimas

Jei norėdami ieškoti kanalų ketinate naudoti metodą **Greitas nuskaitymas**, kai nustatytas **Dažnio nuskaitymas**, pasirinkite **Automatinis**. Televizoriuje bus naudojamas 1 iš anksto nustatytų tinklo dažnių (arba HC – „Home 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.

Dažnio nuskaitymas

Pasirinkite būdą kanalams ieškoti. Galite pasirinkti greitesnį būdą Greitas nuskaitymas ir naudoti iš anksto nustatytus nustatymus, kuriuos naudoja daugelis jūsų šalies kabelinės televizijos operatorių.

Jei nenustatomi jokie kanalai ar jei kokių nors kanalų trūksta, galite pasirinkti išplėstinio nuskaitymo būdą Visas nuskaitymas. Naudojant šį būdą, reikės daugiau laiko kanalams ieškoti ir nustatyti.

Dažnio pakopos dydis

Televizorius ieško kanalų 8 MHz intervalais.

Jei nenustatomi jokie kanalai ar jei kokių nors kanalų trūksta, galite pasirinkti mažesnius 1 MHz intervalus. Naudojant 1 MHz intervalus reikės daugiau laiko kanalams ieškoti ir nustatyti.

Skaitmeniniai kanalai

Jei žinote, kad jūsų kabelinės televizijos operatorius nesiūlo skaitmeninių kanalų, galite praleisti skaitmeninių kanalų paiešką.

Analoginiai kanalai

Jei žinote, kad jūsų kabelinės televizijos operatorius nesiūlo analoginių kanalų, galite praleisti analoginių kanalų paiešką.

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 .

Priėmimo kokybė

Skaitmeninio kanalo kokybę ir signalo stiprumą galite patikrinti. Jei turite savo anteną, galite pakeisti jos padėtį ir pabandyti pagerinti priėmimą.

Jei norite patikrinti skaitmeninio kanalo priėmimo kokybę:

1 - Suderinkite kanalą.
2 - Pasirinkite Nustatymai > Kanalai ir įvestys > Kanalai > Antenos / kabelinės televizijos diegimas arba Antenos diegimas ir paspauskite Gerai. Prireikus įveskite savo PIN kodą.
3 - Pasirinkite Skaitmeninis: Signalo tikrinimas ir paspauskite Gerai.
4 - Pasirinkite Ieškoti ir paspauskite Gerai. Šiam kanalui rodomas skaitmeninis dažnis.
5 - Kad dar kartą patikrintumėte šio dažnio signalo kokybę, pasirinkite Ieškoti ir paspauskite Gerai. Tikrinimo rezultatai rodomi ekrane. Kad pagerintumėte signalo priėmimą, galite pakeisti antenos vietą arba patikrinti ryšį.
6 - Be to, patys galite pakeisti dažnį. Pasirinkite dažnio skaitmenis po vieną ir rodyklės / naršymo mygtukais pakeiskite reikšmę. Pasirinkite Ieškoti ir spauskite Gerai, kad dar kartą patikrintumėte priimamą signalą.
7 - Prireikus, kelis kartus paspauskite ❮ (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Rankinis diegimas

Analoginius televizijos kanalus galima įdiegti rankiniu būdu po vieną.

Norėdami įdiegti analoginius kanalus rankiniu būdu:

1 - Pasirinkite Nustatymai > Kanalai ir įvestys > Kanalai > Antenos / kabelinės televizijos diegimas arba Antenos diegimas ir paspauskite Gerai. Prireikus įveskite savo PIN kodą.
2 - Pasirinkite Analoginis: Rankinis diegimas ir paspauskite Gerai.

• Sistema
Norėdami nustatyti TV sistemą, pasirinkite Sistema. Pasirinkite savo šalį arba pasaulio dalį, kurioje dabar esate, ir paspauskite OK.

• Ieškoti kanalo
Kad surastumėte kanalą, pasirinkite Ieškoti kanalo ir paspauskite Gerai. Kanalą galite surasti dažnį įvesdami patys. Paspauskite ❯ (dešinėn), pasirinkite Ieškoti ir paspauskite Gerai, kad pradėtumėte automatinę kanalo paiešką. Surastas kanalas rodomas ekrane, o jei priimamas signalas silpnas, dar kartą paspauskite Ieškoti. Jeigu norite išsaugoti kanalą, pasirinkite Atlikta ir paspauskite Gerai.

• Išsaugoti
Kanalą galite išsaugoti dabartiniu kanalo numeriu arba pasirinkti naują kanalo numerį.
Pasirinkite Išsaugoti esamą kanalą arba Išsaugoti kaip naują kanalą ir paspauskite Gerai. Trumpam parodomas naujo kanalo numeris.

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

6.3. Kanalų sąrašo kopijavimas

Įvadas

Kanalų sąrašo kopijavimas skirtas pardavėjams ir patyrusiems naudotojams.

Naudojant funkciją „Kanalų sąrašo kopijavimas“, galima nukopijuoti viename televizoriuje įdiegtus kanalus į kitą tos pačios klasės „Philips“ televizorių. Kanalų sąrašo kopijavimas padės išvengti daug laiko užimančios kanalų paieškos įkeliant iš anksto nustatytą kanalų sąrašą į televizorių. Naudokite bent 1 GB talpos USB atmintinę.

Sąlygos
• Abu televizoriai turi būti tų pačių metų kategorijos.
• Abiejų televizorių aparatinės įrangos tipas turi būti vienodas. Aparatūros tipą patikrinkite ant televizoriaus tipo plokštės galinėje televizoriaus pusėje.
• Abiejuose televizoriuose naudojamos suderinamos programinės įrangos versijos.
• Nyderlanduose arba naudojantis kurio nors iš šių kabelinės televizijos operatorių paslaugomis (Šveicarija: „Sunrise“ / Austrija: „Magenta“ / Lenkia: UPC / Rumunija: „Vodafone“ / Vengrija: „Vodafone“ / Airija: „VirginMedia“), kanalų sąrašo kopijavimo funkcija galima nukopijuoti tik palydovinės televizijos kanalų sąrašą. Antžeminės ir kabelinės televizijos kanalų sąrašas kopijuojamas arba trinamas nebus.

Dabartinė kanalo versija

Jei norite patikrinti dabartinę kanalų sąrašo versiją:

1 - Pasirinkite ⚙ Nustatymai > Kanalai ir įvestys > Kanalai ir pasirinkite Kanalų sąrašo kopijavimas.
2 - Patikrinkite versijos informaciją srityje Dabartinė versija.

Dabartinė programinės įrangos versija

Jei norite peržiūrėti dabartinės televizoriaus programinės įrangos versijos numerį, eikite į ⚙ Nustatymai > Sistema > Apie > SW versija.

Kanalų sąrašo kopijavimas

Jei norite kopijuoti kanalų sąrašą:

1 - Įjunkite televizorių. Šiame televizoriuje kanalai turi būti jau įdiegti.
2 - Prijunkite USB atmintinę.
3 - Pasirinkite ⚙ Nustatymai > Kanalai ir įvestys > Kanalai > Kanalų sąrašo kopijavimas ir paspauskite Gerai.
4 - Pasirinkite Kopijuoti į USB ir paspauskite Gerai. Kanalams nukopijuoti galite būti paprašyti įvesti užrakto nuo vaikų PIN kodą.
5 - Baigę kopijuoti atjunkite USB atmintinę.
6 - Prireikus, kelis kartus paspauskite ❮ (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Dabar galite įkelti nukopijuotą kanalų sąrašą į kitą „Philips“ televizorių.

Kanalų sąrašo versija

Patikrinkite dabartinę kanalų sąrašo versiją:

1 - Pasirinkite ⚙ Nustatymai > Kanalai ir įvestys > Kanalai ir paspauskite ❯ (dešinėn) kad atidarytumėte meniu.
2 - Pasirinkite Kanalų sąrašo kopijavimas, tada pasirinkite Dabartinė versija ir paspauskite Gerai.
3 - Prireikus, kelis kartus paspauskite ❮ (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Kanalų sąrašo įkėlimas į televizorių

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 - Jei norite pradėti kanalų sąrašo įkėlimą, pasirinkite ⚙ Nustatymai > Kanalai ir įvestys > Kanalai > Kanalų sąrašo kopijavimas > Kopijuoti į TV ir paspauskite Gerai. 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 „Visų kanalų diegimas iš naujo“. Vykdykite šią procedūrą, kol pasieksite šalies nustatymą. Paspauskite ← Atgal, kad atšauktumėte diegimą.)
Jei šalis nurodyta teisingai, pereikite prie 2.
Jei šalis nurodyta neteisingai, diegimo procesą turėsite pradėti iš naujo. Žr. skyrių „Visų kanalų diegimas iš naujo“ ir pradėkite diegimą. Pasirinkite reikiamą šalį ir praleiskite kanalų paiešką. Užbaikite

diegimą. Baigę grįžkite prie 2 veiksmo.
2 - Prijunkite USB atmintinę su kito televizoriaus kanalų sąrašu.
3 - Jei norite pradėti kanalų sąrašo įkėlimą, pasirinkite ⚙ Nustatymai > Kanalai ir įvestys > Kanalai > Kanalų sąrašo kopijavimas > Kopijuoti į TV ir paspauskite Gerai. Prireikus įveskite savo PIN kodą.
4 - Televizoriuje pasirodys pranešimas, jei kanalų sąrašas bus sėkmingai nukopijuotas į televizorių. Ištraukite USB atmintinę.

6.4. Interneto kanalų diegimas

Ieškokite ir atnaujinkite interneto kanalus

Ieškoti interneto kanaluose

⚙ Nustatymai > Kanalai ir įvestys > Kanalai > Interneto kanalo įrengimas > Ieškoti kanalų

1 - Pasirinkite Ieškoti kanalų ir paspauskite Gerai.
2 - Pasirinkite Naujinti kanalus, kad atnaujintumėte įdiegtų internetinių kanalų sąrašą.
Pasirinkite Iš naujo diegti kanalus, kad paleistumėte išsamaus pakartotinio diegimo vedlį, kuris padės atlikti kiekvieną veiksmą.
Pasirinkite Įdiegti naujus kanalus, norėdami įdiegti naują kanalų sąrašą. Galite įdiegti iki 3 internetinių kanalų sąrašų.
Pasirinkite Išdiegti kanalus, norėdami išdiegti pasirinktą internetinių kanalų sąrašą.
3 - Paspauskite Gerai, kad ieškotumėte kanalų. Tai gali užtrukti kelias minutes.

Automatinis interneto kanalų atnaujinimas

⚙ Nustatymai > Kanalai ir įvestys > Kanalai > Interneto kanalo įrengimas > Automatinis kanalų atnaujinimas

Įjunkite, jei norite nustatyti, kad televizorius automatiškai atnaujintų interneto kanalus.

Automatinis kanalų atnaujinimas

Kartą per dieną 6 val. televizorius kanalus atnaujins ir išsaugos naujus. Naujieji kanalai išsaugomi ne tik visų kanalų sąraše, bet ir naujų kanalų sąraše. 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.

7. Kanalai

7.1. Kanalų diegimas

Jei reikia daugiau informacijos, **Žinyne** paspauskite spalvotą mygtuką **Raktažodžiai** ir suraskite **Kanalas, antenos diegimas** arba **Kanalas, diegimas**.

7.2. Kanalų sąrašai

Apie kanalų sąrašus

Įdiegus kanalus visi kanalai rodomi visų kanalų sąraše. Visų kanalų sąraše rodomi kanalai yra išdėstyti pagal žanrą*. Pavyzdžiui: „Premium“, „Premium News“, „Premium Local“, „Children “, „Sport“ ir t. t. „Premium“ žanre pateikiami dažniausiai transliuojami kanalai, kurie užima daugiau nei 3 % rinkos dalies. Jei informacija pateikiama, kanalai rodomi su pavadinimu ir logotipu.

Pasirinkę kanalų sąrašą ir spausdami rodykles ^ (aukštyn) arba v (žemyn) pasirinkite kanalą, tuomet spauskite **Gerai** norėdami žiūrėti pasirinktą kanalą. Mygtukais ≡ + arba ≡ – derinsite tik tame sąraše esančius kanalus.

* Pastaba. pateikiamo pagal žanrą funkcija veikia tik Vokietijoje.

Kanalų simboliai

Automatiškai atnaujinus kanalų sąrašą, naujai rasti kanalai pažymimi ✸ (žvaigždute).
Jei kanalą užrakinsite, greta jo atsiras (spyna).

Radijo stotys

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.

Kanalų sąrašo atidarymas

Šalia sąrašo su visais kanalais galite pasirinkti filtruojamą sąrašą arba vieną iš mėgstamiausių savo sukurtų sąrašų.

Jei norite atidaryti esamų kanalų sąrašą:

1 - Paspauskite TV, kad būtų įjungta televizija.
2 - Paspauskite **Gerai***, kad būtų atidarytas esamų kanalų sąrašas.
3 - Arba paspauskite ir palaikykite ☰ **TV gidas** , kad būtų atidarytas kanalų sąrašas.
4 - Paspauskite ← **Atgal**, kad būtų uždarytas kanalų sąrašas.

* Veiksmas gali neveikti, jei **Gerai** mygtukas yra užimtas „HbbTV“.

Jei norite pasirinkti vieną iš kanalų sąrašų:

1 - Kai ekrane atidarytas kanalų sąrašas, paspauskite + **OPTIONS**.
2 - Pasirinkite **Pasirinkti kanalų sąrašą** ir paspauskite **Gerai**.
3 - Sąrašo meniu pasirinkite vieną iš galimų kanalų sąrašų ir paspauskite **Gerai**.

Arba pasirinkite sąrašo pavadinimą kanalų sąrašo viršuje ir paspauskite **Gerai**, kad būtų atidarytas sąrašo meniu.

Ieškoti kanalo

Kanalo galite ieškoti ilgame kanalų sąraše.

Televizorius kanalo gali ieškoti viename iš pagrindinių kanalų sąrašų: palydovinės, antenos arba kabelinės televizijos kanalų sąraše.

Jei norite ieškoti kanalo:

1 - Paspauskite TV.
2 - Paspauskite **Gerai**, kad būtų atidarytas esamų kanalų sąrašas.
3 - Paspauskite + **OPTIONS**.
4 - Pasirinkite **Pasirinkti kanalų sąrašą** ir paspauskite **Gerai**.
5 - Pasirinkite **Filtruoti antenos kanalus** arba **Filtruoti kabelinės televizijos kanalus** ir paspauskite **Gerai**.
6 - Pasirinkite **Ieškoti kanalo** ir paspauskite **Gerai**, kad būtų atidarytas teksto laukas. Tekstą galima įvesti nuotolinio valdymo pulto klaviatūra (jei yra) arba naudojant klaviatūrą ekrane.
7 - Įveskite pavadinimą arba pavadinimo dalį ir pasirinkite **Taikyti** ir paspauskite **Gerai**. Pasirinktame sąraše televizorius atliks atitinkamų kanalų pavadinimų paiešką.

Paieškos rezultatai pateikiami kaip kanalų sąrašas.

Sąrašo pavadinimas nurodomas viršuje. Paieška pateiks kriterijų atitinkančius kanalų vardus, išdėstytus abėcėline tvarka. Jei pasirenkate kitą kanalų sąrašą arba uždarote paieškos rezultatų sąrašą, paieškos rezultatai dingsta.

7.3. Kanalų sąrašo rūšiavimas

Kanalų sąraše galite rūšiuoti visus kanalus. Galite nustatyti kanalų sąrašą rodyti tik televizijos kanalus arba radijo stotis. Galite nustatyti, kad palydovinės / antenos / kabelinės televizijos kanalų sąraše būtų rodomi nemokami arba koduoti kanalai.

Jei norite nustatyti visų kanalų sąrašo filtrą:

1 - Paspauskite TV.
2 - Paspauskite **Gerai**, kad būtų atidarytas esamų kanalų sąrašas.
3 - Paspauskite **+ OPTIONS**.
4 - Pasirinkite **Pasirinkti kanalų sąrašą** ir paspauskite **Gerai**.
5 - Atsižvelgdami į norimą filtruoti sąrašą, pasirinkite **Filtruoti antenos kanalus** arba **Filtruoti kabelinės televizijos kanalus** , tada paspauskite **Gerai**.
6 - Būdami meniu **Parinktys** pasirinkite norimą filtrą ir paspauskite **Gerai**, kad suaktyvintumėte. Filtro pavadinimas rodomas kaip kanalų sąrašo pavadinimo dalis kanalų sąrašo viršuje.
7 - Norėdami grįžti vienu žingsniu atgal, paspauskite ❮ (kairėn), arba paspauskite ← , kad meniu būtų uždarytas.

7.4. Kanalų žiūrėjimas

Kanalo pasirinkimas

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

Kanalų perjungimas

Kad perjungtumėte kanalą, paspauskite ☰ + arba ☰ −.
Jei žinote kanalo numerį, skaičių mygtukais jį įveskite. Surinkę numerį, paspauskite **Gerai**, kad kanalas būtų iškart įjungtas.

Jei pateikiama informacija iš interneto, televizorius parodo dabartinės programos pavadinimą ir išsamią informaciją, tada parodoma kitos programos pavadinimas ir išsami informacija.

Ankstesnis kanalas

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

Be to, galite pasirinkti kanalus iš **Kanalų sąrašo**.

Kanalo užrakinimas

Kanalo užrakinimas ir atrakinimas

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

Jei norite užrakinti kanalą:

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

Jei norite atrakinti kanalą:

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

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

Tėvų kontrolė

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

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

Jei norite nustatyti amžiaus kategoriją:

1 - Pasirinkite ⚙ > Sistema > Užraktas nuo vaikų > Tėvų kontrolė ir paspauskite Gerai.
2 - Įveskite iš 4 skaitmenų sudarytą užrakto nuo vaikų kodą. Jei kodo dar nesate nustatę, pasirinkite parinktį Nustatyti kodą lange Užraktas nuo vaikų. Įveskite 4 skaitmenų užrakto nuo vaikų kodą ir patvirtinkite. Dabar galite nustatyti amžiaus kategoriją.
3 - Grįžę į Tėvų kontrolė, pasirinkite amžių ir paspauskite Gerai.
4 - Prireikus, kelis kartus paspauskite ❮ (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

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

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

Kanalų parinktys

Parinkčių atidarymas

Žiūrėdami kanalą galite nustatyti tam tikras parinktis.

Atsižvelgiant į žiūrimo kanalo tipą (analoginis ar skaitmeninis) arba pasirinktus televizoriaus nustatymus, galite nustatyti tam tikras parinktis. Pavyzdžiui, parinktį Ekrano išjungimas galima rinktis tik su radijo kanalais. Televizoriaus ekraną rekomenduojama išjungti, kad būtų taupoma energija ir apsaugotas ekranas.

Jei norite atidaryti parinkčių meniu:

1 - Žiūrėdami kanalą spauskite + OPTIONS.
2 - Dar kartą paspauskite + OPTIONS, kad uždarytumėte.

Titrai

Įjungimas

Skaitmeninės transliacijos gali būti su programų subtitrais.

Norėdami rodyti 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.

Pageidaujamas subtitrų kalbas galite pasirinkti parinktyje Subtitrų kalba.

Subtitrai iš teksto

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

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

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

Jei norite sužinoti, ar kanalas analoginis, ar skaitmeninis, įjunkite kanalą ir atidarykite Informacija esančią + PARINKTYS.

Subtitrų kalba

Pageidaujamos subtitrų kalbos

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

Norėdami nustatyti pagrindinę ir antrinę subtitrų kalbą:

1 - Eikite ⚙ Nustatymai > Kanalai ir įvestys > Kanalai.
2 - Pasirinkite Pagrindiniai subtitrai arba Pagalbiniai subtitrai.
3 - Pasirinkite norimą kalbą ir paspauskite Gerai.
4 - Norėdami grįžti vienu žingsniu atgal, paspauskite ❮ (kairėn), arba paspauskite ← Atgal, kad meniu uždarytumėte.

Subtitrų kalbos pasirinkimas

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

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

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

Garso įrašo kalba

Pageidaujama garso įrašo kalba

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

Norėdami nustatyti pagrindinę ir antrinę garso įrašo kalbą:

1 - Eikite ⚙ Nustatymai > Kanalai ir įvestys > Kanalai.
2 - Pasirinkite Pagrindinis garsas arba Papildomas garsas.
3 - Pasirinkite norimą kalbą ir paspauskite Gerai.
4 - Norėdami grįžti vienu žingsniu atgal, paspauskite ‹ (kairėn), arba paspauskite ← Atgal, kad meniu uždarytumėte.

Garso įrašo kalbos pasirinkimas

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

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

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

Visuotinė prieiga

⚙ Nustatymai > Kanalai ir įvestys > Kanalai > Visuotinė prieiga.

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

Visuotinė prieiga žmonėms su silpnesne klausa

⚙ Nustatymai > Kanalai ir įvestys > Kanalai > Visuotinė prieiga > Silpnesnė klausa.

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

Visuotinė prieiga akliesiems arba silpnaregiams

⚙ Nustatymai > Kanalai ir įvestys > Kanalai > Visuotinė prieiga > Garso aprašymas.

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

⚙ Nustatymai > Kanalai ir įvestys > Kanalai > Visuotinė prieiga > Garso aprašymas > Mišrus garsumas, Garso efektai, Kalba.

• Pasirinkę Mišrus garsumas, galite derinti įprasto garso garsumą su garso komentarų garsumu.
• Įjunkite parinktį Garso efektai, kad komentarų garsui būtų taikomi papildomi garso efektai, pvz., stereofoninis arba nutylantis garsas.
• Pasirinkite Kalba ir nustatykite pageidaujamą kalbą – Aprašomasis arba Paantraštės.

Dialogo sustiprinimas

⚙ Nustatymai > Kanalai ir įvestys > Kanalai > Visuotinė prieiga > Dialogo sustiprinimas.

Jei yra galimybė, girdėkite aiškesnį dialogą ir komentarus. Pasiekiama, tik kai garso nustatymas Aiškus dialogas yra Įjungtas, o garso transliacija yra AC-4.

„HbbTV“ ir operatoriaus programų nustatymai

Peržiūrėkite ar koreguokite „HbbTV“ ir operatoriaus programų nustatymus.

„HbbTV“ įjungimas arba išjungimas

⚙ Nustatymai > Kanalai ir įvestys > Kanalai > HbbTV ir operatoriaus programų nustatymai > HbbTV.

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

Istorijos sekimo išjungimas

⚙ Nustatymai > Kanalai ir įvestys > Kanalai > HbbTV ir operatoriaus programų nustatymai > Stebėjimas > Tracking.

Jei parinktis įjungta, asmeninių pageidavimų dėl sekimo neturėsite. Jei parinktis išjungta, neleisite „HbbTV“ ir operatoriaus programų (jei taikoma) puslapių sekimo.

Pašalinti slapukus

⚙ Nustatymai > Kanalai ir

įvestys > Kanalai > HbbTV ir operatoriaus programų nustatymai > Slapukai.

Įjunkite arba išjunkite HbbTV ir operatoriaus programų (jei taikoma) puslapių slapukų saugyklą.

Valyti patvirtintą programų sąrašą

Nustatymai > Kanalai ir įvestys > Kanalai > HbbTV ir operatoriaus programų nustatymai > Valyti patvirtintą programų sąrašą.

Išvalykite visas naudotojo patvirtintas programas.

„HbbTV“ įrenginio ID nustatymas iš naujo

Nustatymai > Kanalai ir įvestys > Kanalai > HbbTV ir operatoriaus programų nustatymai > HbbTV įrenginio ID pradinis nustatymas.

Galite iš naujo nustatyti savo televizoriaus unikalųjį įrenginio identifikatorių. Bus sukurtas naujas identifikatorius. Taip esamas įrenginio ID bus pakeistas nauju identifikatoriumi.

Bendroji sąsaja

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

Jei norite peržiūrėti CAM informaciją:

1 - Paspauskite SOURCES.
2 - Pasirinkite Žiūrėti TV kanalų tipą, kuriame naudojate CAM.
3 - Paspauskite + OPTIONS ir pasirinkite Bendroji sąsaja.
4 - Pasirinkite CAM televizijos operatorių ir paspauskite Gerai. Šis ekrano vaizdas yra iš televizijos operatoriaus.

CAM nustatymai

Įstatyto CI+/CAM profilio pavadinimo nustatymas

Nustatymai > Kanalai ir įvestys > Kanalai > CAM nustatymai > CAM profilio pavadinimas.

Pasirinkite CI+/CAM tipą

Nustatymai > Kanalai ir įvestys > Kanalai > CAM nustatymai > CAM sąsaja.

Pasirinkite USB, kad įjungtumėte USB CAM (PCMCIA CAM bus išjungtas). Pasirinkite PCMCIA, kad įjungtumėte PCMCIA CAM (USB CAM bus išjungtas).

Programos informacija

Programos informacijos peržiūra

Kaip peržiūrėti išsamią informaciją apie pasirinktą programą:

1 - Suderinkite kanalą.
2 - Paspauskite + OPTIONS, pasirinkite Programos informacija ir paspauskite Gerai.
3 - Jei norite uždaryti šį ekraną, paspauskite Gerai.

Lange Programos informacija, paspauskite spalvotą mygtuką — Apžvalga , kad būtų rodoma kanalo apžvalgos informacija. Spalvotas mygtukas — Apžvalga rodomas tik visų kanalų sąraše, taigi jo nėra mėgstamiausiųjų sąraše.

Peržiūrėkite programos informaciją kanalų sąraše

Kaip peržiūrėti programos informaciją kanalų sąraše:

1 - Eikite į kanalą, paspauskite Gerai arba ☰ Kanalų sąrašas, kad būtų atidarytas kanalų sąrašas.
2 - Paspauskite + OPTIONS, pasirinkite Programos informacija ir paspauskite Gerai, kad peržiūrėtumėte bendrąją programos informaciją.
3 - Jei norite uždaryti šį ekraną, paspauskite ← Atgal , kad grįžtumėte į kanalų sąrašą.

Monofoninis / stereofoninis

Galite įjungti monofoninį / stereofoninį analoginio kanalo garsą.

Jei norite įjungti monofoninį / stereofoninį garsą:

1 - Įjunkite analoginį kanalą.
2 - Paspauskite + OPTIONS, pasirinkite Monofoninis / stereofoninis ir paspauskite › (dešinėn).
3 - Pasirinkite Monofoninis arba Stereofoninis ir paspauskite Gerai.
4 - Norėdami grįžti vienu žingsniu atgal, paspauskite ‹ (kairėn), arba paspauskite ← Atgal, kad meniu uždarytumėte.

7.5. Mėgstamiausi kanalai

Apie mėgstamiausius kanalus

Mėgstamiausių kanalų sąraše galite rinktis jums patinkančius kanalus.

Kad kanalus būtų lengviau perjunginėti, galite sukurti net 4 skirtingus mėgstamiausių kanalų sąrašus*. Kiekvienam mėgstamiausių kanalų sąrašui galite suteikti pavadinimą. Kanalus galite pertvarkyti tik

mėgstamiausiųjų sąraše.

Kai esate pasirinkę mėgstamų kanalų sąrašą, spausdami rodykles ^ (aukštyn) arba v (žemyn) pasirinkite kanalą, tuomet spauskite Gerai ir pasirinktą kanalą žiūrėkite. Mygtukais TV + arba TV – derinsite tik tame sąraše esančius kanalus.

* Pastaba. Jei jūsų diegimo šalis yra JK arba Italija, antenos / kabelinės televizijos kanalai saugomi tik pirmuosiuose 2 mėgstamiausiųjų sąrašuose; palydoviniai / trečiųjų šalių programų kanalai saugomi tik 2 paskutiniuose mėgstamiausiųjų sąrašuose.

Mėgstamiausių kanalų sąrašo sukūrimas

Jei norite sukurti mėgstamiausių kanalų sąrašą:

1 - Paspauskite TV, kad būtų įjungta televizija.
2 - Paspauskite Gerai, kad būtų atidarytas esamų kanalų sąrašas.
3 - Paspauskite + OPTIONS.
4 - Pasirinkite Sukurti mėgstamiausiųjų sąrašą ir paspauskite Gerai.
5 - Kairėje esančiame sąraše pasirinkite kanalą, kurį norite priskirti prie mėgstamiausių, ir paspauskite Gerai. Kanalai dešinėje pusėje esančiame sąraše pateikiami ta tvarka, kuria jūs juos pridedate. Jei norite atšaukti, pasirinkite kanalą iš sąrašo kairėje pusėje ir dar kartą paspauskite Gerai.
6 - Jei reikia, galite toliau rinktis kanalus ir pridėti juos prie mėgstamiausiųjų kanalų sąrašo.
7 - Jei norite užbaigti kanalų pridėjimą, paspauskite ← Atgal.

Televizorius paragins pervardyti **mėgstamiausiųjų sąrašą**. Galite naudoti ekrano klaviatūrą.

1 - Ekrano klaviatūra ištrinkite esamą pavadinimą ir įveskite naują.
2 - Baigę rinkitės Uždaryti ir spauskite Gerai.

Televizorius įjungs į naujai sukurtą **mėgstamiausiųjų kanalų** sąrašą.

Galite vienu kartu pridėti visą kanalų diapazoną arba pradėti **Mėgstamiausiųjų sąrašo** kūrimą dubliuodami kanalų sąrašą, o paskui ištrindami nepageidaujamus kanalus.

Kanalai, esantys skirtuke **Mėgstamiausieji**, sunumeruojami iš naujo.

Redaguoti mėgstamiausius

Jei norite vienu kartu pridėti kanalų diapazono seką **Mėgstamiausiųjų sąraše**, galite naudoti parinktį **Redaguoti mėgstamiausius**.

Jei norite pridėti kanalų diapazoną:

1 - Atidarykite **Mėgstamiausiųjų sąrašą**, kuriame norite pridėti kanalų diapazoną.
2 - Paspauskite + OPTIONS, pasirinkite **Redaguoti mėgstamiausius** ir paspauskite Gerai.
3 - Kairėje pusėje esančiame sąraše pasirinkite pirmąjį norimo pridėti diapazono kanalą ir paspauskite Gerai.
4 - Paspauskite v (žemyn) ir pasirinkite paskutinį kanalą iš diapazono, kurį norite pridėti. Kanalai pažymėti dešinėje.
5 - Norėdami pridėti šį kanalų diapazoną, paspauskite Gerai ir patvirtinkite.

Mėgstamiausiųjų sąrašą galite pradėti kurti naudodami parinktį **Redaguoti mėgstamiausius**.

Mėgstamiausiųjų kanalų sąrašo pervardijimas

Jei norite pervardyti **Mėgstamiausiųjų sąrašą**:

1 - Atidarykite norimą pervardyti **Mėgstamiausiųjų sąrašą**.
2 - Paspauskite + OPTIONS, pasirinkite **Pervardyti mėgstamiausiųjų sąrašą** ir paspauskite Gerai.
3 - Ekrano klaviatūra ištrinkite esamą pavadinimą ir įveskite naują.
4 - Baigę rinkitės **Uždaryti** ir spauskite Gerai.
5 - Paspauskite ← Atgal, kad būtų uždarytas kanalų sąrašas.

Pašalinti Mėgstamiausiųjų sąrašą

Jei norite pašalinti **Mėgstamiausiųjų sąrašą**:

1 - Atidarykite norimą pašalinti **Mėgstamiausiųjų sąrašą**.
2 - Paspauskite + OPTIONS, pasirinkite **Pašalinti mėgstamiausiųjų sąrašą** ir paspauskite Gerai.
3 - Patvirtinkite ir pašalinkite sąrašą.
4 - Paspauskite ← Atgal, kad būtų uždarytas kanalų sąrašas.

Nukopijuoti kanalų sąrašą

Jei norite nukopijuoti **Mėgstamiausiųjų sąrašą**, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

1 - Atidarykite **Mėgstamiausiųjų sąrašą**, kurį norite nukopijuoti.
2 - Paspauskite **+ OPTIONS**, pasirinkite **Nukopijuoti kanalų sąrašą** ir paspauskite **Gerai**.
3 - Patvirtinkite, kad nukopijuotumėte sąrašą.
4 - Paspauskite **← Atgal**, kad būtų uždarytas kanalų sąrašas.

Kanalų pertvarkymas

Tik **Mėgstamiausiųjų sąraše** galite keisti kanalų seką (pergrupuoti kanalus)*.

Jei norite pakeisti kanalų seką:

1 - Atidarykite **Mėgstamiausiųjų sąrašą**, kurio seką norite pakeisti.
2 - Paspauskite **+ OPTIONS**, pasirinkite **Pertvarkyti kanalus** ir paspauskite **Gerai**.
3 - **Mėgstamiausiųjų sąraše** pasirinkite kanalą, kurį norite pertvarkyti, ir paspauskite **Gerai**.
4 - Rodyklių mygtukais **^** (aukštyn) arba **v** (žemyn) perkelkite kanalą į norimą vietą.
5 - Paspauskite **Gerai** ir patvirtinkite naują vietą.
6 - Tuo pačiu būdu galite pertvarkyti kanalus, kol uždarysite **Mėgstamiausiųjų sąrašą** mygtuku **← Atgal**.

* **Pastaba**. Pergrupavimo nustatymas neveikia, jei šalies nustatymas yra JK arba Italija.

7.6. Tekstas / teletekstas

Teksto puslapiai

Jei jūsų nuotolinio valdymo pulte yra mygtukas **TEXT**, žiūrint TV kanalus ir paspaudus **TEXT** bus atidarytas tekstas / teletekstas. Kad uždarytumėte teletekstą, dar kartą paspauskite **TEXT**.

Jei jūsų nuotolinio valdymo pulte nėra mygtuko **TEXT**, žiūrėdami TV kanalus paspauskite **+ OPTIONS** ir pasirinkite **Teletekstas**, kad būtų atidarytas tekstas / teletekstas.

Pasirinkite teleteksto puslapį

Kad pasirinktumėte puslapį:

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

Antriniai teleteksto puslapiai

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

T.O.P. Teksto puslapiai

Kai kurie transliuotojai transliuoja T.O.P. Teletekstas. Atidaryti T.O.P. Teksto puslapius tekste atidarykite paspaudę **+ OPTIONS** ir pasirinkę **T.O.P. Apžvalga**.

Teletekstas iš prijungto įrenginio

Kai kurie televizijos kanalus gaudantys prietaisai taip pat gali pasiūlyti teletekstą.
Kad atidarytumėte teletekstą iš prijungto prietaiso:

1 - Paspauskite **SOURCES** pasirinkite įrenginį ir paspauskite **Gerai**.
2 - Žiūrėdami kanalą įrenginiu, paspauskite **+ OPTIONS**, pasirinkite **Rodyti įrenginio mygtukus**, pasirinkite mygtuką ☰ ir paspauskite **Gerai**.
3 - Paspauskite **← Atgal**, kad paslėptumėte įrenginio mygtukus.
4 - Norėdami uždaryti tekstą, vėl paspauskite **← Atgal**.

Skaitmeninis tekstas (tik JK)

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

Jei norite uždaryti skaitmeninį tekstą, dar kartą paspauskite **← Atgal**.

* 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:

· **Užfiksuoti puslapį / Atfiksuoti puslapį**
Įjunkite arba išjunkite automatinį papildomų puslapių sukimą.
· **„Dvigubas ekranas / per visą ekraną“**
Rodyti televizijos kanalą ir teletekstą vieną šalia kito.
· **„T.O.P. apžvalga“**
Atidaryti T.O.P. teletekstą.
· **Padidintas / normalus vaizdas**
Padidinti teleteksto puslapį, kad skaityti būtų

patogiau.
· „Atskleisti“
Nebeslėpti puslapyje paslėptos informacijos.
· „Kalba“
Įjungti simbolius, kuriuos teletekstas naudoja, kad ekrane būtų rodoma be klaidų.

Teleteksto nustatymas

Teleteksto kalba

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

1 - Pasirinkite ⚙ Nustatymai > Kanalai ir įvestys > Kanalai.
2 - Pasirinkite Pirminis tekstas arba Antrinis tekstas ir paspauskite Gerai.
3 - Pasirinkite pageidaujamas teleteksto kalbas.
4 - Prireikus, kelis kartus paspauskite ‹ (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

7.7. Interaktyvioji televizija

Apie „iTV“

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

HbbTV

Transliuotojai naudoja įvairias interaktyvias TV sistemas, pvz., „HbbTV“ („Hybrid Broadcast Broadband TV“). Kartais interaktyvioji televizija vadinama skaitmeniniu tekstu arba raudonuoju mygtuku. Bet kiekviena sistema yra skirtinga.

Daugiau informacijos rasite transliuotojo interneto svetainėje.

Ko jums reikia

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

HbbTV

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

⚙ Nustatymai > Kanalai ir įvestys > Kanalai > HbbTV ir operatoriaus programų nustatymai > HbbTV > Įjungta.

„iTV“ naudojimas

Atverti „iTV“ puslapius

Daugelyje kanalų su „HbbTV“ arba „iTV“ siūloma spausti spalvotą mygtuką ▬ (raudonas) arba mygtuką Gerai, kad būtų atidaryta jų interaktyvioji programa.

Naršyti „iTV“ puslapiuose

Naršydami po „iTV“ puslapius galite naudoti rodyklių ir spalvų mygtukus, skaičių mygtukus ir mygtuką ← Atgal.
Vaizdo įrašams „iTV“ puslapiuose žiūrėti galite naudoti ir nuotolinio valdymo pulto atkūrimo mygtukus.

Skaitmeninis tekstas (tik JK)

Jei norite atidaryti skaitmeninį tekstą, paspauskite TEXT. Norėdami uždaryti, paspauskite ← Atgal.

Užverti „iTV“ puslapius

Daugelyje „iTV“ puslapių nurodoma, kurį mygtuką naudoti, norint jį uždaryti.
Kad „iTV“ puslapį uždarytumėte, perjunkite kitą televizijos kanalą ir paspauskite ← Atgal.

8. TV gidas

8.1. TV gido duomenys

Naudodami TV gidą, galite peržiūrėti savo kanalų esamų ir numatomų TV programų sąrašą. Pagal tai, iš kur gaunama TV gido informacija (duomenys), yra rodomi analoginiai ir skaitmeniniai kanalai arba tik skaitmeniniai kanalai. Ne visuose kanaluose siūloma TV gido informacija. Televizorius gali surinkti TV gido informaciją apie kanalus, kurie yra įdiegti televizoriuje. Televizorius negali surinkti TV gido informacijos apie kanalus, kuriuos žiūrite per skaitmeninį imtuvą ar dekoderį.

8.2. TV gido naudojimas

TV gido atidarymas

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

Dar kartą paspauskite 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 yra saugomi televizoriuje.

Programos įjungimas

Televizijos gide galite reguliuoti esamą programą.

Kad programą įjungtumėte, pasirinkite programą (kanalą) ir paspauskite Gerai.

Programos informacijos peržiūra

Kaip peržiūrėti išsamią informaciją apie pasirinktą programą:

1 - Paspauskite + OPTIONS, pasirinkite Programos informacija ir paspauskite Gerai.
2 - Paspauskite ← Atgal, kad uždarytumėte.

Keisti dieną

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

Paspauskite spalvotą mygtuką Diena ir pasirinkite reikiamą dieną.

Ieškoti pagal žanrą

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

Kaip ieškoti programos pagal žanrą:

1 - Paspauskite TV GUIDE.
2 - Paspauskite + OPTIONS.
3 - Pasirinkite Ieškoti pagal žanrą ir paspauskite Gerai.
4 - Pasirinkite norimą žanrą ir spauskite Gerai. Pasirodys rastų programų sąrašas.
5 - Paspauskite ← Atgal, kad meniu uždarytumėte.

* Pastaba. Paieškos pagal žanrą funkcija galima tik kai kuriose šalyse.

9. Įrenginių prijungimas

9.1. Apie ryšius

Jungiamumo vedlys

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

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

Antenos lizdas

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

HDMI prievadai

HDMI kokybė

HDMI jungtis užtikrina geriausią vaizdo ir garso kokybę. Vienu HDMI laidu perduodami vaizdo ir garso signalai. Didelės raiškos (HD) televizijos signalui perduoti naudokite HDMI laidą.

Geriausia signalo perdavimo kokybė pasiekiama naudojant didelės spartos HDMI laidą; HDMI laidas neturi būti ilgesnis nei 5 m.

Jeigu įrenginys, prijungtas per HDMI, tinkamai neveikia, pabandykite, gal kiti **HDMI Ultra HD** nustatymai išspręs šią problemą.

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).

HDMI ARC ir eARC

Tik TV **HDMI 2** palaiko **HDMI ARC** (garso grįžties kanalą) ir **HDMI eARC**.

Jei įrenginyje, dažniausiai namų kino sistemoje (NKS), garsiakalbyje ar AV imtuve taip pat yra HDMI ARC jungtis, prijunkite ją prie šio televizoriaus **HDMI 2** 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.

HDMI eARC (patobulintas garso grąžinimo kanalas) yra patobulinta ankstesnio ARC versija. Jis apima visas ARC funkcijas, bet platesne dažnių juosta ir didesniu greičiu. eARC palaiko aukštos kokybės garso persiuntimą iki 192 kHz, 24 bitų, nesuglaudintą 5.1 ir 7.1 ir 32 kanalų nesuglaudintą garsą.

Pastaba: **HDMI eARC** galima tik naudojant **HDMI 2**. „eARC“ naudokite **didelės spartos HDMI laidą**. Vienu metu galimas tik vienas „eARC“ įrenginys.

HDMI CEC – „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

⚙ **Nustatymai** > **Kanalai ir įvestys** > **Išorinės įvestys** > **„EasyLink“** > **„EasyLink“** > **Įjungta**.

HDMI CEC palaikančių įrenginių valdymas televizoriaus nuotolinio valdymo pultu

⚙ **Nustatymai** > **Kanalai ir įvestys** > **Išorinės įvestys** > **„EasyLink“** > **„EasyLink“ nuotolinis valdymas** > **Įjungta**.

Galite įjungti arba išjungti „EasyLink“ nuotolinio valdymo pulto funkciją. Atminkite, kad nepaisant šio nustatymo visada galite valdyti prijungtų HDMI CEC palaikančių įrenginių garsumą.

HDMI įrenginių išjungimas televizoriumi

⚙ Nustatymai > Kanalai ir įvestys > Išorinės įvestys > „EasyLink“ > „EasyLink“ automatinis įrenginių išjungimas.

Pasirinkite **Įjungti**, kad televizorius galėtų perjungti HDMI įrenginius į budėjimo režimą. Pasirinkite **Išjungti**, kad išjungtumėte šią funkciją.

Televizoriaus įjungimas HDMI įrenginiais

⚙ Nustatymai > Kanalai ir įvestys > Išorinės įvestys > „EasyLink“ > „EasyLink“ automatinis televizoriaus įjungimas.

Pasirinkite **Įjungti**, kad HDMI įrenginiai galėtų pažadinti televizorių iš budėjimo režimo. Pasirinkite **Išjungti**, kad išjungtumėte šią funkciją.

Įjunkite HDMI garso sistemą su televizoriumi

⚙ Nustatymai > Kanalai ir įvestys > Išorinės įvestys > „EasyLink“ > „EasyLink“ automatinis ARC įjungimas.

Pasirinkite **Įjungti**, kad TV pažadintų prijungtą HDMI garso sistemą iš budėjimo režimo. Pasirinkite **Išjungti**, kad išjungtumėte šią funkciją.

„EasyLink 2.0“ garso valdymas

⚙ Nustatymai > Kanalai ir įvestys > Išorinės įvestys > EasyLink > EasyLink 2.0 garso valdymas.

Pasirinkite **Įjungti**, jei norite valdyti HDMI garso sistemos garso nustatymus. Šiuos nustatymus galite reguliuoti nuėję į **Dažniausi nustatymai** arba ⚙ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Garsas. Tai taikoma tik su „EasyLink“ 2.0 suderinamoms HDMI garso sistemoms.

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.

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.

Televizorius automatiškai aptiks prijungtą HDMI vaizdo įrenginį ir sureguliuos televizorių pagal geriausiai atitinkančią konfigūraciją. Jei vis dar ekranas yra juodas arba vaizdas ar garsas yra iškraipytas, galite pasirinkti „**HDMI Ultra HD**“ nustatymo parinktį **Standartinis**, skirtą senesniems įrenginiams.

Kiekvienos HDMI jungties signalo kokybės nustatymas

⚙ Nustatymai > Kanalai ir įvestys > Išorinės įvestys > HDMI (prievadas) > HDMI „Ultra HD“ > **Standartinis**, **Optimalus** arba **Optimalus (automatinis žaidimo režimas xxxHz „Pro“) / Automatinis**.

Itin didelės spartos sertifikuotas HDMI laidas yra labai rekomenduojamas visoms HDMI jungtims. Norėdami pakeisti nustatymus, pirmiausia perjunkite į HDMI šaltinį. Pasirinkite **Automatinis**, kad televizorius automatiškai atitiktų jūsų HDMI įrenginį. Pasirinkite **Optimalus**, kad žiūrint 4K programą arba filmą būtų siunčiamas aukščiausios kokybės HDMI signalas (pvz., naudojant „Ultra HD 4K“ televizijos priedėlį, 4K „Blu-ray“ leistuvą arba transliavimo priedėlį).

• Nustačius **Optimalus** suteikia galimybę maksimaliai naudoti iki „Ultra HD“ (100 Hz# arba 120 / 144 Hz#) RGB 4:4:4 arba YCbCr 4:4:4/4:4:2/4:2:0 signalų.
• Su nustatymu **Standartinis** gali būti naudojami signalai iki „Ultra HD“ (50 Hz arba 60 Hz) YCbCr 4:2:0.

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

• Raiška: 3840 x 2160
• Kadrų dažnis (Hz): 50 Hz, 59,94 Hz, 60 Hz, 100 Hz#, 120 Hz#, 144 Hz
• Vaizdo duomenų subdiskretizacija (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*, RGB 4:4:4*
– 12 bitų: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*

* Palaikoma tik kai **HDMI „Ultra HD“** yra nustatytas į **Optimalus** arba **Optimalus („Auto Game xxxHz Pro“)**.
Pastaba:
4K2K 100 Hz palaikoma, tik kai **HDMI Ultra HD** nustatoma kaip **Optimalus**, naudojant **HDMI 1** ir **HDMI 2HDMI**.
4K2K 120Hz palaikoma tik, kai **HDMI Ultra HD** yra nustatytas į **Optimalus** arba **Optimalus (automatinis žaidimas xxxHz Pro)** viduje **HDMI 1** ir **HDMI 2**.
 4K2K 144Hz yra palaikoma tik, kai **HDMI „Ultra HD”** yra nustatytas į **Optimalus (automatinis žaidimas xxxHz Pro)** viduje **HDMI 1** ir **HDMI 2**.

Pasirinkite Standartinis, jei vaizdas arba garsas iškraipytas.

Pasirinkite Optimalus (automatinis žaidimo režimas xxxHz „Pro") kad televizorius palaikytų visas žaidimų funkcijas, įskaitant HDMI kintamą atnaujinimo dažnį* / „FreeSync Premium*" (HDMI 1 ir HDMI 2) / „G-Sync*" vaizdo įrašas (tik kai kuriuose modeliuose). Ši parinktis taip pat leidžia televizoriui automatiškai nustatyti Vaizdo stilių į Žaidimas, kai apie tai praneša prie televizoriaus prijungtas HDMI įrenginys.

* Kai palaikomas HDMI kintamas atnaujinimo dažnis / „FreeSync Premium" / „G-Sync", televizorius pakeičia savo atnaujinimo dažnį realiuoju laiku pagal kadrų dažnio signalą ir sinchronizuoja su kiekvienu vaizdu. Jis taikomas delsai, virpėjimui ir kadrų praradimui sumažinti, kad būtų geriau perteikiami žaidimo pojūčiai.

Pastaba. „G-Sync" palaikomas tik naudojant „Nvidia GTX" 30 ar 40 serijos vaizdo plokštes.

Note.
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+ turinys palaikomas, tik kai HDMI „Ultra HD" nustatyta kaip Optimalus arba Optimalus (automatinis žaidimas xxxHz „Pro"). „Dolby Vision" turinys palaikomas, tik kai HDMI „Ultra HD" yra nustatytas į Optimalus (automatinis žaidimas xxxHz Pro).

Pasirinkus šią parinktį, paskui gali tekti išjungti ir vėl įjungti žaidimų kompiuterį arba žaidimų konsolę, kad būtų baigta pirminė sąranka.

9.2. Namų kino sistema – NKS

Prijungimas per HDMI ARC/eARC

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

HDMI ARC

Garso grįžties kanalo (ARC) signalą palaiko tik televizoriaus HDMI 2 jungtis. Kai prijungiate namų kino sistemą, televizorius ARC signalą gali siųsti tik į šią HDMI jungtį. Naudojant HDMI ARC, jums nereikia prijungti papildomo garso laido. HDMI ARC jungtis perduoda abu signalus.

HDMI eARC

HDMI eARC (patobulintas garso grąžinimo kanalas) yra patobulinta ankstesnio ARC versija. Jis palaiko naujausius didelės bitų spartos garso formatus iki 192 kHz, 24 bitų ir nesuglaudintas 5.1 ir 7.1 bei 32 kanalų nesuglaudintą garsą. HDMI eARC galima tik naudojant HDMI 2.

Garso ir vaizdo sinchronizavimas (sync)

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

Problemos dėl NKS garso

Garsas su stipriu triukšmu

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

Pasirinkite ⚙ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Garso išvestis > Skaitmeninės išvesties formatas.

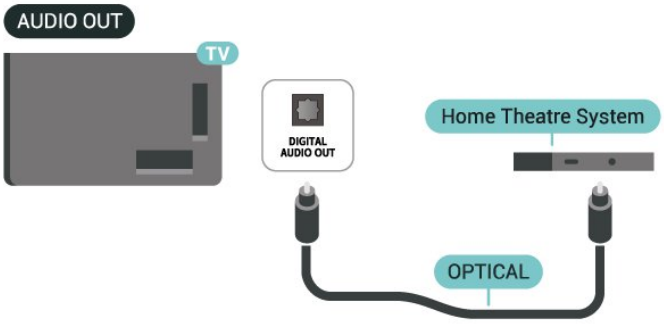
Nėra garso

Jei per namų kino sistemą negirdite garso iš televizoriaus, patikrinkite, ar HDMI laidą prijungėte prie namų kino sistemos HDMI ARC / eARC jungties. HDMI ARC/eARC veikia tik HDMI 2.

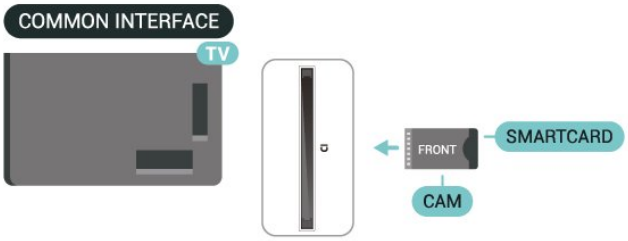
9.3. Skaitmeninė garso išvestis – optinė

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.



Netinkamai įdėjus kortelę galima sugadinti CAM ir televizorių.
2 - Žiūrėdami į televizoriaus nugarėlę, priekinę CAM dalį nukreipę į save, švelniai pastumkite CAM į lizdą COMMON INTERFACE.
3 - Pastumkite CAM tiek, kiek jis įlįs, ir palikite jį lizde.



9.4. CAM su lustine kortele – CI+

CI+

Šis televizorius yra paruoštas CI+ sąlyginei prieigai.

Naudodamiesi CI+ galite žiūrėti aukštos kokybės HD programas, pavyzdžiui, filmus ir sporto laidas, siūlomas skaitmeninės televizijos operatorių jūsų regione. Šias programas 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 išmaniąją kortelę. Šioms programoms taikoma aukšto lygio apsauga nuo kopijavimo.

Šis televizorius su CI+ 2.0 palaikymu gali priimti CAM ir PCMCIA, ir USB forma (visiems USB prievadams).

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.

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.

Slaptažodžiai ir PIN kodai

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

Jei norite nustatyti CAM skirtą PIN kodą:

1 - Paspauskite SOURCES .
2 - Pasirinkite Žiūrėti TV kanalų tipą, kuriame 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.

9.5. Išmanieji telefonai ir planšetiniai kompiuteriai

Jei prie televizoriaus norite prijungti išmanųjį telefoną arba planšetinį kompiuterį, galite naudoti belaidį ryšį. Norėdami jungtis belaidžiu ryšiu, į išmanųjį telefoną arba planšetinį kompiuterį atsisiųskite „Philips TV Remote“ programą iš mėgstamos programų

parduotuvės.

9.6. Blu-ray Disc leistuvas

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

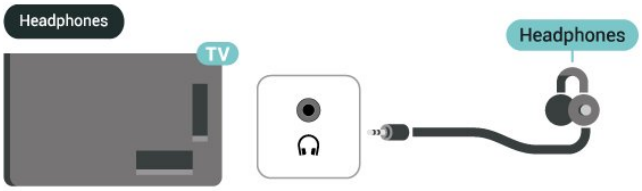
Jeigu „Blu-ray Disc“ leistuvas turi „EasyLink“ HDMI CEC, galite jį valdyti televizoriaus nuotolinio valdymo pultu.

9.7. Ausinės

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

Jei norite reguliuoti garsumą:

1 - Paspauskite Garsumas , pasirinkite ausinių piktogramą rodyklėmis (kairėn) arba (dešinėn).
2 - Jei norite reguliuoti garsumą, spauskite rodykles (aukštyn) arba (žemyn).

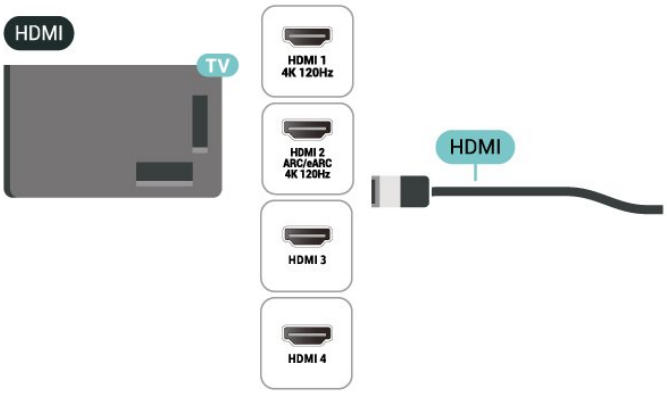


9.8. Žaidimų kompiuteris

HDMI

Kad kokybė būtų geriausia, žaidimų kompiuterį prie televizoriaus HDMI 1 arba HDMI 2 lizdo prijunkite itin didelės spartos HDMI kabeliu.

Jei kartu su televizoriumi ir žaidimų kompiuteriu naudojama HDMI ARC / eARC palaikanti išorinė garso sistema, rekomenduojama sujungti tokiu būdu: vienu itin didelės spartos HDMI kabeliu prijungiamas prie žaidimų kompiuterio įrenginio HDMI išvesties ir prie TV HDMI 1 lizdo, o kitas itin didelės spartos HDMI kabelis prijungiamas prie TV HDMI 2 lizdo ir išorinės garso sistemos HDMI įvesties. Kad būtų galima užtikrinti geriausią ir rodomą vaizdą atitinkantį žaidimų garso efektą, galite nustatyti TV garso išvesties parinktį „Daugiakanalis (apėjimas)“ nuėję į: Nustatymai > Ekranas ir garsas > Garso išvestis > Skaitmeninės išvesties formatas.



9.9. USB klaviatūra

Prisijungti

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

Prijunkite viena iš USB jungčių.

Konfigūruoti

Klaviatūros diegimas

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

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

1 - Pasirinkite Nustatymai > Sistema > Klaviatūra.
2 - Pasirinkite USB klaviatūros nustatymai ir spauskite Gerai, kad atliktumėte klaviatūros nustatymą.

Specialieji klavišai

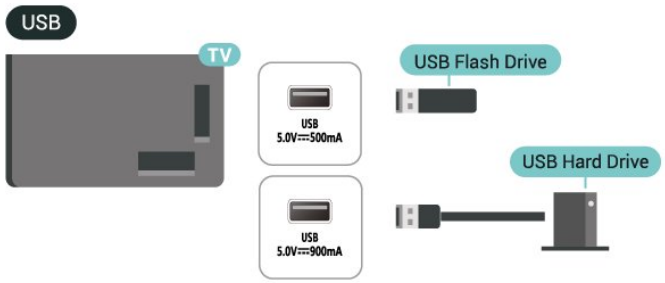
Teksto įvedimo mygtukai
• Įvesties mygtukas = Gerai
• Grįžimo mygtukas = panaikinti prieš žymeklį esantį simbolį
• Mygtukai su rodyklėmis = naršyti teksto lauke
• Jei norite perjungti klaviatūros išdėstymą, kai nustatytas papildomas išdėstymas, vienu metu paspauskite „Ctrl“ + tarpo mygtukus.

Programoms ir interneto puslapiams skirti mygtukai
• „Tab“ ir „Shift“ + „Tab“ = kitas ir ankstesnis
• „Home“ = slinkti į puslapio viršų
• „End“ = slinkti į puslapio apačią
• „Page Up“ = peršokti vienu puslapiu į viršų
• „Page Down“ = peršokti vienu puslapiu į apačią
• * = talpinti tinklalapį pagal ekrano plotį

9.10. USB atmintinė

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

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



Televizorius aptinka įrenginį ir atidaro sąrašą, kuriame rodomas jo turinys.
Jei turinys automatiškai nerodomas, paspauskite SOURCES ir pasirinkite USB.

Norėdami baigti įrenginio USB atmintinės turinio peržiūrą, paspauskite EXIT arba pasirinkite kitą veiksmą.

Norėdami saugiai atjungti USB atmintinę:

1 - Paspauskite HOME.
2 - Dalyje Prietaisų skydas > Pranešimai viršutiniame dešiniajame kampe pasirinkite USB atmintinė ir paspauskite Gerai.
3 - Pasirinkite atmintinę ir paspauskite Gerai.
4 - Pasirinkite Išstumti ir paspauskite Gerai.
5 - Palaukite, kol pasibaigs išstūmimo procedūra, tada USB atmintinę atjunkite.

„Ultra HD“ per USB

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

9.11. Fotoaparatas

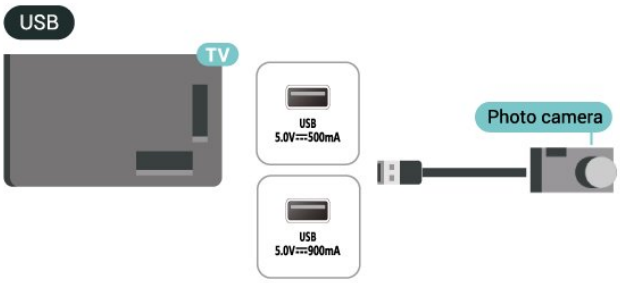
Norėdami peržiūrėti nuotraukas, laikomas skaitmeniniame fotoaparate, galite prijungti fotoaparatą tiesiogiai prie televizoriaus.

Prijunkite prie vienos iš televizoriaus USB jungčių. Prijungę fotoaparatą įjunkite.

Jei turinys automatiškai nerodomas, paspauskite SOURCES ir pasirinkite USB. Jūsų kamerą gali reikėti nustatyti turinį perduoti naudojant PTP (vaizdų persiuntimo protokolą). Perskaitykite skaitmeninio fotoaparato vartotojo vadovą.

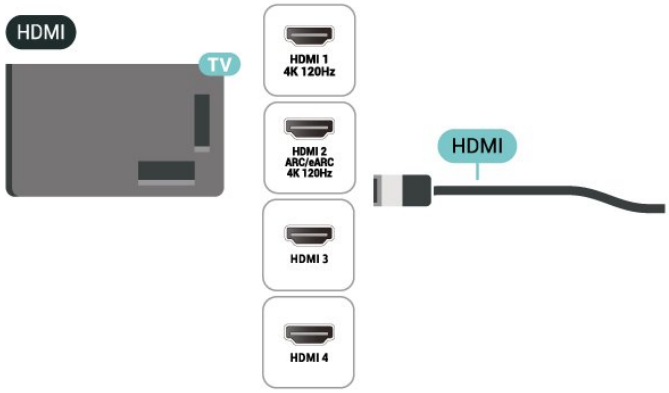
„Ultra HD“ per USB

Nuotraukas iš prijungto USB įrenginio arba atmintinės galite peržiūrėti „Ultra HD“ skiriamąja geba. Jei nuotraukos skiriamoji geba yra didesnė, televizorius sumažins jos skiriamąją gebą iki „Ultra HD“. Jokioje USB jungtyje negalite leisti vaizdo įrašų, kurių originali raiška didesnė nei „Ultra HD“.



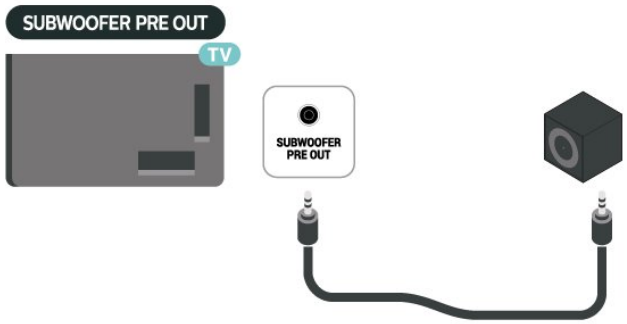
9.12. Kamera

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



9.13. Žemųjų dažnių kolonėlė

Prijunkite žemųjų dažnių garsiakalbį, kad sustiprintumėte žemuosius dažnius ir pagerintumėte klausymo kokybę.



Pastaba.

Žemųjų dažnių garsiakalbio pirminei išvesčiai iš anksto yra nustatytas perjungimo dažnis. Perjungimas atliekamas pasiekus 30 Hz esant –3 dB. Geriausių rezultatų pasieksite žemųjų dažnių garsiakalbį prijungę be jokių perjungimo filtrų arba naudodami didžiausius žemų dažnių filtro dažnio nustatymus.

9.14. Kompiuteris

Naudodami itin didelės spartos HDMI laidą kompiuterį galite prijungti prie televizoriaus ir naudoti televizorių kaip monitorių.

* Pastaba „Nvidia“ vaizdo plokštės naudotojams. Kompiuterį prie televizoriaus prijungus naudojant HDMI, „Nvidia“ plokštė į televizorių gali automatiškai perduoti kintamo atnaujinimo dažnio (VRR) vaizdo įrašą, jei televizoriaus parinktis HDMI Ultra HD nustatyta kaip Automatinis arba Optimalus (automatinis žaidimas xxxHz „Pro“). VRR funkciją grafikos plokštės visada išjunkite, tik tada pakeiskite televizoriaus HDMI Ultra HD nustatymą į Optimalus arba Standartinis; televizoriuje pasirinkus Optimalus arba Standartinis VRR funkcijos palaikymas bus išjungtas.

* Pastaba tiems, kurie naudoja AMD vaizdo plokštes. Jei kompiuterį prie televizoriaus prijungsite naudodami HDMI, įsitikinkite, kad toliau nurodyti naudojamos vaizdo plokštės nustatymai veikia tinkamai.
- Jei vaizdo plokštės išvesties vaizdas yra 4 096 x 2 160p arba 3 840 x 2 160p ir naudojamas RGB pikselių formatas, kompiuterio vaizdo plokštėje reikia nustatyti RGB 4:4:4 pikselių formato studiją (ribotąjį RGB).
- Jei vaizdo plokštės išvesties vaizdas yra 2 560 x 1 440p 120 Hz ir naudojamas RGB pikselių formatas, kompiuterio vaizdo plokštėje reikia nustatyti RGB 4:4:4 pikselių formato kompiuterio standartą (visą RGB).

10. Televizoriaus prijungimas

10.1. Tinklas ir internetas

Namų tinklas

Jei norite išnaudoti visas „Philips Google 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.

„Wi-Fi“ įjungimas arba išjungimas

⚙ Nustatymai > Tinklas ir internetas > „Wi-Fi“ > Įjungta / Išjungta .

Prisijungimas

⚙ Nustatymai > Tinklas ir internetas > „Wi-Fi“ > Įjungta / Išjungta

1 - Rastų tinklų sąraše pasirinkite savo belaidį tinklą. Jeigu jūsų tinklo nėra sąraše, nes tinklo pavadinimas paslėptas (jūs kelvedyje išjungėte SSID transliavimą), pasirinkite Pridėti naują tinklą ir įveskite tinklo pavadinimą patys.
2 - Atsižvelgdami į kelvedžio tipą, įveskite savo šifravimo kodą – WPA2 arba WPA3. Jei šio tinklo šifravimo kodą esate įvedę anksčiau, pasirinkite Gerai ir iškart prisijunkite.
3 - Sėkmingai prisijungus bus parodytas pranešimas.

Problemos

Belaidis tinklas nerastas arba yra trukdžių
• Mikrobangų krosnelės, DECT telefonai arba kiti netoli esantys „Wi-Fi“ įrenginiai gali trikdyti belaidį tinklą.
• Įsitikinkite, kad tinkle veikiančios užkardos leidžia belaidžiu būdu prisijungti prie televizoriaus.
• Jei belaidis tinklas jūsų namuose tinkamai neveikia, bandykite sujungti naudodami laidus.

Internetas neveikia
• Jei kelvedis tinkamai prijungtas, patikrinkite, ar jis prijungtas prie interneto.

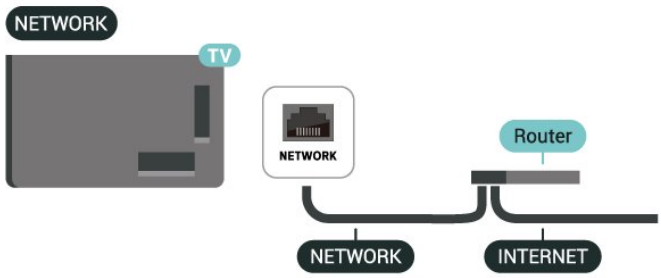
Lėtas kompiuterio interneto ryšys
• Ieškokite savo belaidžio kelvedžio naudotojo vadove informacijos apie veikimo nuotolį patalpose, perdavimo spartą ir kitus signalo kokybės veiksnius.
• Kelvedžiui prijungti naudokite didelės spartos (plačiajuostį) interneto ryšį.

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

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.



Tinklo ir interneto nustatymai

Peržiūrėti tinklo nustatymus

⚙ Nustatymai > Tinklas ir internetas > Peržiūrėti tinklo nustatymus.

Čia galite peržiūrėti visus dabartinio tinklo nustatymus: IP ir MAC adresus, signalo stiprumą, greitį, šifravimo metodą, adresą / tinklo šabloną / šliuzą / IPv4 arba IPv6 susietą DNS ir t. t.

Įjungti naudojant „Wi-Fi“ (WoWLAN)

⚙ Nustatymai > Tinklas ir internetas > Įjungti naudojant „Wi-Fi“ (WoWLAN).

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

Įjungti naudojant „Chromecast“

⚙ Nustatymai > Tinklas ir internetas > Įjungti naudojant „Chromecast“.

Nustatykite **Įjungta**, kad šį televizorių būtų galima įjungti iš „Chromecast“ programėlės jūsų mobiliajame įrenginyje. Įjungus šią parinktį televizoriaus energijos sąnaudos parengties režimo būsenoje bus didesnės. Pirmiausia turi būti įjungtas „Wi-Fi“ (WoWLAN) nustatymas, tik tada galėsite pakeisti funkcijos **Įjungti naudojant „Chromecast“** nustatymą.

Skaitmeninės medijos vaizdo generatorius – DMR

⚙ Nustatymai > Tinklas ir internetas > „Digital Media Renderer“ – DMR.

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

Greitas prisijungimas

Greitai prisijunkite prie savo „Wi-Fi“

⚙ Nustatymai > Tinklas ir internetas > Greitas prisijungimas.

Greitas prisijungimas padeda greitai prisijungti prie jūsų „Wi-Fi“ nuskaitant TV ekrane esantį QR kodą.

Prisijunkite prie „Wi-Fi“ „Android“ telefonu nuskaitydami QR kodą ir sekite instrukcijas. „Android“ telefone eikite į **Nustatymai** > **Tinklas ir internetas** > „Wi-Fi“ > **Pasirinkti „Wi-Fi“** > **Pažangūs** > **Pridėti įrenginį** ir nuskaitykite QR kodą. Padedant „Android“ telefonui jūsų televizorius greitai prisijungs prie „Wi-Fi“.

Televizoriaus valdymas naudojant „Matter“

Prijunkite televizorių prie „Matter“ išmaniųjų namų tinklo

⚙ Nustatymai > Tinklas ir internetas > Televizoriaus valdymas naudojant „Matter“.

„Matter“ yra susietų daiktų pagrindas ir suderinamų įrenginių ir sistemų prijungimo protokolas. Savo televizorių prie „Matter“ išmaniųjų namų tinklo galite pridėti nuskaitydami QR kodą arba įvesdami sąrankos kodą.

Prisijungimas naudojant „Control4®“

Įjunkite, jei norite prisijungti naudodami „Control4®“

⚙ Nustatymai > Tinklas ir internetas > Prijungiama naudojant „Control4“.

„Control4®“ yra individualizuotų automatizavimo ir valdymo sprendimų, padedančių valdyti daugybę prietaisų jūsų namuose, teikėja. Norėdami prijungti „Philips Smart TV“ prie „Control4®“, įsitikinkite, kad „Control4®“ aplinka ir įrenginiai yra tinkamai nustatyti.

10.2. „Google“ paskyra

Prisijungti

Jei norite išnaudoti visas „Philips Google TV“ galimybes, galite prisijungti prie „Google“ naudodami savo „Google“ paskyrą.

Prisijungę galėsite žaisti mėgstamus žaidimus telefone, planšetiniame kompiuteryje ir televizoriuje. Be to, televizoriaus ekrane galėsite peržiūrėti pritaikytas vaizdo įrašų ir muzikos rekomendacijas bei naudotis „YouTube“, „Google Play“ ir kitomis programomis.

Prisijungti

Televizoriuje prie „Google“ prisijunkite naudodami turimą **„Google“ paskyrą**. „Google“ paskyrą sudaro el. pašto adresas ir slaptažodis. Jei dar neturite „Google“ paskyros, susikurkite ją naudodamiesi staliniu ar planšetiniu kompiuteriu (accounts.google.com). Jei neprisijungėte pirmojo TV diegimo metu, tai visada galite padaryti vėliau.

Jei norite prisijungti po televizoriaus diegimo:

1 - Pasirinkite ⚙ Nustatymai > Paskyra ir prisijungimas ir paspauskite Gerai.
2 - Pasirinkite Prisijungti ir spauskite Gerai.
3 - Pasirinkite Naudoti nuotolinį valdymą ir spauskite Gerai.
4 - Naudodamiesi klaviatūra ekrane įveskite savo el. pašto adresą ir paspauskite Gerai.
5 - Norėdami prisijungti, įveskite savo slaptažodį ir spauskite Gerai.
6 - Prireikus, kelis kartus paspauskite ‹ (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Vaikų profilis

Prisijungus prie „Google“ paskyros, galite sukurti Vaikų profilį savo vaikams. Vaikų profilis leidžia tėvams užtikrinti vaikams prieigą tiek prie plačiajai auditorijai, tiek prie vaikams skirtų televizoriaus programų. Tėvai nustato, kurias programas įdiegti, ir gali konfigūruoti miego laiko priminimus ir ekrano laiko apribojimus.

Naudojant Vaikų profilį pasiekiamos tik leidžiamos programos, o pasiekti išorinius šaltinius leidžiama tik HDMI jungtims.

Sukurti vaikų profilį

Norėdami prisijungti prie savo televizoriaus arba pridėti paskyrą ir sukurti vaikų profilį, galite naudoti savo turimą „Google“ paskyrą.

1 - Prietaisų skyde, esančiame viršutiniame dešiniajame Namų ekrano kampe, pasirinkite Profilio piktogramą.
2 - Pasirinkite esamą paskyrą, jei paskyras jau kūrėte, arba pasirinkite +Pridėti paskyrą ir sekite instrukcijas, kad pridėtumėte naują paskyrą.
3 - Pasirinkite Pridėti vaiką, kad sukurtumėte suasmenintą erdvę savo vaikui.
4 - Vaikų profilių kūrimo metu tėvai pasirenka, kurias iš programų, esančių „Play“ parduotuvėje ir tinkančių visoms amžiaus grupėms, įdiegti į vaikų profilį.

10.3. Internetas

Interneto paleidimas

Naudodamiesi televizoriumi galite naršyti po internetą. Televizoriuje galite peržiūrėti visas interneto svetaines, bet daugelis jų nėra pritaikytos televizoriaus ekranui.

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

Jei norite paleisti interneto naršyklę:

1 - Paspauskite ⌂ HOME.
2 - Pasirinkite Jūsų programos > ŽINIATINKLIO NARŠYKLĖ (antra piktogramų eilė veikiant pagrindiniam režimui) ir paspauskite Gerai.
3 - Įveskite interneto adresą ir patvirtinkite pasirinkdami.
4 - Jei norite išjungti interneto programą, paspauskite ← Atgal, tada pranešimo ekrane patvirtinkite, kad norite išeiti.

* Pastaba. Jei ŽINIATINKLIO NARŠYKLĖS nėra eilėje Jūsų programos, programą galite pridėti rankiniu būdu.

11. Šaltiniai

11.1. Įrenginio įjungimas

Šaltinių sąraše galite įjungti bet kurį prijungtą įrenginį. Galite perjungti į imtuvą ir žiūrėti TV arba atidaryti prijungtos USB atmintinės turinį. Galite įjungti prijungtus įrenginius ir žiūrėti programas, skaitmeninį imtuvą ar „Blu-ray Disc“ leistuvą.

Jei norite įjungti prijungtą įrenginį:

1 - Norėdami atidaryti šaltinių meniu, paspauskite SOURCES.
2 - Pasirinkite vieną šaltinių sąrašo elementą ir paspauskite Gerai. Televizorius pradės rodyti įrenginio programą arba turinį.

* Pastaba. HDMI įrenginys, šaltinių sąraše nurodytas kaip „Neregistruotas“, negali būti valdomas televizoriaus nuotolinio valdymo pultu, nes ryšio protokolas yra apribotas.

11.2. „AirPlay“ ir „HomeKit“

Turinio transliavimas per „AirPlay“

Per „AirPlay“ galite transliuoti medijos failus iš „Apple“ įrenginių į savo televizorių. Eikite į Nustatymai > Kanalai ir įvestys > „Apple AirPlay“ ir „HomeKit“, kad įeitumėte į „AirPlay“ ir „HomeKit“ nustatymų puslapį ir įsitikintumėte, jog „AirPlay“ yra įjungtas. Norint transliuoti turinį, jūsų „Apple“ įrenginys turi būti prijungtas prie to paties „Wi-Fi“ namų tinklo kaip ir televizorius.

Pridėkite savo televizorių prie „Apple HomeKit“

Norėdami pridėti savo televizorių prie „HomeKit“ ir valdyti televizorių „Apple“ įrenginiais:

1 - Eikite į Nustatymai > Kanalai ir įvestys > „Apple AirPlay“ ir „HomeKit“ kad įeitumėte į „AirPlay“ ir „HomeKit“ nustatymų puslapį.
2 - Pasirinkite Sąranka, esantį „HomeKit“ sekcijoje, kad savo televizoriaus ekrane sugeneruotumėte QR kodą.
3 - Savo „Apple“ įrenginyje atidarykite programą Namai ir palieskite Pridėti +, tuomet nuskaitykite televizoriuje rodomą QR kodą.
4 - Sekite savo „Apple“ įrenginio instrukcijas ir prijunkite televizorių prie „HomeKit“.

12. Spartusis meniu ir dažniausi nustatymai

Dalyje **Spartusis meniu** ir **Dažniausi nustatymai** galite greitai surasti reikiamas televizoriaus funkcijas ar nustatymų meniu.

Jei norite atidaryti spartųjį meniu / dažniausius nustatymus ir atidaryti elementą:

1 - Paspauskite **Spartusis meniu / MENIU** , kad atidarytumėte **Spartųjį meniu**.
2 - Spausdami rodyklių mygtukus **<** (kairėn) arba **>** (dešinėn) galite perjungti **Spartųjį meniu** ir **Dažniausius nustatymus**.
3 - Pasirinkite elementą ir paspauskite **Gerai**, kad atidarytumėte arba įjungtumėte.
4 - Paspauskite **← Atgal** norėdami **Spartųjį meniu** arba **Dažniausius nustatymus** uždaryti nieko nepaleidę.

Galite paspausti **OPTIONS**, kad įjungtumėte arba išjungtumėte elementus sąraše **Dažniausi nustatymai**.

13. Vaizdas ir garsas

13.1. Vaizdas

Vaizdo nustatymai

Apie vaizdo nustatymų meniu

Vaizdo nustatymų meniu galima lengvai pasiekti kelių lygių vaizdo nustatymus – pradedant bendraisiais, baigiant išplėstiniais. Kai kurių vaizdo nustatymų reikšmes galima keisti perskirtuose meniu, kad galėtumėte matyti visas nustatymų reikšmes ir peržiūrėti pritaikomus efektus.

Pirmajame vaizdo nustatymų meniu lygyje visada galite pasirinkti elementą ir paspausti mygtuką Gerai, kad pereitumėte prie kito lygio parinkčių. Jei pasirodo perskirtas meniu, slinkdami arba pažymėdami varnele galite pasirinkti nustatymų reikšmes ir peržiūrėti efektą, tada pakeitimą galite patvirtinti paspausdami Gerai. Jei tame pačiame lygyje yra kitų nustatymo parinkčių, spausdami mygtuką ^ (aukštyn) arba v (žemyn) galite slinkti prie kitų nustatymo parinkčių ir tęsti nustatymą neišeidami iš perskirto meniu. Atlikę visus nustatymų pakeitimus galite spaudinėti mygtuką ← Atgal, kad išeitumėte arba uždarytumėte nustatymų meniu.

AI vaizdo stilius

Stiliaus pasirinkimas

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Paveikslėlis > DI vaizdo stilius.
Arba spauskite ⚙ (PRIETAISŲ SKYDELIS) nuotolinio valdymo pulte ir pasirinkite Paveikslėlis > DI vaizdo stilius.

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

• Asmeninis – taikomos vaizdo nuostatos, kurias pasirenkate pirmosios sąrankos metu.
• Itin aiškus – idealus pasirinkimas žiūrint dieną.
• Namų kinas – puikiai tinka kasdieniam filmų žiūrėjimui namuose.
• EKO – mažiausiai energijos vartojantis nustatymas
• Filmų kūrėjo režimas – puikiai tinka filmams žiūrėti su originaliu studijos efektu.
• Žaidimas* – puikiai tinka žaidimams.
• Monitorius** – puikiai tinka kompiuterio programoms rodyti. Rodomas pradinis vaizdo įrašas su minimaliu apdorojimu.
• Calman – „Calman“ spalvų kalibravimui

* Vaizdo stilius – žaidimo režimą galima naudoti tik perduodant vaizdą per HDMI ir vaizdo transliacijų programas.
** Vaizdo stilius – monitoriaus režimas galimas, tik kai HDMI šaltinio vaizdas pritaikomas kompiuterinėms programoms.

Kai televizorius priima HDR signalą („Hybrid Log Gamma“, HDR10 ir HDR10+), pasirinkite toliau pateikiamą vaizdo stilių:

• HDR asmeninis
• Itin aiškus HDR
• HDR namų kinas
• HDR ECO
• HDR filmų kūrėjo režimas
• HDR IMAX patobulintas
• HDR Žaidimas
• HDR monitorius
• HDR Calman – „Calman“ spalvų kalibravimui

Kai televizorius priima „Dolby Vision HDR“ signalą, pasirinkite toliau nurodytą vaizdo stilių:

• HDR asmeninis
• Itin aiškus HDR
• Dolby Vision Šviesus
• „Dolby Vision“ filmų kūrėjo režimas
• „Dolby Vision“ žaidimas

Vaizdo stiliaus atkūrimas

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Vaizdas > Atkurti vaizdo stilių.

Pasirinkite, kad atkurtumėte vaizdo stilių.

Automatinis filmo vaizdo stilius

Pageidaujamas filmo vaizdo stilius

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Vaizdas > Automatinis filmų vaizdo stilius > Pageidaujamas filmų vaizdo stilius.

Galite pasirinkti, kuris DI vaizdo stilius bus automatiškai pritaikytas aptikus filmų turinį. Pageidaujamo filmų vaizdo stiliaus parinktis priklauso nuo galimybės rinktis ⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Vaizdas > DI vaizdo stilius.

*Pastaba. Kad filmų turinys būtų aptinkamas automatiškai ir norint nustatyti pageidaujamą DI vaizdo stilių, turite įjungti parinktį Automatinis filmų vaizdo stilius – eikite į ⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Vaizdas > Automatinis filmų vaizdo stilius > Automatinis filmų vaizdo stilius.

Automatinis filmų vaizdo stiliaus įjungimas / išjungimas

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Vaizdas >

Automatinis filmų vaizdo stilius > Automatinis filmų vaizdo stilius.

Parinktį įjunkite arba išjunkite, kad filmų turinys būtų aptinkamas automatiškai, ir nustatykite pageidaujamą stilių eidami į ⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Vaizdas > Automatinis filmų vaizdo stilius > Pageidaujamas filmų vaizdo stilius.

Filmo aptikimo būdas

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Vaizdas > Automatinis filmų vaizdo stilius > Filmų aptikimo būdas.

Aptikus filmų turinį televizorius automatiškai nustatys jūsų pageidaujamą DI vaizdo stilių. Filmų aptikimo būdą galite nustatyti pasirinkdami Naudoti DI arba Naudojant turinio signalus.

Išmanus aplinkos apšvietimas

Apšvietimo lygio optimizavimas

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Vaizdas > Šviesos lygio optimizavimas.

Įjunkite, kad automatiškai sumažėtų akių nuovargis esant skirtingoms aplinkos apšvietimo sąlygoms.

Tamsių detalių optimizavimas

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Vaizdas > Tamsių detalių optimizavimas.

Pasirinkite įjungti, jei norite automatiškai paryškinti tamsias detales, atsižvelgdami į aplinkos apšvietimą.

Spalvų temperatūros optimizavimas

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Vaizdas > Spalvų temperatūros optimizavimas.

Pasirinkite įjungti, jei norite automatiškai optimizuoti spalvų temperatūrą pagal aplinkos apšvietimą.

HDR optimizavimas

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Vaizdas > HDR optimizavimas.

Pasirinkite įjungti, jei norite automatiškai optimizuoti HDR tonų atvaizdavimo efektą pagal aplinkos apšvietimą.

Daugiau vaizdo nustatymų

Kontrastas

Ryškumas

Aplinkos šviesos lygio optimizavimas

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Vaizdas > Kontrastas > Šviesumas > Aplinkos šviesos lygio optimizavimas.

Šią parinktį įjunkite, kad vaizdo nustatymai būtų reguliuojami automatiškai pritaikant juos pagal patalpos apšvietimo sąlygas.

OLED kontrastas

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Vaizdas > Kontrastas > Šviesumas > OLED kontrastas.

Reguliuokite vaizdo kontrasto reikšmę. Sumažinę kontrasto reikšmę galite sumažinti energijos sąnaudas.

Apšvietimo sustiprinimas

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Vaizdas > Kontrastas > Šviesumas > Apšvietimo sustiprinimas.

Pasirinkite Išjungta, Minimalus, Vidutinis arba Maksimalus ir nustatykite, kad televizoriaus automatiškai sumažintų kontrastą ir būtų tinkamai vartojama energija arba rodomas geriausias vaizdas.

Vaizdo įrašo lygis

⚙ Nustatymai > Ekranas ir grasas > Vaizdas > Kontrastas > Šviesumas > Vaizdo įrašo lygis.

Reguliuokite vaizdo įrašo kontrasto lygį.

Tamsios detalės

Aplinkos tamsių detalių optimizavimas

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Vaizdas > Kontrastas > Tamsios detalės > Aplinkos tamsių detalių optimizavimas.

Kad tamsios detalės būtų automatiškai išryškinamos pagal aplinkos apšvietimo sąlygas.

Gama

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Vaizdas > Kontrastas > Tamsios detalės > Gama.

Galite nustatyti netiesinį vaizdo skaisčio ir kontrasto nustatymą.

Pastaba. Negalima rinktis tam tikruose modeliuose, kai parinktis Tamsių aplinkos detalių optimizavimas arba Tamsių detalių optimizavimas nustatyta kaip Įjungta.

Juodos spalvos lygis

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Vaizdas > Kontrastas > Tamsios detalės > Juodos spalvos lygis.

Galite nustatyti vaizdo juodos spalvos lygį.

Pastaba. Jei juodos spalvos lygis nustatomas daug žemesnis nei rekomenduojama reikšmė (50), gali suprastėti kontrastas (gali dingti smulkios detalės arba juodas vaizdas gali tapti pilku).

Kontrasto paryškinimas

Tobula natūrali tikrovė

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Vaizdas > Kontrastas > Kontrasto paryškinimas > „Perfect Natural Reality“.

Tobula natūrali tikrovė pagerina kontrasto ir ryškumo įspūdį, kad būtų sukurtas standartinių šaltinių HDR efektas. Negalima rinktis, kai vaizdo turinys palaiko HDR (didelį dinaminį diapazoną) arba Vaizdo stilius nenustatytas kaip Monitorius.

Dinaminis paryškinimo lygis

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Vaizdas > Kontrastas > Kontrasto paryškinimas > Dinaminis paryškinimo lygis.

Galite rinktis Išjungta, Maksimalus, Vidutinis arba Minimalus ir nustatyti lygį, kuriuo televizoriuje automatiškai paryškinamos detalės tamsiose, vidutiniškai šviesiose ir šviesiose vaizdo srityse.

Pastaba: nepasiekiama, kai aptinkamas HDR signalas. Nepasiekiama naudojant režimą Monitorius.

HDR valdymas

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Vaizdas > Kontrastas > HDR valdymas > Aplinkos HDR optimizavimas.

Televizoriaus įgalinimas utomatiškai nepaiso HDR nustatymų, kad prisitaikytų prie ryškaus aplinkos apšvietimo sąlygų.

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Vaizdas > Kontrastas > HDR valdymas > HDR tono žymėjimas.

Nustatykite metodą, naudojamą HDR tono žymėjimo apdorojimui. Parinktis Išjungta / HGiG naudojama norint išjungti televizoriaus vidinį tono žymėjimą arba taikyti HGiG („HDR Gaming Interest Group“) žaidimo HDR standartą pagal žaidimų įrenginį. Galite koreguoti metodą į Statinį, Dinaminį arba Padidintą, norint turėti skirtingą poveikį.

Pastaba. Prieinama, kai aptinkamas HDR10 arba HDR10+ signalas ir Aplinkos HDR optimizavimas yra išjungti.

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Vaizdas > Kontrastas > HDR valdymas > HDR10 efektas / HDR10+ efektas / HLG efektas.

Kai aptinkamas HDR10 / HDR10+ / HLG signalas, o HDR tono žymėjimas nustatytas kaip Išjungtas arba Išjungtas / HGiG ir Aplinkos HDR optimizavimas yra išjungtas, HDR efekto lygį galite reguliuoti kiekvienam HDR turinio tipui pasirinkdami Daugiau detalių, Subalansuotas arba Daugiau šviesumo.

⚙ Nustatymai > Vaizdas ir garsas > Vaizdas > Kontrastas > HDR valdymas > Paryškinimo stipriklis.

Kai aptinkamas HDR10 / HDR10+ / HLG signalas, galite įjungti šią funkciją, kad paryškintumėte blizgesio akcentus.

Spalva

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Vaizdas > Spalva.

Sodrumas

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Vaizdas > Spalva > Sodris.

Galite reguliuoti spalvų sodrio reikšmę.

Pastaba: Negalima rinktis, kai vaizdo stilius yra Monitorius arba HDR monitorius.

Spalvos paryškinimo reguliavimas

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Vaizdas > Spalva > Spalvų paryškinimas.

Norėdami nustatyti šviesių spalvų intensyvumą ir detalumą, pasirinkite Maksimalus, Vidutinis, Minimalus arba Išjungta.

Pastaba: Negalima rinktis, kai aptinkamas „Dolby Vision“ signalas, o vaizdo stilius nustatytas kaip Monitorius / HDR monitorius

Plačios spalvų gamos koregavimas

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Vaizdas > Spalva > Plati spalvų gama.

Galite įjungti / išjungti plačią spalvų gamą. Taikoma tik kai kuriems TV modeliams.

Spalvos temperatūros koregavimas

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Vaizdas > Spalva > Spalvos temperatūra > Baltasis taškas.

Jei norite nustatyti pageidaujamą spalvos temperatūrą, pasirinkite Šilta, Įprasta, Šalta arba Pasirinktinė.

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Vaizdas > Spalva > Spalvos temperatūra > 2 baltųjų taškų lygiavimas arba 20 baltųjų taškų lygiavimas.

Baltų taškų išdėstymą galite pritaikyti pagal pasirinktą vaizdo spalvų temperatūrą.

Spalvų reguliavimas

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Vaizdas > Spalva > Spalvų reguliavimas.

Nustatymą Spalvų reguliavimas galima rinktis, tik kai Spalvos paryškinimas nustatytas kaip Išjungta. Jei norite koreguoti arba atkurti numatytąją parinkties Atspalvis, Sodris ir Intensyvumas reikšmę Raudonai, Geltonai, Žaliai, Žalsvai mėlynai, Mėlynai ir Rausvai raudonai spalvai. Jei norite atkurti visas numatytąsias reikšmes, pasirinkite Nustatyti viską iš naujo ir atkurti numatytąsias reikšmes.

Raiškumas

Sustiprinimas

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Vaizdas > Raiškumas > Pagerinimas.

Galite koreguoti vaizdo raiškumo reikšmę.

Tekstūros sustiprinimas

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Vaizdas > Raiškumas > Tekstūros pagerinimas.

Parinktį įjunkite, kad galėtumėte mėgautis itin raiškiais kraštais ir detalėmis. Negalima rinktis, kai Vaizdo formatas nustatytas kaip Talpinti ekrane.

Vaizdo triukšmas

Triukšmo mažinimas

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Vaizdas > Vaizdo triukšmas > Triukšmo mažinimas.

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

Artefaktų mažinimas

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Vaizdas > Vaizdo triukšmas > Artefakto sumažinimas.

Pasirinkite Išjungta, Maksimalus, Vidutinis arba Minimalus ir nustatykite skirtingus artefakto šalinimo skaitmeniniame vaizdo turinyje lygį.
Artefaktas būna dažniausiai matomas kaip mažyčiai kvadratėliai arba nelygūs ekrane rodomo vaizdo kraštai.

Nustatymas Vaizdo triukšmas neprieinamas, kai nustatyta nustatymo Vaizdo stilius / DI vaizdo stilius parinktis Žaidimas, HDR žaidimas, „Dolby Vision“ žaidimas, Monitorius arba HDR monitorius.

Judamieji vaizdai

Judesio stiliai

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Vaizdas > Judamieji vaizdai > Judesio stiliai.

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

Pasirinkę vieną iš judesių stilių išgausite skirtingus veiksmo vaizdo žiūrėjimo pojūčius. (Išjungtas, „Pure Cinema“, Filmas, Standartinis, Švelnus, Asmeninis)

Negalima rinktis toliau nurodytais atvejais:

- ⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Vaizdas > Vaizdo stilius/DI vaizdo stilius > Monitorius
- ⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Vaizdas > Vaizdo stilius/DI vaizdo stilius > Žaidimas
- Vaizdo įrašo šaltinio atnaujinimo dažnis kintamas
- Vaizdo įrašo šaltinio kadrų dažnis 120 Hz arba didesnis

Žaidimo judesio stiliai

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Vaizdas > Judamieji vaizdai > Judesio stiliai.

Žaidimo judesio stiliai suteikia galimybę optimaliai sureguliuoti judesio nustatymų režimus, skirtus įvairiam žaidimų turiniui.

Pasirinkę vieną iš žaidimo judesių stilių išgausite skirtingus veiksmo vaizdo žiūrėjimo pojūčius. Galimo žaidimo judesio stiliaus nustatymo parinktys: Išjungti (mažiausia delsa), Sklandus ir Asmeninis.

Galima rinktis tik toliau nurodytais atvejais.

• Vaizdo stilius/DI vaizdo stilius yra Žaidimas, HDR žaidimas, „Dolby Vision“ žaidimas, Monitorius arba HDR monitorius
• Vaizdo įrašo šaltinio atnaujinimo dažnis nėra kintamas
• Vaizdo įrašo šaltinio kadrų dažnis ne didesnis kaip 60 Hz

Sklandumas

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Vaizdas > Judesys > Sklandumas.

Judesius galite padaryti sklandžiais sumažindami virpėjimą.

Pasirinkdami nuo 0 iki 10 nustatykite virpėjimo, kuris matomas televizoriuje rodomuose filmuose, skirtingo lygio sumažinimą. Kai ekrane rodant judantį vaizdą pasirodo triukšmas, pasirinkite 0.

Pastaba: Galima rintis tik tada, kai parinktis Judesio stiliai / Žaidimo judesio stiliai nustatyta kaip Asmeninis.

Suliejimo sumažinimas

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Vaizdas > Judesys > Liejimo mažinimas.

Galite sumažinti liejimą, kad judesio vaizdai būtų aiškūs ir ryškūs.

Pasirinkite nuo 0 iki 10, kad turėtumėte skirtingus vaizdo suliejimo sumažinimo lygius. Matoma žiūrint filmus per TV. Kai ekrane rodant judantį vaizdą pasirodo triukšmas, pasirinkite 0.

Pastaba: Galima rintis tik tada, kai parinktis Judesio stiliai / Žaidimo judesio stiliai nustatyta kaip Asmeninis.

Greitieji vaizdo nustatymai

Atlikote pirmąjį diegimą keliais nesudėtingais veiksmais pasirinkdami tam tikrus vaizdo nustatymus. Šiuos veiksmus galite pakartoti pasirinkdami Greitieji vaizdo nustatymai.

Jei atlikdami kelis nesudėtingus veiksmus norite nustatyti vaizdą:

1 - Pasirinkite ⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Vaizdas.
2 - Pasirinkite Greitasis vaizdo nustatymas*, ir paspauskite Gerai.
3 - Naršymo mygtukais pasirinkite pageidaujamą P5/P5 DI apdorojimo vaizdo stilių, atitinkantį aplinkos apšvietimo sąlygas.
4 - Pasirinkite Baigti arba prireikus kelis kartus paspauskite ❮ (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

* Greitas vaizdo nustatymas nepasiekiamas, kai Vaizdo stilius yra nustatytas į Monitorius/HDR monitorius/Žaidimas.

13.2. Ekranas

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:

1 - Paspauskite ⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Ekranas > Vaizdo formatas > Užpildyti ekraną, Talpinti ekrane, Plačiaekranis ir Originalas, tada paspauskite Gerai.
2 - Prireikus, kelis kartus paspauskite ❮ (kairėn), kad meniu uždarytumėte.
• Užpildyti ekraną – vaizdas automatiškai padidinamas, kad būtų užpildytas visas ekranas. Vaizdo iškraipymai labai maži, subtitrai išlieka matomi. Netinka kompiuterio įvesčiai. Kai kurio išskirtinio vaizdo turinio atveju vis tiek bus rodomos juodos juostos. Gali pasikeisti turinio vaizdo formatas.
• Sutalpinti ekrane – vaizdas automatiškai padidinamas taip, kad jo neiškraipant būtų užpildytas ekranas. Gali matytis juodos juostos. Netinka kompiuterio įvesčiai.
• Plačiaekranis – vaizdas automatiškai padidinamas iki viso ekrano 16:9 formato. Gali pasikeisti turinio vaizdo formatas.
• Originalas – vaizdas automatiškai padidinamas, kad būtų pritaikytas prie ekrano naudojant originalų vaizdo formatą. Prarastas turinys nematomas.

Jei vaizdo formatą norite pasirinkti rankiniu būdu:

1 - Paspauskite ⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Ekranas > Vaizdo formatas > Išplėstiniai tada paspauskite Gerai.
2 - Sureguliuokite vaizdą naudodami parinktis Keisti, Padidinti ir Išplėsti.

3 - Arba spustelėkite Atšaukti, kad sugrąžintumėte tą vaizdo nustatymą, kuris buvo naudojamas prieš atidarant meniu Vaizdo formatas.
• Pastumti – spustelėdami rodykles pastumkite vaizdą. Vaizdą pastumti galite tik tada, kai jis padidintas.
• Padidinti – spustelėdami rodykles padidinkite vaizdą.
• Išplėsti – spustelėdami rodykles išplėskite vaizdą vertikaliai arba horizontaliai.
• Atšaukti – pasirinkite norėdami grąžinti pradinį vaizdo formatą.

Esant tam tikroms sąlygoms kai kurie vaizdo formato nustatymai gali būti negalimi. Pavyzdžiui, vaizdo transliacijos metu „Android“ programoje, veikiant žaidimo režimui ir pan.

OLED ekrano nustatymai

Vietinio vaizdo apsauga

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Ekranas > Vietinė vaizdo apsauga.
Nustatykite apsaugos lygį, kai rodoma vietinė nuotrauka.
Jei nuotrauka rodoma ilgą laiką, ekrane gali likti jos vaizdas. OLED ekranams tai būdinga. Pasistenkite, kad fiksuotas vaizdas televizoriaus ekrane nebūtų rodomas ilgą laiką.

Automatinis pikselių paslinkimas

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Ekranas > Automatinis pikselių keitimas.
Įjunkite šią parinktį, kad būtų vykdomas pikselių keitimas siekiant sumažinti pikselių nuovargį. Taip apsaugomas OLED ekranas nuo nejudančių vaizdo rodymo.

Šalinti pasilikusį vaizdą

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Ekranas > Šalinti pasilikusį vaizdą.
Kai jūsų televizoriuje atsiranda liekamasis vaizdas, galite išvalyti šį liekamąjį vaizdą aktyvinę šią funkciją.

1 - Pasirinkite ⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Ekranas.
2 - Pasirinkite Šalinti pasilikusį vaizdą.
3 - Pasirinkite Patvirtinti.

Kol procesas pasibaigs, televizorius bus išjungtas. Jei televizorių įjungsite proceso metu, jis bus sustabdytas ir automatiškai paleistas iš naujo tik televizoriui persijungus į budėjimo režimą arba vėliau.
Proceso metu ekrane gali būti matoma balta linija.

Šalinant ekrane pasilikusį vaizdą tai yra įprasta. Pasilikusio vaizdo šalinimas yra gilus atnaujinimo procesas, kuris nėra skirtas apsisaugoti nuo pasilikusio vaizdo. Ši parinktis turi būti įjungiama rankiniu būdu, tik kai liekamasis vaizdas išlieka ekrane, net televizoriui veikiant budėjimo režimu bent 8 valandas.

13.3. Garsas

Garso stilius

Stiliaus pasirinkimas

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Garsas > Garso stilius.

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

• DI režimas – „Dolby“ atliekamas automatinis garso optimizavimas.
• Originalus – bendrosios paskirties režimas kasdieniam klausymuisi.
• Pramogos – įtraukiantiems filmams ir žaidimams naudojant „Dolby Atmos“.
• Muzika – muzika optimizuojama tikram „Bowers & Wilkins“ garsui.
• Erdvinė muzika – traukiančiai muzikai, su „Dolby Atmos“ muzika.
• Dialogas – užtikrina patobulintą balso aiškumą.
• Asmeninis – Garsas sureguliuojamas pagal asmeninius pageidavimus.

Asmeninių nustatymų pritaikymas

1 - Nustatykite garso stilių į asmeninį.
2 - Eikite į ⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Garsas > Asmeniniai nustatymai, kad pakeistumėte asmeninius garso nustatymus.

Asmeninių nustatymų atkūrimas

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Garsas > Asmeniniai nustatymai > Atkurti asmeninį režimą.

Pasirinkite, kad atkurtumėte asmeninius garsumo nustatymus.

Asmeniniai nustatymai

Garsiakalbio vizualizacijų priemonė

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Garsas > Asmeniniai nustatymai > Garsiakalbio vizualizacijų priemonė.

Pasirinkite Įjungta arba Automatinis („Dolby Atmos“), kad įjungtumėte „Dolby Atmos“, kuris gali suteikti garsui aukščio dimensiją. Su aukščio dimensija garsas

tiksliai pasklinda ir pasiskirsto trimatėje erdvėje. Pasirinkite **Išjungta**, kad funkciją išjungtumėte.

Aiškus dialogas

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Garsas > Asmeniniai nustatymai > Aiškus dialogas.

Pasirinkite **Įjungti**, kad kalbos programoje garso kokybė būtų geresnė.

AI glodintuvas

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Garsas > Asmeniniai nustatymai > DI korektorius.

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

Įprastas DI korektorius

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Garsas > Asmeniniai nustatymai > Įprastas DI korektorius.

Spausdami **rodyklės / naršymo klavišus** sureguliuokite DI korektoriaus lygį.

Asmeninių nustatymų atkūrimas

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Garsas > Asmeniniai nustatymai > Atkurti asmeninį režimą.

Pasirinkite, kad atkurtumėte asmeninius garsumo nustatymus.

Televizoriaus vieta

Televizoriaus vieta

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Garsas > Televizoriaus vieta.

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

DTS Play-Fi

Nustatykite „DTS Play-Fi”

DTS Play-Fi

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Garsas > „DTS Play-Fi”.

„Philips“ televizoriuje pritaikius „DTS Play-Fi“ galima prijungti suderinamus garsiakalbius ir transliuoti garsą be jokių laidų į kitus kambarius namuose.

Pastaba: TV garso keliuose kambariuose funkcija neveikia, kai prisijungiama prie „DTS Play-Fi“ ausinių programos arba muzika leidžiama iš „DTS Play-Fi“ programos.

Jei norite be laidų perduoti garsą į garsiakalbius, jums reikės:

- „Philips Smart TV“, kuris palaiko „DTS Play-Fi“
- Su „DTS Play-Fi“ suderinamo įrenginio
- „DTS Play-Fi“ programos „Philips“ televizoriuje
- Mobiliojo prietaiso, pvz., jūsų telefono arba planšetinio kompiuterio
- Telefone ar planšetiniame kompiuteryje įdiegtos „Philips Sound“ programos
- Wi-Fi tinklas

Pasiruoškite prijungti su „DTS Play-Fi“ suderinamą įrenginį

1 - „Philips Sound“ programą atsisiųskite ir įdiekite savo telefone ar planšetiniame kompiuteryje.
2 - Naudodami „Philips Sound“ programą ieškokite ir nustatykite „DTS Play-Fi“ suderinamą įrenginį. Įsitikinkite, kad „DTS Play-Fi“ įrenginys yra prijungtas prie to paties „Wi-Fi“ tinklo, kaip ir televizorius.
3 - „Philips“ televizoriuje atidarykite iš anksto įdiegtą „DTS Play-Fi“ programą ir pasirinkite **Prijungti garsiakalbius**, kad surastumėte su „DTS Play-Fi“ suderinamus įrenginius.
4 - Kai su „DTS Play-Fi“ suderinami įrenginiai prijungiami prie televizoriaus, šiuos įrenginius galite pasirinkti įrenginių sąraše ir reguliuoti jų garsumą.
5 - Dabar galite transliuoti televizoriaus garsą į kelis „DTS Play-Fi“ įrenginius.

„DTS Play-Fi“ belaidis namų kino teatras

Mėgaukitės įtraukiančiu namų kino garsu su „Play-Fi“ belaidžiais žemųjų dažnių garsiakalbiais, garsiakalbiais, priekiniais garsiakalbiais, erdvinio garso garsiakalbiais arba „Play-Fi“ imtuvu, kuris maitina namų kino teatro garsiakalbius.

„Play-Fi“ garsiakalbiai, kaip priekiniai televizoriaus garsiakalbiai

- Televizoriaus garsas gali būti transliuojamas per porą „Play-Fi“ garsiakalbių, pvz., TAW6205, TAW6505 arba TAFW1.
- Prisijungus prie „Play-Fi“ garsiakalbių, televizoriaus garsiakalbiai bus nutildyti.
- Pasinaudokite „Play-Fi“ programa televizoriuje ir nustatykite „Play-Fi“ garsiakalbius.

1 - Pasirinkite **„Play-Fi“ belaidis namų kino teatras**
2 - Pasirinkite **„Two“**, kaip priekinius garsiakalbius
3 - Vadovaudamiesi nustatymų vedlio nurodymais

užbaikite nustatymą.
Nustatykite namų kino teatro sistemą su televizoriumi ir „Play-Fi“ garsiakalbiais
1 - „Play-Fi“ programoje pasirinkite „DTS Play-Fi“ namų kino teatras > Nustatymai > Prijungti garsiakalbius ir prijunkite visus „Play-Fi“ įrenginius. Jei įrenginiai jau prijungti, galite pasirinkti Mano garsiakalbiai prijungti..., kad pereitumėte prie kito veiksmo.
2 - Nustatykite ir priskirkite Priekinį garsiakalbį, Erdvinio garso garsiakalbius, Žemųjų dažnių garsiakalbį prijungtiems „Play-Fi“ įrenginiams. Kairėje pateiktas grafikas parodys garsiakalbių padėtis.
3 - Siūlome naudoti TV+ „Two“ , kuris užtikrina specialų centrinį kanalą, kad būtų aiškūs dialogai.
4 - Kai įrenginiai priskiriami, pasirinkite Tęsti..., kad užbaigtumėte namų kino teatro sistemos nustatymą.

Namų kino teatro sistemos meniu Nustatymai. Galite pasirinkti Atstumas iki garsiakalbių, kad pasirinktumėte tinkamą atstumą arba, jei reikia, pasirinkite Išjungti namų kino teatrą, Išjungti nustatymus.

Pastaba.
1. Belaidė erdvinio garso / stereo pora turėtų būti apibendrinta „Play-Fi“ namų kino teatre.
2. Funkcijos priklauso nuo televizoriaus modelio ir naudojamų „Play-Fi“ garsiakalbių.

„EasyLink“ 2.0

Valdykite HDMI garso sistemos garso nustatymus naudodami „EasyLink“ 2.0

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Garsas > „EasyLink 2.0“.

Atskirus HDMI garso sistemos garso nustatymus galite reguliuoti per parinktis Dažniausi nustatymai arba Ekranas ir garsas > Garsas. Tai taikoma tik su „EasyLink“ 2.0 suderinamoms HDMI garso sistemoms. Jei norite įjungti valdymą, įsitikinkite, kad meniu elementas „EasyLink“ 2.0 garso valdymas yra nustatytas kaip Įjungta dalyje Kanalai ir įvestys > Išorinės įvestys.

Garso stiliaus pasirinkimas

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Garsas > „EasyLink 2.0” > Garso stilius.

Perjunkite iš anksto nustatytus garso stilius. Yra idealūs stiliai, skirti filmų peržiūrai, muzikos klausymui ir kitokiam garso turiniui.

• Filmas – idealus garso stilius filmams žiūrėti.
• Muzika – pritaikyta muzikos klausymui.
• Balsas – patobulina dialogų balsus.
• Stadionas – suteikia didelio atviro stadiono pojūtį.
• Tinkintas – asmeniškai pritaikytas garso režimas.

Nustatymas pasiekiamas, kai prijungtas įrenginys yra suderinamas su televizoriumi tam tikrai funkcijai.

Žemųjų dažnių lygio reguliavimas

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Garsas > „EasyLink 2.0” > Žemieji dažniai.

Spausdami rodyklės / naršymo klavišus sureguliuokite žemųjų dažnių lygį.

Aukštųjų dažnių lygio reguliavimas

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Garsas > „EasyLink 2.0” > Aukštieji dažniai.

Spausdami rodyklės / naršymo klavišus sureguliuokite aukštųjų dažnių lygį.

Tinkintas glodintuvas

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Garsas > „EasyLink 2.0” > Tinkintas korektorius.

Reguliuojamos dažnio juostos, kai Garso stilius nustatytas kaip Pasirinktinis. Spausdami rodyklės / naršymo klavišus sureguliuokite AI glodintuvo lygį. Nustatymas pasiekiamas, kai prijungtas įrenginys yra suderinamas su televizoriumi tam tikrai funkcijai.

Erdvinis garsas

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Garsas > „EasyLink 2.0” > Erdvinis garsas.

Pasirinkite erdvinį garsą iš iš anksto nustatytų tipų.

• Patobulinimas maišant – patobulinimas maišant išnaudoja visų garsiakalbių galimybes.
• Standartinis – garsiakalbiai atkuria originalų kanalų garsą.
• Erdvinis DI – optimalus erdvinio garso efektas naudojant DI analizę.

DRC

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Garsas > „EasyLink 2.0” > DRC.

Pasirinkite pageidaujamą dinaminį diapazono valdymą (DRC).

• Automatinis – dinaminis diapazonas sureguliuojamas automatiškai.
• Įjungta – optimizuoja dinaminį diapazoną.
• Išjungta – išjungia dinaminio diapazono reguliavimą.

Aukščio garsiakalbiai

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Garsas > „EasyLink 2.0” > Aukščio garsiakalbiai.

Pasirinkite pageidaujamą aukščio garsiakalbių judėjimą. Nustatymas pasiekiamas, kai prijungtas įrenginys yra suderinamas su televizoriumi tam tikrai funkcijai.

• Automatinis – dinaminis kitimas atsižvelgiant į turinį.
• Įjungta – visada pakeltas.
• Išjungta – žema padėtis.

Garso scenos pasirinkimas

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Garsas > „EasyLink 2.0” > Garso scena.

Pasirinkite klausymosi patirtį. Nustatymas pasiekiamas, kai prijungtas įrenginys yra suderinamas su televizoriumi tam tikrai funkcijai.

• Automatinis – dinaminis nustatymas atsižvelgiant į turinį.
• Įjungta – visą apimantis garsas, puikus pasirinkimas žiūrint filmus.
• Išjungta – itin aiškus garsas, puikus pasirinkimas klausantis muzikos ir dialogų.

Grąžinti visus numatytuosius

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Garsas > „EasyLink 2.0” > Grąžinti visus numatytuosius.

Grąžinti visus „EasyLink 2.0“ garso nustatymus į pradinius gamyklinius nustatymus.

Gali būti daugiau prieinamų nustatymų parinkčių, jei jūsų HDMI garso sistema palaiko šias parinktis:

Žemųjų dažnių garsiakalbio lygio reguliavimas
„Dolby Atmos“ reguliavimas
Aukščio lygio reguliavimas
„DTS Virtual X“ įjungimas / išjungimas
„TRUE Volume“ įjungimas / išjungimas
Nakties režimo įjungimas / išjungimas
Automatinis garsumo nuostata
Ekrano įjungimas / išjungimas

Papildomi garso nustatymai

Garsumo reguliatorius

Automatinis garsumas

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Garsas > Išplėstinis > Automatinis garsumas.

Pasirinkę Įjungti arba Išjungti įjunkite arba išjunkite automatinį garsumo reguliavimą.

Jei norite susikurti malonesnę ramesnio klausymosi aplinką, rinkitės Nakties režimas.

Delta garsumas

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Garsas > Išplėstinis > Delta garsumas.

Delta garsumo nustatymas gali būti naudojamas norint subalansuoti garso lygio skirtumus tarp TV kanalų ir HDMI šaltinio įvesties.
Spausdami rodyklės / naršymo klavišus 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.

Centrinio garsiakalbio garsumas

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Garsas > Išplėstinis > Centrinio garsiakalbio garsumas.

Sureguliuokite televizoriaus centrinio garsiakalbio garsumo lygį, jei jūsų televizoriuje yra centrinis garsiakalbis.

„Dolby Atmos“ pranešimas

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Garsas > „Dolby Atmos“ pranešimas.

Įjunkite arba Išjunkite „Dolby Atmos“ pranešimą, kai „Dolby Atmos“ turinys pradedamas rodyti per televizorių. Pranešimas galimas tik tada, kai ⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Garso išvestis nustatyta į Televizoriaus garsiakalbiai ir ⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > Garsas > Asmeniniai nustatymai > Garsiakalbio vizualizacijų priemonė nustatyta į Įjungta arba Automatinis („Dolby Atmos“).

13.4. Garso išvestis

Garsiakalbiai ir „eARC“

Garso išvestis

Nustatymai > Ekranas ir garsas > Garso išvestis > Garsiakalbiai.

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

Galite pasirinkti vietą, kurioje norite girdėti televizoriaus garsą ir kaip jį norite reguliuoti.
• Pasirinkus Televizoriaus garsiakalbiai, jie bus visą laiką įjungti.
• Pasirinkus Optinė, televizoriaus garsiakalbiai bus išjungti ir Skaitmeninė išvestis / optinė bus įjungta.

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

Tinkamai sukonfigūravus ir įjungus „DTS Play-Fi“ palaikantį įrenginį pasirinkę „Play-Fi“ belaidis namų kino teatras jį galite nustatyti kaip garso išvesties įrenginį.

eARC

Nustatymai > Ekranas ir garsas > Garso išvestis > eARC.

eARC režimą nustatykite kaip Automatinis arba Išjungta.

Skaitmeninės išvesties nustatymai

Skaitmeninės išvesties nustatymus galite reguliuoti optiniam ir HDMI ARC garso signalams.

Skaitmeninės išvesties formatas

Nustatymai > Ekranas ir garsas > Garso išvestis > 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)“: garso atkūrimo įrenginiuose arba namų kino sistemoje pasirinkite transliuoti „Dolby Digital Plus“ arba DTS turinį.
– Įsitikinkite, ar jūsų garso atkūrimo įrenginiai palaiko „Dolby Atmos“ funkciją.

Skaitmeninės išvesties suvienodinimas

Nustatymai > Ekranas ir garsas > Garso išvestis > Skaitmeninės išvesties suvienodinimas.

Galite koreguoti HDMI garso sistemos garsumo lygį.

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

Skaitmeninės išvesties delsa

Nustatymai > Ekranas ir garsas > Garso išvestis > 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)

Nustatymai > Ekranas ir garsas > Garso išvestis > 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.

Žemųjų dažnių garsiakalbio išvestis

Nustatymai > Ekranas ir garsas > Garso išvestis > Žemųjų dažnių garsiakalbio išvestis.

Sureguliuokite laidinio aktyvaus žemųjų dažnių garsiakalbio garsumo nuokrypį.

13.5. Multi View

Naudojant „Multi View” du vaizdo įrašų šaltiniai vienu metu gali dalytis tuo pačiu ekranu. Vaizdo įrašai gali būti vienas šalia kito arba vienas vaizdo įrašas mažame lange, perdengiantis kitus vaizdo įrašus (vaizdo paveikslėlyje režimas).

Įjungimas ir išjungimas

Paspauskite (Spartusis Meniu/Meniu) , kad

atidarytumėte Spartusis meniu ir pasirinkite „Multi View” kad atidarytumėte kelių rodinių nustatymų meniu. Taip pat galite paspausti ⌂ PRADINIS EKRANAS, pereiti į Jūsų programos eilutę ir atidaryti „Multi View” programą, kuri yra skirta susieti su kelių rodinių nustatymų meniu. Norėdami išjungti „Multi View” funkciją, kelių peržiūrų nustatymų meniu viršuje pasirinkite Išeiti „Multi View”.

„Multi View” nustatymai

„Multi View” nustatymų meniu galite tvarkyti 1 vaizdo (pagrindinis vaizdas) ir 2 vaizdo (papildomas vaizdas) vaizdo šaltinius. Pakeiskite peržiūros režimą tarp Vienas šalia kito arba Vaizdas paveikslėlyje, įgalinkite / išjunkite Dvigubas garsas , norėdami išvesti garsą iš abiejų šaltinių, sureguliuokite garso balansą, kai įjungtas Dvigubas garsas , ir pasirinkite Išeiti „Multi View” , kad išjungtumėte „Multi View”. „Multi View” nustatymų meniu bus atmestas, jei po kelių sekundžių vartotojas bus neaktyvus.

Pasirinkite pagrindinio ir papildomo vaizdo šaltinį

„Multi View“ turi du vaizdus, kurie yra 1 vaizdas (pagrindinis vaizdas) ir 2 vaizdas (papildomas vaizdas). Pagrindinio ir papildomo vaizdo padėtis ir dydis yra iš anksto nustatyti. „Multi View” nustatymų meniu galima perjungti peržiūros režimą tarp Vienas šalia kito (vienodo dydžio) arba Vaizdas paveikslėlyje (mažas papildomas vaizdas, dengiantis pagrindinį vaizdą).

Vaizdo šaltinius pagrindiniame ir papildomame vaizde galima įdiegti palydovinius kanalus, įdiegti antenos / kabelinius kanalus ir įvesties vaizdo įrašą iš HDMI / USB prievadų. Kai vaizdo šaltinis nėra nustatytas iš „Multi View” nustatymų meniu, numatytasis prioritetas rodyti 1 vaizde ir 2 vaizde yra įdiegti palydoviniai kanalai, įdiegtos antenos / kabeliniai kanalai ir tada HDMI / USB vaizdo įrašai.

Valdymo režimas

Pasirinkę šaltinį nustatymų meniu VALDYTI VAIZDĄ galite įjungti valdymo režimą pasirinkę Valdymas , kad pamatytumėte daugiau nustatymų. Valdymo režimas galimas naudojant palydovinius / antenos / kabelinius kanalus ir USB šaltinius. Palydovinių / antenos / kabelinių kanalų valdymo režimas apima Subtitrus, Subtitrų kalbą ir Garso kalbos nustatymo parinktys. Naudojant valdymo režimą USB šaltiniams, galima reguliuoti nustatymus Pasirinkti USB (USB įrenginiai), Naršyti (vaizdo įrašai), Leisti viską / vieną kartą, Subtitrai, Subtitrų kalba, Simbolių rinkinys ir Garso įrašo kalba.

Paspauskite PARINKTYS mygtuką ant nuotolinio valdymo pulto, norėdami išeiti iš valdymo režimo.

Dvigubas garsas

Garsas iš 1 vauzdi (pagrindinis vaizdas) yra visada įjungtas, o garsas iš 2 vaizdo (antrinio vaizdo) pagal numatytuosius nustatymus yra išjungtas. Įjungus Dvigubas garsas bus įjungtas garsas iš „2 vaizdo“, o TV išvesties garsas bus mišrus garsas iš 1 vazdo“ ir „2 vaizdo“ garso. Taip pat galite reguliuoti garso balansą tarp „1 vaizdo“ ir „2 vaizdo“ naudodami Dvigubo garso balanso slankiklį.

Nepriklausomas klausymas

Šiame Bluetooth® įrenginyje garso nustatymų VALDYTI VAIZDĄ skiltyje 2 vaizdas leidžia televizoriui siųsti „2 vaizdo“ garsą į „Bluetooth®“ garso įrenginį, kad galėtumėte jo klausytis atskirai. Įeinant į Garsas Bluetooth® prietaise meniu, iš sąrašo pasirinkite vieną iš suporuotų Bluetooth® garso įrenginių, kad išvestumėte 2 vaizdo garsą. Kai „Bluetooth®“ garso įrenginys priskiriamas „2 vaizdo“ garsui, televizoriaus išvesties garsas nebus maišomas, kai įjungtas dvigubas garsas. „1 vaizdo“ garsas bus išvedamas per televizoriaus garsiakalbius, o „2 vaizdo“ garsas bus išvedamas į Bluetooth® garso įrenginį.

13.6. „Ambilight“

„Ambilight“ įjungimas ir išjungimas

„Ambilight“ įjungimas

Paspauskite AMBILIGHT, kad įjungtumėte. Taip pat galite įjungti pasirinkdami ⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > „Ambilight” > „Ambilight“ stilius > Įjungti.

Jei „Ambilight“ norite išjungti:

1 - Spauskite AMBILIGHT.
2 - Paspauskite Gerai ant parinkties Įjungti, kad „Ambilight“ įjungtumėte arba išjungtumėte.
3 - Norėdami grįžti vienu žingsniu atgal, paspauskite ❮ (kairėn) arba paspauskite ← Atgal, kad meniu uždarytumėte.

„Ambilight“ stilius

DI „Ambilight“ stilius

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > „Ambilight” > „Ambilight” stilius > DI „Ambilight” stilius.

Kai įjungtas DI „Ambilight” stilius , televizorius automatiškai pritaikys „Ambilight” stilius įvairiems

naudojimo atvejams.

Pasirinkite „Ambilight“ stilių rankiniu būdu

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > „Ambilight” > „Ambilight” stilius.

Kai DI „Ambilight” stilius yra išjungtas, galite rankiniu būdu pasirinkti iš anksto nustatytą „Ambilight” stilių.

• „Standartinis“ – idealiai tinka kasdieniam televizoriaus žiūrėjimui.
• „Sportas“ – idealiai tinka sporto programai.
• „Kinas“ – puikiai tinka filmams ir pramoginėms programoms žiūrėti namuose.
• „Žaidimai“ – idealiai tinka žaidimams žaisti.
• „Muzika“ – muzikai klausytis ir garso dinamikai stebėti.
• „Fiksuota spalva“ – leidžia pasirinkti norimą statinę spalvą.

„Ambilight“ stilių nustačius kaip Fiksuotą spalvą galite pritaikyti stilių:

• Fiksuotas spalvų pasirinkimas – spalvų paletėje pasirinkite pageidaujamą statinę spalvą ir, naudodami spalvų slankiklius, suderinkite ją pagal savo pageidavimus.
• Dinaminiai efektai – prie pasirinktos spalvos pridėkite dinaminius efektus.

„Ambilight“ stilių nustačius kaip Muziką, iš Muzikos stiliaus pasirinkimo galite pasirinkti iš anksto nustatytus „Ambilight“ muzikos profilius:

• Lumina – puikus pasirinkimas žiūrint muzikinius vaizdo įrašus.
• Disko – puikiai tinka garsiai klausantis retro muzikos.
• Ritmas – puikiai tinka klausantis ritmiškos muzikos.

Pagal programą

Nustatymą Pagal programą galima rinktis, kai „Ambilight“ reguliuojate naudodami „Philips Smart TV“ programą.

„Ambilight“ suasmeninimas

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > „Ambilight” > „Ambilight“ suasmeninimas / „Ambilight“ suasmeninimas (šiuo metu pasirinktas stilius).

Galite tinkinti esamą stilių pagal savo poreikius.

• Eko patalpos adaptyvus – įjunkite arba išjunkite automatinį ryškumo reguliavimą pagal patalpos sąlygas.
• „Ryškumas“ – nustatyto „Ambilight“ ryškumo lygį.
• „Sodrumas“ – nustato „Ambilight“ sodrumo lygį.
• „Dinaminis“ – nustato „Ambilight“ dinaminių efektų greitį.
• „Ambilight“ tamsiam turiniui – nustato minimalų „Ambilight“ ryškumą rodant tamsų turinį.
• „Iš naujo nustatyti numatytuosius“ – pasirinkite norėdami atkurti „Ambilight“ stilių.

Lounge Light

Kai televizorius nustatytas „Lounge Light“ režimu, galite įjungti „Ambilight“, kai televizorius veikia parengties režimu. Todėl galite apšvieti kambarį naudodami „Ambilight“.

„Lounge light“ režimo įjungimas

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > „Ambilight” > „Lounge light” > Automatiškai paleisti veikiant budėjimo režimui.

Šią parinktį įjunkite, kad „Lounge light“ režimas bus suaktyvinamas įjungus televizoriaus budėjimo režimą.

Kai įjungiate televizoriaus parengties režimą ir norite įjungti „Ambilight Lounge Light“, atlikite šiuos veiksmus:

1 - Nuotolinio valdymo pulte paspauskite mygtuką AMBILIGHT, kad suaktyvintumėte „Ambilight Lounge light“.
2 - Naršymo mygtukais ❮ (kairėn) arba ❯ (dešinėn) įjunkite skirtingus apšvietimo efektus.
3 - Jei norite reguliuoti ryškumą, spauskite naršymo mygtukus ^ (aukštyn) arba ⌄ (žemyn).
4 - Jei norite išjungti „Ambilight Lounge light“, dar kartą paspauskite mygtuką AMBILIGHT.

„Lounge“ apšvietimo spalvų pasirinkimas

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > „Ambilight” > „Lounge light” > „Lounge“ apšvietimo spalvų pasirinkimas.

Spalvų paletėje pasirinkite pageidaujamą „Lounge“ apšvietimo spalvą ir, naudodami spalvų slankiklius, suderinkite ją pagal savo pageidavimus.

Dinaminiai efektai

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > „Ambilight” > „Lounge light” > Dinaminiai efektai.

Aktyvinkite pasirinktos spalvos dinaminius efektus.

Ryškumas

⚙ Nustatymai > Ekranas ir

garsas > „Ambilight” > „Lounge light” > Ryškumas.

„Lounge Light“ ryškumo lygio pasirinkimas.

Trukmė

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > „Ambilight” > „Lounge light” > Trukmė.

Nustatykite „Lounge light“ režimo veikimo trukmę (minutėmis).

Ambisleep

„Ambisleep“ imituota saulėlydį, kad prieš užmiegant jums būtų lengviau atsipalaiduoti. Imitacijos pabaigoje televizoriuje automatiškai įjungiamas budėjimo režimas.

Įjungti „Ambisleep“

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > „Ambilight” > „Ambisleep“ > Paleisti „Ambisleep“.

Pasirinkite ir įjunkite „Ambisleep“ funkciją.

Trukmė

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > „Ambilight” > „Ambisleep“ > Trukmė (minutėmis).

Nustatykite „Ambisleep“ funkcijos trukmę minutėmis.

Ryškumas

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > „Ambilight” > „Ambisleep“ > Ryškumas.

Nustatykite pradinį „Ambisleep“ funkcijos ryškumą.

„Ambisleep“ spalvų pasirinkimas

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > „Ambilight” > „Ambisleep“ > Spalva.

Spalvų paletėje pasirinkite pageidaujamą „Ambisleep“ spalvą ir, naudodami spalvų slankiklius, suderinkite ją pagal savo pageidavimus.

Garsas

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > „Ambilight” > „Ambisleep“ > Garsas.

Pasirinkite gamtos garsus, kuriuos norite naudoti veikiant „Ambisleep“ funkcijai.

Galima gamtos garsai:

- Laužas
- Lietus
- Atogrąžų miškas
- Tropinis paplūdimys
- Krioklys
- Begarsis

Išplėstiniai „Ambilight“ nustatymai

„Ambilight“ apatinė dalis

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > „Ambilight” > Išplėstinis > „Ambilight“ apatinė dalis.

Įjunkite arba išjunkite „Ambilight“ apšvietimą apačioje.

Ryškumas apačioje

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > „Ambilight” > Išplėstinis > Ryškumas apačioje.

Jei parinktis „Ambilight“ apatinė dalis yra įjungta, pasirinkite, kad sureguliuotumėte „Ambilight“ apatinės dalies ryškumą.

Spalvotos sienos poveikio „Ambilight“ spalvoms neutralizavimas

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > „Ambilight” > Išplėstinis > Sienos už televizoriaus spalva.

Pasirinkite sienos už televizoriaus spalvą ir televizoriuje bus atlikta korekcija, po kurios „Ambilight“ spalvos bus tokios, kokios turi būti.

Nustatykite išjungti „Ambilight“ nedelsiant arba užtemdyti po truputį, kai išjungsite televizorių

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > „Ambilight” > Išplėstinis > Užtemdymas iki išjungimo.

Nustatykite užtemdymo iki išjungimo laiką sekundėmis arba pasirinkite Iškart, kad „Ambilight“ būtų iškart išjungta.

„Ambilight“ animacija

⚙ Nustatymai > Ekranas ir garsas > „Ambilight” > Išplėstinis > „Ambilight“ animacija.

Įjunkite arba išjunkite „Ambilight“ animacijos rodymą, kai televizorius pažadinamas įjungus maitinimą.

„Ambilight“ plėtinys

Philips Wireless Home Speakers

Pastaba: Prieš pradėdami sąranką įsitikinkite, kad televizorius ir „Philips“ belaidžiai namų garsiakalbiai yra prijungti prie to paties „Wi-Fi“ tinklo.

Naudodami „Ambilight“ plėtinį galite nustatyti, kad „Philips“ belaidžiai namų garsiakalbiai atkartotų „Ambilight“ spalvas. Prieš pradėdami sąranką įsitikinkite, kad „Philips“ belaidžiai namų garsiakalbiai įjungti ir prijungti prie to paties „Wi-Fi“ tinklo kaip televizorius. Jei garsiakalbius ką tik įjungėte, prieš pradėdami šiek tiek palaukite, kol jie bus parengti.

Paspauskite ir 3 sek. palaikykite garsiakalbio LED susiejimo mygtuką, kad būtų pradėtas susiejimas. Jei turite daugiau nei 1 garsiakalbį, tą patį pakartokite su visais garsiakalbiais, o baigę paspauskite mygtuką BACK. LED susiejimo mygtukas yra ant „Philips Wireless Home Speakers“.

„Philips“ belaidžių namų garsiakalbių veikimo su „Ambilight“ įjungimas / išjungimas

Nustatymai > Ekranas ir garsas > „Ambilight” > „Philips“ belaidžiai namų garsiakalbiai > Įjungti / išjungti.

Konfigūruoti

Nustatymai > Ekranas ir garsas > „Ambilight” > „Philips“ belaidžiai namų garsiakalbiai > Konfigūruoti.

Sukonfigūruokite „Philips“ belaidžius namų garsiakalbius, kad jie veiktų su „Ambilight“. Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus ir susiekite maks. 10 garsiakalbių LED su savo televizoriumi. Kiekvienam susietam garsiakalbio LED galite parinkti sekamą spalvos zoną pagal televizorių ir sureguliuoti šviesos ryškumą.

Peržiūrėti konfigūraciją

Nustatymai > Ekranas ir garsas > „Ambilight” > „Philips“ belaidžiai namų garsiakalbiai > Peržiūrėti konfigūraciją.

Galite peržiūrėti dabartinę „Philips“ belaidžių namų garsiakalbių veikimo su „Ambilight“, tinklo ir garsiakalbių LED sąranką.

Nustatyti iš naujo konfigūraciją

Nustatymai > Ekranas ir garsas > „Ambilight” > „Philips“ belaidžiai namų garsiakalbiai > Nustatyti iš naujo konfigūraciją.

Nustatykite esamus „Philips“ belaidžių namų garsiakalbių nustatymus iš naujo.

„Sunrise“ žadintuvas

„Sunrise“ žadintuvas naudoja „Ambilight“, muziką ir informaciją apie orą naujiems pojūčiams pabundant.

• Televizorius pažadina pasirinktu laiku ir jūsų nustatytą dieną.
• Įsijungia „Ambilight“ apšvietimas ir iš lėto įsijungia spalvotas ekranas ir muzika.
• Lėtai pereina į orų prognozę su atitinkamu fonu.

Norėdami įjungti „Sunrise“ žadintuvo nustatymo meniu:

1 - Paspauskite Spartusis meniu / MENIU , kad atidarytumėte Spartųjį meniu.
2 - Pasirinkite „Sunrise“ žadintuvas ir spauskite Gerai, kad jis atsidarytų.

- Žadintuvas: nustatykite keletą žadintuvų (iki 5), pasirinkite kartojimą / dienas, įjungimo / išjungimo nustatymus.
- Fono tema: sekite orą arba pasirinkite iš nuotraukų kategorijos.
- Muzika: muzikos įrašas, kuris bus leidžiamas žadinant.
- Įjungimo garsas: muzikos garsumas žadinimo metu.
- Orai: vietinės orų prognozės nustatymai.
- Peržiūra: galite peržiūrėti žadinimo efektą.

Jei televizorius veikia budėjimo režimu ir ateina laikas skambėti žadintuvo signalui, televizorius pabunda iš budėjimo režimo. Laipsniškai nušvinta žadinimo ekranas, įsijungia „Ambilight“, sustiprėja muzikos garsas. o tada rodoma orų informacija su fono temos vaizdu.

Jei ryto žadintuvą norite išjungti, paspauskite Budėjimo režimas / Įjungta, Atgal arba nuotolinio valdymo pulto mygtuką HOME .

- Budėjimo režimas / Įjungta: išjungiama ryto žadintuvo programa ir televizorius perjungiamas į budėjimo režimą.
- Atgal : išjungiama ryto žadintuvo programa ir televizorius perjungiamas į paskutinį žiūrėtą televizoriaus šaltinį.
- HOME : išjungiama ryto žadintuvo programa ir įjungiama paleidimo programa.
– Jei ryto žadintuvas neišjungiamas įjungiant kitą programą po 30 min. nuo ryto žadintuvo pažadinimo, televizoriaus automatiškai išjungiamas ir pradeda veikti budėjimo režimu.

Pastaba:
Kad „Sunrise“ žadintuvas galėtų tinkamai veikti, turi nuolat veikti tinklo ryšys. „Sunrise“ žadintuvas negali veikti, kai nustatytas rankinis televizoriaus laikrodžio režimas. Eikite į nustatymų meniu ir pakeiskite

laikrodžio režimą į automatinį. Žadintuvas neveiks, jei vieta yra nustatyta parduotuvė.

Aurora

Programa „Aurora“ pagerina televizoriaus erdvės atmosferą įvairiais elementais ir spalvinga „Ambilight“. „Aurora“ naudoja vaizdus, animaciją, garsą ir „Philips“ sukurtą „Ambilight“ funkciją, kad pritaikytų gyvenamąją erdvę pagal naująjį gyvenimo būdą.

Kad paleistumėte programą „Aurora“:

1 - Paspauskite Spartusis meniu / MENIU , kad atidarytumėte parinktį Spartusis meniu, pasirinkite „Aurora“ ir paspauskite Gerai, kad atidarytumėte.
2 - Arba paspauskite HOME, kad pereitumėte į pradžios ekraną. Pasirinkite Aurora programą iš eilutės Jūsų programos ir paspauskite Gerai, kad atidarytumėte.

Kategorijos

Yra keturios temų kategorijos. Aplinka, Scenos, Galerija ir Laikrodžiai. Jei televizorius yra prijungtas prie interneto, jūs galite atsisiųsti daugiau temų. Norėdami naršyti meniu horizontaliai / vertikaliai, naudokite naršymo mygtukus. Temoje paspauskite Gerai ir pradėkite atkūrimą. Paspauskite Gerai būdami Leisti visus, kad būtų paleisti visi šios kategorijos sąraše esantys elementai, pradedant nuo pirmojo. Paspauskite ← Atgal, jei norite išeiti iš programos „Aurora“.

Televizoriaus perjungimas į budėjimo režimą

Galite nustatyti „Aurora“ temos atkūrimo laiką, kurį pasiekus televizorius persijungs į budėjimo režimą.

Norėdami perjungti televizorių į budėjimo režimą:

1 - Kai yra suaktyvinta programa „Aurora“, paspauskite + OPTIONS.
2 - Pasirinkite 1 val., 2 val. arba 4 val., kad televizorius būtų perjungtas į budėjimo režimą.
3 - Likus dviem minutėms iki laiko pabaigos, televizorius parodys parinkčių dialogą, kuriuo galima nedelsiant įjungti budėjimo režimą, arba atidėti jį 1–2 valandoms. Laikmatis, nustatytas atgaliniam skaičiavimui arba atidėjimui, negali viršyti didžiausios leistinos 4 val. trukmės.

14. Programos

14.1. Apie programas

Savo mėgstamas programas galite rasti pradžios meniu eilutėje **Jūsų programos**.

Kaip ir programomis jūsų išmaniajame telefone ar planšetiniame kompiuteryje, televizoriaus programomis taip pat galima atlikti tam tikras funkcijas, kad televizoriumi būtų patogiau naudotis. Naršyti po internetą galite naudodami **ŽINIATINKLIO NARŠYKLĖS** programą.

Galite naudotis programomis iš „Google Play™“ parduotuvės. Kad galėtumėte pradėti, televizoriuje jau yra įdiegta keletas naudingų programų.

Jei norite įdiegti programą iš „Google Play™“ parduotuvės, televizorius turi būti prijungtas prie interneto. Jei norite naudotis „Google Play“ programomis ir „Google Play™“ parduotuve, turite prisijungti prie „Google“ paskyros. Pasirinkite norimą diegti programą ir spauskite mygtuką **Diegti**, kad būtų pradėtas diegimas. Programą įdiegus pasirinkite mygtuką **Atidaryti**, kad programą atidarytumėte, arba mygtuką **Išdiegti**, kad programą išdiegtumėte.

14.2. Google Play

Filmai ir TV

Naudodami **Google TV** programą galite išsinuomoti arba įsigyti filmų bei TV laidų, kuriuos galite žiūrėti televizoriuje.

Ko jums reikia
• Jūsų televizorius turi būti prijungtas prie interneto
• Televizoriuje turite prisijungti naudodami savo „Google“ paskyrą
• Savo „Google“ paskyroje turite pridėti kredito kortelės duomenis, kad galėtumėte pirkti filmus ir TV laidas

Jei norite išsinuomoti ar įsigyti filmą arba TV laidą:
1 - Paspauskite **HOME** ir pasirinkite skirtuką **Programos**.
2 - Pasirinkite **Google TV** programą ir ją atidarykite.
3 - Pasirinkite filmą ar TV laidą ir paspauskite **Gerai**.
4 - Pasirinkite norimą pirkinį ir paspauskite **Gerai**.
Turėsite atlikti pirkimo procedūrą.

Jei norite peržiūrėti išsinuomotą ar įsigytą filmą arba TV laidą:
1 - Paspauskite **HOME** ir pasirinkite skirtuką **Programos**.
2 - Pasirinkite **Google TV** programą ir ją atidarykite.
3 - Pasirinkite filmą arba televizijos laidą iš savo bibliotekos programoje, pasirinkite pavadinimą ir paspauskite **Gerai**.
4 - Galite naudoti nuotolinio valdymo pulto mygtukus **Stabdyti**, **Pauzė**, **Atgal** arba **Pirmyn**.
5 - Jei norite išjungti programą „Movies & TV“, kelis kartus paspauskite **Atgal** arba paspauskite **EXIT**.

* Pastaba. Jei **Google TV** nėra eilutėje **Jūsų programos**, jos galite ieškoti naudodami paieškos lauką ir ją **Atidaryti** arba **Įdiegti**.

Daugiau informacijos rasite apsilankę www.support.google.com/googletv

Muzika

Naudodamiesi **YouTube Music** mėgstamą muziką galite leisti per televizorių.

Kompiuteryje ar mobiliajame įrenginyje galite įsigyti naujos muzikos. Arba televizoriuje užsiregistruokite ir naudokitės visa prieiga, kurią suteikia „Google Play“ muzikos prenumerata. Kitas variantas: galite leisti jau turimą muziką iš savo kompiuterio.

Ko jums reikia
• Jūsų televizorius turi būti prijungtas prie interneto
• Televizoriuje turite prisijungti naudodami savo „Google“ paskyrą
• „Google“ paskyroje turite pridėti kredito kortelės duomenis, kad galėtumėte įsigyti muzikos prenumeratą

Norėdami paleisti „YouTube Music“:
1 - Paspauskite **HOME** ir pasirinkite skirtuką **Programos**.
2 - Pasirinkite **YouTube Music** programą ir ją atidarykite.
3 - Pasirinkite norimą muziką ir paspauskite **Gerai**.
4 - Jei muzikos programą norite išjungti, kelis kartus paspauskite **Atgal** arba paspauskite **EXIT**.

* Pastaba. Jei **YouTube Music** nėra eilutėje **Jūsų programos**, jos galite ieškoti naudodami paieškos lauką ir ją **Atidaryti** arba **Įdiegti**.

Daugiau informacijos rasite apsilankę www.support.google.com/googletv arba support.google.com/youtubemusic

Žaidimai

Naudodamiesi „Google Play“ žaidimais televizoriuje galite žaisti žaidimus. Ir prisijungę, ir neprisijungę prie interneto.

Galite sužinoti, ką šiuo metu žaidžia jūsų draugai, arba prisijungti prie žaidimo ir jį užbaigti. Be to, galite stebėti savo pasiekimus arba pradėti nuo tos vietos, kurioje baigėte.

Ko jums reikia
• Jūsų televizorius turi būti prijungtas prie interneto
• Televizoriuje turite prisijungti naudodami savo „Google“ paskyrą
• Savo „Google“ paskyroje turite pridėti kredito kortelės duomenis, kad galėtumėte pirkti naujus žaidimus

Paleiskite „Google Play“ žaidimų programą ir pasirinkę įdiekite naujas žaidimų programas savo televizoriuje. Kai kurie žaidimai yra nemokami. Jei žaidimui žaisti reikia žaidimų pulto, pasirodys pranešimas.

Jei norite paleisti ar išjungti „Google Play“ žaidimus:
1 - Paspauskite ⌂ HOME ir pasirinkite skirtuką Programos.
2 - Pasirinkite Google Play Games programą ir ją atidarykite.
3 - Pasirinkite norimą žaisti žaidimą arba norimą diegti naują žaidimą ir paspauskite Gerai.
4 - Baigę kelis kartus paspauskite Atgal, paspauskite TV EXIT arba programą sustabdykite specialiu išjungimo / sustabdymo mygtuku.

* Pastaba. Jei Google Play Games nėra eilutėje Jūsų programos, jos galite ieškoti naudodami paieškos lauką ir ją Atidaryti arba Įdiegti.

Daugiau informacijos rasite apsilankę www.support.google.com/googletv

„Google Play“ parduotuvė

Iš „Google Play“ parduotuvės galite atsisiųsti ir įdiegti naujų programų. Kai kurios programos yra nemokamos.

Ko jums reikia
• Jūsų televizorius turi būti prijungtas prie interneto
• Televizoriuje turite prisijungti naudodami savo „Google“ paskyrą
• Savo „Google“ paskyroje turite pridėti kredito kortelės duomenis, kad galėtumėte pirkti programas

Jei norite įdiegti naują programą:
1 - Paspauskite ⌂ HOME ir pasirinkite skirtuką Programos.
2 - Pasirinkite Google Play Store programą ir ją atidarykite.
3 - Pasirinkite norimą diegti programą ir paspauskite Gerai.
4 - Jei Google Play Store norite uždaryti, kelis kartus paspauskite Atgal arba paspauskite TV EXIT.

Tėvų kontrolė

„Google Play“ parduotuvėje galima paslėpti programas, kurios netinka naudotojo / pirkėjo amžiui. Jei norite pasirinkti ar pakeisti amžiaus apribojimą, turite įvesti PIN kodą.

Jei norite nustatyti tėvų kontrolę:
1 - Paspauskite ⌂ HOME ir pasirinkite skirtuką Programos.
2 - Pasirinkite Google Play Store programą ir ją atidarykite.
3 - Pasirinkite Nustatymai > Tėvų kontrolė.
4 - Pasirinkite pageidaujamą amžiaus apribojimą.
5 - Paprašius įveskite PIN kodą.
6 - Jei Google Play Store norite uždaryti, kelis kartus paspauskite Atgal arba paspauskite TV EXIT.

* Pastaba. Jei Google Play Store nėra eilutėje Jūsų programos, jos galite ieškoti naudodami paieškos lauką ir ją Atidaryti arba Įdiegti.

Daugiau informacijos rasite apsilankę www.support.google.com/googletv

Mokėjimai

Jei televizoriuje norite atlikti mokėjimą per „Google Play“, savo „Google“ paskyroje turite pridėti kredito kortelę (už JAV ribų) kaip mokėjimo būdą. Kai pirksite filmą ar TV laidą, pinigai bus nuskaičiuoti nuo šios kredito kortelės.

Jei norite pridėti kredito kortelę:
1 - Kompiuteryje eikite į accounts.google.com ir prisijunkite prie „Google“ paskyros, kurią naudosite „Google Play“ televizoriuje.
2 - Eikite į wallet.google.com ir pridėkite kortelę prie „Google“ paskyros.
3 - Įveskite kredito kortelės duomenis ir sutikite su paslaugų teikimo sąlygomis.

14.3. Programos paleidimas ir išjungimas

Programą galite paleisti iš pradžios ekrano.

Jei norite paleisti programą:

1 - Paspauskite ⌂ HOME.

2 - Eikite į eilutę Jūsų programos, pasirinkite norimą programą ir spauskite Gerai.
3 - Programos galite ieškoti ir naudodami paieškos lauką, kad ją galėtumėte Atidaryti arba Įdiegti.
4 - Taip pat galite eiti į Nustatymai > Programos > Peržiūrėti visas programas arba Rodyti sistemos programas, kad pasirinktumėte programą, kurią norite atidaryti.
5 - Jei programą norite sustabdyti, paspauskite ← Atgal, paspauskite EXIT arba programą sustabdykite specialiu išjungimo / sustabdymo mygtuku.

14.4. Programų tvarkymas

Nustatymai > Programos.

Jei programą sustabdysite ir grįšite į pagrindinį meniu, programa iš tikrųjų nebus sustabdyta. Programa vis dar veiks fone, kad būtų parengta, kai vėl ją norėsite paleisti. Kad veiktų sklandžiai, daugelis programų turi išsaugoti tam tikrus duomenis televizoriaus atminties saugykloje. Geriausia būtų programą išjungti visiškai arba išvalyti konkrečios programos saugyklos duomenis, kad geriau veiktų visos programos, o televizoriaus atmintis nebūtų perpildyta. Be to, nebenaudojamas programas geriausia išvis išdiegti. Pasirinkę Programos > Peržiūrėti visas programas arba Nenaudojamos programos galite peržiūrėti įdiegtų arba nenaudojamų programų sąrašą.

Kiekvienai įdiegtai programai galite nustatyti leidimus, skirtus Tvarkyti naujinius, Programos leidimai, Specialioji programos prieiga ir Saugumas.

Daugiau informacijos rasite apsilankę www.support.google.com/googletv

15. Sistema

15.1. Apie

Sistemos programinės įrangos naujinimas

Atnaujinimas internetu

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.

Kai ekrane rodomas šis pranešimas, pasirinkite **Naujinti** ir vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.

Be to, programinės įrangos naujinimų galite ieškoti patys.

Vykdant programinės įrangos naujinimą televizoriaus ekrane nerodomas joks vaizdas, o televizorius bus išjungiamas ir vėl įjungiamas. Tai gali būti atliekama kelis kartus. Naujinimas gali trukti kelias minutes. Palaukite, kol televizoriaus ekrane vėl pasirodys vaizdas. Vykdant programinės įrangos naujinimą nespausite televizoriaus ar nuotolinio valdymo pulto įjungimo / išjungimo jungiklio ⏻.

Jei programinės įrangos naujinimo norite ieškoti patys:

1 - Pasirinkite ⚙ **Nustatymai** > **Sistema** > **Apie** > **Sistemos naujinimas** > **Internetas (rekomenduojama)** ir paspauskite **Gerai**.
2 - Televizorius naujinimo ieškos internete.
3 - Jei bus rastas naujinimas, programinę įrangą galėsite atnaujinti iškart.
4 - Programinės įrangos naujinimas gali trukti kelias minutes. Nespauskite televizoriaus ar nuotolinio valdymo pulto mygtuko ⏻.
5 - Naujinimui pasibaigus televizoriaus ekrane vėl bus rodomas žiūrėto kanalo vaizdas.

Naujinimas iš USB

Gali tekti atnaujinti televizoriaus programinę įrangą.

Kad įkeltumėte programinę įrangą į televizorių, reikės kompiuterio su didelės spartos interneto ryšiu ir USB atmintinės. Naudokite USB atmintinę, kurioje yra mažiausiai 2 GB laisvos vietos. Įsitikinkite, kad išjungta apsauga nuo rašymo.

Jei norite atnaujinti televizoriaus programinę įrangą:

1 - Pasirinkite ⚙ **Nustatymai** > **Sistema** > **Apie** > **Sistemos naujinimas**.
2 - Pasirinkite **USB** ir paspauskite **Gerai**.

Identifikuokite televizorių
1 - USB atmintinę prijunkite prie vienos iš televizoriaus USB jungčių.
2 - Pasirinkite **Įrašyti į USB** ir paspauskite **Gerai**. Į USB atmintinę įrašomas identifikacinis failas.

Programinės įrangos atsisiuntimas
1 - Prijunkite USB atmintinę prie kompiuterio.
2 - USB atmintinėje raskite failą **update.htm** ir du kartus jį spustelėkite.
3 - Spustelėkite **Siųsti ID**.
4 - Jei yra naujos programinės įrangos, atsisiųskite .zip failą.
5 - Atsisiuntę išskleiskite jį ir nukopijuokite failą **autorun.upg** į USB atmintinę. Nedėkite šio failo į aplanką.

TV programinės įrangos naujinimas
1 - Vėl prijunkite USB įrenginį prie televizoriaus. Automatiškai prasidės naujinimas.
2 - Programinės įrangos naujinimas gali trukti kelias minutes. Nespauskite televizoriaus ar nuotolinio valdymo pulto mygtuko ⏻. Neatjunkite USB atmintinės.
3 - Naujinimui pasibaigus televizoriaus ekrane vėl bus rodomas žiūrėto kanalo vaizdas.

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

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

Automatinis programinės įrangos naujinimas

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

1 - Pasirinkite ⚙ **Nustatymai** > **Sistema** > **Apie** > **Sistemos naujinimas** > **Automatinis programinės įrangos naujinimas**.
2 - Vykdykite ekrane rodomus nurodymus.
3 - Prireikus, kelis kartus paspauskite ❮ (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Įjungus šį nustatymą, versijos atnaujinimas atsiunčiamas įjungus televizorių ir įdiegiamas praėjus 15 min. po to, kai įjungiamas televizoriaus parengties režimas (jei nėra suplanuota signalų). Nustatymą išjungus, parodomas „Naujinti dabar“ / „Vėliau“ OSD.

Peržiūrėti programinės įrangos naujinimų istoriją

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

Norėdami peržiūrėti programinės įrangos naujinimų istoriją:

1 - Pasirinkite ⚙ Nustatymai > Sistema > Apie > Sistemos naujinimas > Peržiūrėti programinės įrangos naujinimų istoriją.
2 - Bus rodoma programinės įrangos naujinimų istorija šiame televizoriuje.

Atkurti

Televizoriaus diegimas iš naujo

⚙ Nustatymai > Sistema > Apie > Atkurti > Gamyklinių nustatymų atkūrimas.

Galite nustatyti iš naujo ir pakartoti visą televizoriaus diegimo procesą.

Visų pradinių televizoriaus nustatymų reikšmių atkūrimas

⚙ Nustatymai > Sistema > Apie > Atkurti > Gamykliniai nustatymai.

atkurkite visus gamyklinius nustatymus.

Būsena

Televizoriaus būsenos informacijos rodymas

⚙ Nustatymai > Sistema > Apie > Būsena.

Jei norite peržiūrėti televizoriaus būseną, pvz., IP adresą, įrenginį, MAC adresą, „Bluetooth®“ adresą, serijos numerį ir t.t.

Teisinė informacija

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

Atvirojo kodo licencija

Apie atvirojo kodo licenciją

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

Šiame dokumente aprašomas „TP Vision Europe B.V.“ televizoriuje naudojamo pirminio, kuriam taikoma GNU bendroji vieša licencija (GPL), GNU mažesnė bendroji vieša licencija (LGPL) arba bet kuri kita atvirojo kodo programinės įrangos licencija, platinimas. Instrukcijos, kaip gauti šios programinės įrangos kopiją, pateiktos skyriuje „Naudojimo nurodymai“.

„TP Vision Europe 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 Europe 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 Europe B.V.“ gaminius. Tai taikytina tik jums suteiktam programos kodui.

Sistemos informacija

Galima pamatyti dabartinę televizoriaus programinės įrangos versiją:

1 - Pasirinkite ⚙ Nustatymai > Sistema > Apie > Modelis, „Android TV“ OS versija, „Android TV” OS saugumo pataisų lygis, Branduolio versija, Android TV OS komponavimo versija, Programinės įrangos versija, „Netflix ESN”, „Nagra“ unikalus įrenginys.
2 - Parodoma versija, laidos pastabos ir sukūrimo data. Be to, parodomas „Netflix“ ESN numeris ir kita informacija (jei yra).
3 - Prireikus, kelis kartus paspauskite ❮ (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

15.2. Data ir laikas

⚙ Nustatymai > Sistema > Data ir laikas.

Automatiškai nustatoma data ir laikas

⚙ Nustatymai > Sistema > Data ir laikas > Automatiškai nustatoma data ir laikas.

Funkciją įjunkite, kad būtų naudojamas tinklo pateikiamas laikas, arba nustatykite kaip Išjungta, kad

būtų naudojamas sistemos laikas.

Datos nustatymas

⚙ Nustatymai > Sistema > Data ir laikas > Nustatyti datą.

Dabartinei datai nustatyti.

Laiko nustatymas

⚙ Nustatymai > Sistema > Data ir laikas > Nustatyti laiką.

Dabartiniam laikui nustatyti.

Laiko juostos nustatymas

⚙ Nustatymai > Sistema > Data ir laikas > Nustatyti laiko juostą.

Esamai laiko juostai nustatyti.

24 val. formato nustatymas

⚙ Nustatymai > Sistema > Data ir laikas > Nustatyti 24 val. formatą.

24 val. laiko formatui nustatyti.

15.3. Kalba

Televizoriaus meniu ir pranešimų kalbos keitimas

⚙ Nustatymai > Sistema > Kalba.

Pasirinkite televizoriaus meniu ir pranešimų kalbą.

15.4. Klaviatūra

Prijungtos klaviatūros ir virtualiųjų klaviatūrų nustatymai

⚙ Nustatymai > Sistema > Klaviatūra.

Prijunkite USB klaviatūrą prie vienos iš USB jungčių šio televizoriaus šone. Kai televizorius aptinka klaviatūrą pirmą kartą, galite pasirinkti klaviatūros išdėstymą ir patikrinti savo pasirinkimą. Taip pat galite tvarkyti prijungtos klaviatūros ir virtualiųjų klaviatūrų nustatymus.

15.5. Saugykla

Bendra vidinė saugykla

Galite patikrinti, kiek vietos vidinėje televizoriaus atmintyje užima programos, vaizdo įrašai, muzika ir pan. Be to, galite pasižiūrėti, kiek dar yra laisvos vietos naujoms programoms įdiegti. Jei programos pradeda veikti lėtai arba kyla problemų, patikrinkite saugyklą.

Jei norite patikrinti, kiek saugyklos vietos yra panaudota, pasirinkite ⚙ Nustatymai > Sistema > Saugykla .

15.6. Aplinkos režimas

Aplinkos režimo nustatymai

⚙ Nustatymai > Sistema > Aplinkos režimas.

Aplinkos režimas – tai ekrano užsklanda, kad išvengtumėte nejudančių vaizdų rodymo ilgesnį laiką. Galite nustatyti nuotraukos šaltinį, rodyti orų ar laiko informaciją, taip pat sureguliuoti skaidrių demonstravimo greitį.

15.7. Maitinimas ir energija

Energijos režimų nustatymas

⚙ Nustatymai > Sistema > Maitinimas ir energija > Energijos režimai.

Nustatykite energijos vartojimo režimus į Žemas, Optimizuotas arba Padidintas. Šie nustatymai turi įtakos televizoriaus veikimui, kai jis nenaudojamas.

Išjungimo laikmačio nustatymas

⚙ Nustatymai > Sistema > Maitinimas ir energija > Išjungimo laikmatis.

Norėdami taupyti energiją, nustatykite laiką, po kurio televizoriaus ekranas išsijungs automatiškai. Laiko nustatymai gali būti nustatyti išjungus arba žiūrint. Jei pasirinkote parinktį „Išjungus“ galite nustatyti laiką į Niekada, 15/20/30 minučių arba 1/4/8/12/24 valandų. Žiūrint galite nustatyti laiką į 4/6/8 valandų arba niekada.

Maitinimo įjungimo elgsenos nustatymas

⚙ Nustatymai > Sistema > Maitinimas ir energija > Veikimas įjungus.

Nustatykite, kad įjungus televizoriaus maitinimą būtų rodomas „Google TV Home“ ekranas arba paskutinė naudota įvestis.

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

Spartusis meniu / MENIU > Dažniausi nustatymai > Išsijungimo laikmatis.
Arba eikite į ⚙ Nustatymai > Sistema > Maitinimas ir energija > Išsijungimo laikmatis.

Praėjus nustatytam laikui, televizorius automatiškai persijungia į budėjimo režimą. Galite nustatyti laiką į 10/20/30/40/50/60 minučių. Nustačius Išjungta, išjungimo laikmatis išsijungs. Galite sustabdyti laikmatį, kai per paskutinę vieną minutę bus rodomas pranešimas.

Ekrano išjungimo nustatymas energijai taupyti

Spartusis meniu / MENIU > Dažniausi nustatymai > Ekrano išjungimas.
Arba eikite į ⚙ Nustatymai > Sistema > Maitinimas ir energija > Ekrano išjungimas. Taip pat galite paspausti mygtuką + OPTIONS kad pereitumėte prie parinkties Ekrano išjungimas dalyje „TV ir HDMI šaltiniai“.

Pasirinkus Ekrano išjungimas, televizoriaus ekranas išsijungs. Jei televizoriaus ekraną vėl norite įjungti, paspauskite bet kurį nuotolinio valdymo pulto mygtuką (išskyrus AMBILIGHT, Garsumas + arba –, 123 mygtuką ir naršymo mygtukus).

Televizoriaus išjungimo laikmatis

MENIU > Ekonustatymai > Išjungimo laikmatis.
Arba eikite į ⚙ Nustatymai > Sistema > Maitinimas ir energija > Išjungimo laikmatis.

Pasirinkus išjungimo laikmatį, televizorius bus automatiškai išjungtas, kad būtų taupoma energija. Galite nustatyti į 30 / 60 / 90 / 120 / 150 / 180 / 210 / 240 minučių trukmę. Nustačius Išjungta, laikmatis bus išjungtas.

• Jei nustatytu laikotarpiu naudotojas neatlieka jokių veiksmų, televizorius išsijungs automatiškai.
• Jei televizorius naudojamas kaip monitorius arba televiziją žiūrite naudodami skaitmeninį imtuvą ir nenaudojate televizoriaus nuotolinio valdymo pulto, turite išjungti šią automatinio išjungimo funkciją.

Signalo nebuvimo laikmačio nustatymas

MENIU > Ekonustatymai > Signalo nebuvimo laikmatis.
Arba eikite į ⚙ Nustatymai > Sistema > Maitinimas ir energija > Signalo nebuvimo laikmatis.

Nustačius signalo nebuvimo laikmatį televizorius išsijungia automatiškai, kai iš TV šaltinio arba HDMI šaltinio nustatytą laiką negauna signalo. Galite nustatyti laiką į 10/15/20 minučių.

15.8. Transliavimas

Ko jums reikia

Jei jūsų mobiliojo įrenginio programoje yra „Google Cast“ funkcija, programos vaizdą galite transliuoti šio televizoriaus ekrane. Programoje mobiliesiems ieškokite „Google Cast“ piktogramos. Mobiliuoju įrenginiu galite valdyti televizoriaus ekrane rodomą turinį. „Google Cast“ veikia „Android“ ir „iOS“ sistemose.

* Pastaba. „Google Cast“ funkcija veikia tik „Google TV“ režimu, ir neveikia „Basic TV“ režimu.

Jūsų mobilusis įrenginys turi būti prijungtas prie to paties „Wi-Fi“ namų tinklo kaip ir televizorius.

Programos su „Google Cast“

Kasdien atsiranda vis daugiau naujų „Google Cast“ programų. Šią funkciją jau galite išbandyti su „YouTube“, „Chrome“, „Netflix“, „Photowall...“ ar „Big Web Quiz for Chromecast“. Taip pat žr. google.com/cast

Kai kuriais „Google Play“ produktais ir funkcijomis galima naudotis ne visose šalyse.

Daugiau informacijos rasite apsilankę www.support.google.com/googletv

Transliacijos per televizorių

Jei programos vaizdą norite transliuoti televizoriaus ekrane:

1 - Išmaniajame telefone ar planšetiniame kompiuteryje atidarykite programą, kuri palaiko „Google Cast“.
2 - Bakstelėkite „Google Cast“ piktogramą.
3 - Pasirinkite televizorių, per kurį norite transliuoti.
4 - Paspauskite leidimo mygtuką išmaniajame telefone ar planšetiniame kompiuteryje. Jūsų pasirinktas turinys turėtų būti rodomas televizoriaus ekrane.

15.9. Sistemos garsai

Sistemos garsų nustatymai

⚙ Nustatymai > Sistema > Sistemos garsai.

Sistemos garsų įjungimas arba išjungimas.

15.10. Užraktas nuo vaikų

Kodo nustatymas ir kodo keitimas

Nustatykite naują kodą arba iš naujo pakeiskite kodą

⚙ Nustatymai > Sistema > Užraktas nuo vaikų > Nustatyti kodą / Keisti kodą.

Užrakto nuo vaikų kodas naudojamas kanalams ar programoms užrakinti arba atrakinti.

Pastaba.

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

Programos užrakinimas

Nustatykite minimalų amžių, kurio sulaukus galima žiūrėti vertinamas programas (tik tam tikrose šalyse)

⚙ Nustatymai > Sistema > Užraktas nuo vaikų > Tėvų kontrolė.

15.11. Parduotuvės režimo nustatymai

Namų ar parduotuvės režimai

Televizoriaus vietos pasirinkimas

⚙ Nustatymai > Sistema > Parduotuvės režimo nustatymai > Vieta.

Pasirinkite Parduotuvė, kad būtų atkurti numatytieji vaizdo stiliaus nustatymai ir galėtumėte koreguoti parduotuvės nustatymus.
Parduotuvės režimas skirtas reklamai parduotuvėje.

Parduotuvės nustatymai

Parduotuvės nustatymų reguliavimas

⚙ Nustatymai > Sistema > Parduotuvės režimo nustatymai > Parduotuvės konfigūracija.

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

Vaizdo ir garso reguliavimas

⚙ Nustatymai > Sistema > Parduotuvės režimo nustatymai > Parduotuvės konfigūracija > Vaizdo ir garso nustatymai.

Pasirinkite Pritaikyta parduotuvei arba Pasirinktinis ir nustatykite vaizdo bei garso nustatymus.

„Demo Me“ automatinis paleidimas

⚙ Nustatymai > Sistema > Parduotuvės režimo nustatymai > Parduotuvės konfigūracija > „Demo Me“ automatinis paleidimas.

„Demo Me“ automatinio paleidimo įjungimas / išjungimas.

OLED atnaujinimo procesas

⚙ Nustatymai > Sistema > Parduotuvės režimo nustatymai > Parduotuvės konfigūracija > Atnaujinti OLED (kas 4 valandas).

Parinktį įjunkite, kad OLED televizoriaus ekranas būtų atnaujinamas kas 4 val. Išjungus šį procesą gali atsirasti liekamųjų vaizdų ekrane, o dėl to gali būti netaikoma garantija.

Automatinis DI vaizdo demonstracijos paleidimas

⚙ Nustatymai > Sistema > Parduotuvės režimo nustatymai > Parduotuvės konfigūracija > Automatinis DI vaizdo demonstracijos paleidimas.

DI vaizdo demonstracijos automatinio paleidimo įjungimas / išjungimas.

Naudojant DI vaizdo parodomąjį režimą galite stebėti, kaip DI vaizdo apdorojimas patobulina vaizdo kokybę realiuoju laiku. Parodomasis režimas apima tris žingsnius, kurie rodomi besikartojančiu ciklu.

Pirmas žingsnis: P5 DI patobulintų efektų vaizdo įrašas rodomas ekrano centre, o DI tiesiogiai matuoja ir analizuoja.

Kairės pusės matmenų demonstracija:

• Mažame lange rodoma tiesioginio vaizdo įrašo

subdiskretizacija.
• Pusmėnulio formos matuokliai rodo vaizdo įrašo ryškumo, triukšmo, judesio, spalvos ir aplinkos apšvietimo būklę.
• Kontrasto matuoklis: vaizdo įrašo lygio indėlio histograma.

Dešinės pusės DI analizės rezultatai:

Scenų klasifikavimas: išvesties tiesioginio DI scenų klasifikavimo kategorija (užpildyto apskritimo spalva proporcingai rodo kiekvienos kategorijos patikimumo lygį).

Antras žingsnis: Perskirtame ekrane tiesiogiai rodomas vaizdo efektas.
Kairėje pusėje rodomas originalus vaizdo turinys, kai DI vaizdo patobulinimas išjungtas, o dešinėje – su pritaikytais visais DI vaizdo nustatymais. Čia rodomi skirtumai po DI vaizdo apdorojimo.

Trečias žingsnis: Per visą P5 ekraną rodomas DI patobulintų efektų vaizdo įrašas.

POS Sound

⚙ Nustatymai > Sistema > Parduotuvės režimo nustatymai > Parduotuvės konfigūracija > „POS Sound“.

„POS Sound“ galite Įjungti/Išjungti. Ši funkcija yra skirta pardavėjams.

15.12. Paleisti iš naujo

⚙ Nustatymai > Sistema > Paleisti iš naujo

Pastaba:
• Prieš paleisdami iš naujo, atjunkite išorinį USB standųjį diską.
• Po kelių sekundžių televizorius bus automatiškai paleistas iš naujo.

Taip iš atminties bus pašalinti nereikalingi duomenys ir informacija.

Jei naudojant programas televizorius neveikia tinkamai, pvz., nesinchronizuotas vaizdas ir garsas arba programa veikia lėtai, kad televizorius veiktų geriau, paleiskite jį iš naujo.

16. Prieinamumas

⚙ Nustatymai > Prieinamumas.

Kai įjungtas **prieinamumas**, televizorius yra parengtas kurtiesiems, neprigirdintiems, akliesiems ir silpnaregiams.

Didelio kontrastingumo tekstas

⚙ Nustatymai > Prieinamumas > Didelio kontrastingumo tekstas.

Įjunkite, kad tekstai būtų rodomi didesniu kontrastu ir būtų lengviau skaityti.

Teksto vertimas į kalbą

⚙ Nustatymai > Prieinamumas > Teksto vertimas į kalbą.

Nustatykite, kad akliesiems arba silpnaregiams tekstas būtų paverčiamas į kalbą.

Prieinamumo nuoroda

⚙ Nustatymai > Prieinamumas > Prieinamumo nuoroda.

Greita prieiga prie prieinamumo nustatymų.

Yra ir daugiau „Google“ teikiamų paslaugų, pvz., Subtitrai, „TalkBack“, „Switch Access“, kurios padeda televizorių pritaikyti kiekvieno poreikiams. Daugiau informacijos apie paslaugas pateikiama apsilankius adresu www.support.google.com/googletv/answer/10070337

17. Nuotolinis valdymas ir priedai

17.1. „Bluetooth®“ įjungimas arba išjungimas

Priedo susiejimas

„Bluetooth®“ įrenginį padėkite ne toliau kaip 5 metrų atstumu nuo televizoriaus. Daugiau informacijos apie susiejimą ir belaidžio ryšio veikimo atstumą ieškokite įrenginio naudotojo vadove. Įsitikinkite, kad televizoriuje įjungtas „Bluetooth®“ nustatymas.

Kai susiesite „Bluetooth®“ įrenginį, jį galėsite pasirinkti ir leisti per jį televizoriaus garsą. Kai įrenginį susiesite, jo nebereikės sieti dar kartą, nebent įrenginį pašalinsite.

Kaip susieti „Bluetooth®“ įrenginį su televizoriumi:

1 - Įjunkite „Bluetooth®“ įrenginį ir padėkite šalia televizoriaus.
2 - Pasirinkite ⚙ Nustatymai > Nuotolinio valdymo pultas ir priedai > Priedo susiejimas.
3 - Pasirinkite Ieškoti ir paspauskite Gerai (gerai). Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus. Įrenginys bus susietas su televizoriumi, o ryšys išsaugotas televizoriaus atmintinėje. Jeigu buvo pasiektas maksimalus susietų įrenginių skaičius, jums gali tekti pirmiausia atsieti susietą įrenginį.
4 - Prireikus, kelis kartus paspauskite ❮ (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Veiksmai su įrenginiu

Jei norite prijungti arba atjungti „Bluetooth®“ įrenginį:

1 - Pasirinkite ⚙ Nustatymai > Nuotolinio valdymo pultas ir priedai.
2 - Sąraše pasirinkite „Bluetooth®“ įrenginį.
3 - Kad prijungtumėte arba atjungtumėte „Bluetooth®“ įrenginį, pasirinkite Prijungti arba Atjungti.
4 - Prireikus, kelis kartus paspauskite ❮ (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Jei norite pakeisti „Bluetooth®“ įrenginio pavadinimą:

1 - Pasirinkite ⚙ Nustatymai > Nuotolinio valdymo pultas ir priedai.
2 - Sąraše pasirinkite „Bluetooth®“ įrenginį.
3 - Jei norite pakeisti „Bluetooth®“ įrenginio pavadinimą, pasirinkite Pervardyti.
4 - Prireikus, kelis kartus paspauskite ❮ (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Belaidį „Bluetooth®“ įrenginį galite prijungti arba atjungti. Taip pat galite pašalinti „Bluetooth®“ įrenginį. Jei „Bluetooth®“ įrenginį pašalinsite, įrenginys bus atsietas.

Kad pašalintumėte „Bluetooth®“ įrenginį:

1 - Pasirinkite ⚙ Nustatymai > Nuotolinio valdymo pultas ir priedai.
2 - Sąraše pasirinkite „Bluetooth®“ įrenginį.
3 - Jei norite pašalinti „Bluetooth®“ įrenginį, pasirinkite Pamiršti.
4 - Prireikus, kelis kartus paspauskite ❮ (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Jei norite peržiūrėti „Bluetooth®“ įrenginio informaciją:

1 - Pasirinkite ⚙ Nustatymai > Nuotolinio valdymo pultas ir priedai.
2 - Sąraše pasirinkite „Bluetooth®“ įrenginį.
3 - „Bluetooth®“ įrenginio informacija pateikiama apačioje.
4 - Prireikus, kelis kartus paspauskite ❮ (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

17.2. Nuotolinis valdymas

Nuotolinio valdymo pulto susiejimas

Susiejimas arba pakartotinis susiejimas

Pradedant pirminį televizoriaus diegimą, televizorius pasiūlys paspausti mygtukus Pagrindinis ekranas + Atgal nuotolinio valdymo pultui susieti. Jei nutrūko siejimo ryšys su nuotolinio valdymo pultu, televizorių su juo galite susieti dar kartą spausdami mygtukus Home + Back.

Arba, eikite į ⚙ Nustatymai > Nuotolinio valdymo pultas ir priedai > Nuotolinio valdymo pultas > Susieti nuotolinio valdymo pultą, tada vykdykite ekrane pateikiamas instrukcijas.

Sėkmingai susiejus pasirodys pranešimas.

Nuotolinio valdymo pulto informacija

Nuotolinio valdymo pulto informacijos peržiūra

⚙ Nustatymai > Nuotolinio valdymo pultas ir priedai > Nuotolinio valdymo pulto nustatymai > Nuotolinio valdymo pulto informacija.

Galite pasirinkti Versiją, kad patikrintumėte nuotolinio valdymo pulto integruotos programinės įrangos versiją, arba pasirinkti Baterijos lygis, kad

pamatytumėte esamos baterijos įkrovos procentą.

Nuotolinio valdymo pulto programinės įrangos naujinimas

Atnaujinti nuotolinio valdymo pulto programinę įrangą

⚙ Nustatymai > Nuotolinio valdymo pultas ir priedai > Nuotolinio valdymo pulto nustatymai > Naujinti nuotolinio valdymo pulto programinę įrangą.

Patikrinkite, ar yra nuotolinio valdymo pulto programinės įrangos atnaujinimų. Jei yra nuotolinio valdymo pulto programinės įrangos naujinys, galite pradėti programinės įrangos naujinimą. Įstatykite naujas baterijas arba visiškai įkraukite akumuliatorių, tada padėkite nuotolinio valdymo pultą ne didesniu kaip vieno metro atstumu nuo televizoriaus, kad būtų atnaujinta programinė įranga.

18. Ekonustatymai

Energijos taupymo nustatymai

MENIU > Ekonustatymai > Energijos taupymas.

Pasirinkite ir patvirtinkite, kad televizoriui pritaikytumėte ekonustatymus. Tai gali atkurti kai kuriuos originalius paveikslėlių nustatymus arba sumažinti „Ambilight“ ryškumą*. Atkreipkite dėmesį, kad ši nuostata gali paveikti televizoriaus žiūrėjimo patirtį. Pritaikius ekonustatymus bus pridėta žalio lapo piktograma .

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

Ekrano išjungimo nustatymas energijai taupyti

MENIU > Ekonustatymai > Ekrano išjungimas.
Arba galite paspausti mygtuką OPTIONS, kad televizoriaus ir HDMI šaltiniuose pasektumėte funkciją Ekrano išjungimas.

Pasirinkus Ekrano išjungimas, televizoriaus ekranas išsijungs. Jei televizoriaus ekraną vėl norite įjungti, paspauskite bet kurį nuotolinio valdymo pulto mygtuką (išskyrus AMBILIGHT, Garsumas + arba – ir naršymo mygtukus).

Televizoriaus išjungimo laikmatis

MENIU > Ekonustatymai > Išjungimo laikmatis.

Pasirinkus išjungimo laikmatį, televizorius bus automatiškai išjungtas, kad būtų taupoma energija. Spausdami rodyklės / naršymo klavišus sureguliuokite reikšmę. Pasirinkite išjungta, kad išjungtumėte automatinio išjungimo laikmatį.

• Jei nustatytu laikotarpiu naudotojas neatlieka jokių veiksmų, televizorius išsijungs automatiškai.
• Jei televizorius naudojamas kaip monitorius arba televiziją žiūrite naudodami skaitmeninį imtuvą ir nenaudojate televizoriaus nuotolinio valdymo pulto, turite išjungti šią automatinio išjungimo funkciją.

Signalo nebuvimo laikmačio nustatymas

MENIU > Ekonustatymai > Signalo nebuvimo laikmatis.

Nustačius signalo nebuvimo laikmatį televizorius išsijungia automatiškai, kai iš TV šaltinio arba HDMI šaltinio nustatytą laiką negauna signalo.
Spausdami rodyklės / naršymo klavišus sureguliuokite reikšmę.

19. Vaizdo įrašai, nuotraukos ir muzika

19.1. 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 **Gerai**.
2 - Pasirinkite **Tinklo įrenginiai** ir paspauskite › (dešinėn), kad pasirinktumėte reikiamą įrenginį.
3 - Kai prijungiamas Tinklo įrenginys, **Tinklo įrenginių** elementas pakeičiamas prijungto įrenginio pavadinimu.
4 - Galite naršyti ir paleisti turimus failus.
5 - Jei norite sustabdyti vaizdo įrašų, nuotraukų ir muzikos leidimą, paspauskite EXIT.

19.2. Mėgstamiausiųjų meniu

Aplanko arba failo pridėjimas prie mėgstamiausiųjų meniu
1 - Paspauskite SOURCES, pasirinkite **USB** ir paspauskite **Gerai**.
2 - Pasirinkite **USB įrenginiai** ir pasirinkite aplanką arba failą.
3 - Paspauskite **Žymėti mėgstamiausią** (žalias) ir pridėkite pasirinktą aplanką ar failą prie mėgstamiausiųjų meniu.

Peržiūrėkite mėgstamiausius failus
1 - Paspauskite SOURCES, pasirinkite **USB** ir paspauskite **Gerai**.
2 - Pasirinkite **Mėgstamiausieji**.
3 - Visus mėgstamiausius failus matysite sąraše.

19.3. Populiariausių meniu ir vėliausiai leistų meniu

Kaip peržiūrėti populiariausius failus arba išvalyti sąrašą
1 - Paspauskite SOURCES, pasirinkite **USB** ir paspauskite **Gerai**.
2 - Pasirinkite **USB įrenginiai** ir pasirinkite **Populiariausi**.
3 - Pasirinkite vieną iš failų ir paspauskite **Gerai**, jei norite peržvelgti failus, arba paspauskite **Išvalyti viską**, kad sąrašą išvalytumėte.

Peržiūrėkite vėliausiai leistus failus
1 - Paspauskite SOURCES, pasirinkite **USB** ir paspauskite **Gerai**.
2 - Pasirinkite **USB įrenginiai** ir pasirinkite **Vėliausiai leisti**.
3 - Pasirinkite vieną iš failų ir paspauskite **Gerai**, jei norite peržvelgti failus, arba paspauskite **Išvalyti viską**, kad sąrašą išvalytumėte.

19.4. Iš USB jungties

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

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

Jei failų sąrašas neparodomas automatiškai:

1 - Paspauskite SOURCES, pasirinkite **USB** ir paspauskite **Gerai**.
2 - Pasirinkite **USB įrenginiai** ir paspauskite › (dešinėn), kad pasirinktumėte reikiamą USB įrenginį.
3 - Po turimus failus galite naršyti aplankų struktūroje, kurią sudarėte saugojimo įrenginyje.
4 - Paspauskite **Leisti visus**, kad būtų atkuriami visi USB aplanke esantys failai, arba paspauskite **Žymėti mėgstamiausią**, kad įtrauktumėte pasirinktą aplanką į mėgstamiausiųjų meniu - **Mėgstamiausieji**.
5 - Jei norite sustabdyti vaizdo įrašų, nuotraukų ir muzikos leidimą, paspauskite EXIT.

19.5. Vaizdo įrašų leidimas

Vaizdo įrašų atkūrimas

Atidarykite vaizdo įrašo aplanką
1 - Paspauskite SOURCES, pasirinkite USB ir paspauskite Gerai.
2 - Pasirinkite USB įrenginiai ir paspauskite › (dešinėn), kad pasirinktumėte reikiamą USB įrenginį.
3 - Pasirinkę Vaizdo įrašai galite paspausti — Žymėti mėgstamiausią, kad vaizdo įrašų aplanką įtrauktumėte į mėgstamiausiųjų meniu
- ♥ Mėgstamiausieji.

Kaip paleisti vaizdo įrašą
1 - Paspauskite SOURCES, pasirinkite USB ir paspauskite Gerai.
2 - Pasirinkite USB įrenginiai ir paspauskite › (dešinėn), kad pasirinktumėte reikiamą USB įrenginį.
3 - Pasirinkę Vaizdo įrašai ir vieną iš vaizdo įrašų galite paspausti — Leisti visus, kad būtų atkuriami visi aplanke esantys failai, arba paspausti — Žymėti kaip mėgstamiausią, kad pasirinktą vaizdo įrašą įtrauktumėte į mėgstamiausiųjų meniu
- ♥ Mėgstamiausieji.

Valdymo juosta

1 - Eigos juosta
2 - Atkūrimo valdymo juosta
– ⏮ : pereiti prie ankstesnio vaizdo įrašo aplanke
– ⏭ : peršokti į kitą vaizdo įrašą aplanke
- ◀◀ : atsukti atgal
– ▶▶ : greitai persukti pirmyn
– ⏸ : Pristabdo atkūrimą
3 - Pažymi kaip mėgstamiausią
4 - Leidžia visus vaizdo įrašus
5 - Subtitrai: subtitrai įjungiami, išjungiami arba įjungiami nutildžius garsą.
6 - Subtitrų kalba: pasirenkama subtitrų kalba
7 - Garso įrašo kalba: pasirinkti garso įrašo kalbą
8 - Maišyti: failai leidžiami atsitiktine tvarka
9 - Kartoti: visi šiame aplanke esantys vaizdo įrašai paleidžiami vieną kartą arba nuolatos

Vaizdo įrašo parinktys

Naršymas po vaizdo įrašų failus:

· Sąrašas / miniatiūros – sąrašo arba miniatiūrų rodiniai
· Maišyti – failai leidžiami atsitiktine tvarka
· Kartoti – visi šiame aplanke esantys vaizdo įrašai paleidžiami vieną kartą arba nuolatos.

Vaizdo įrašų failų leidimas:

· Žymėti kaip mėgstamiausią – muzika pažymima kaip mėgstamiausia
· Subtitrų nustatymai – nustatyti subtitrų šrifto dydį, spalvą, vietą ir pan.

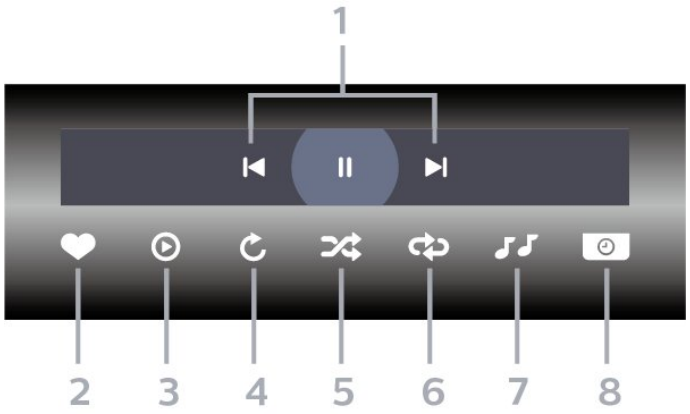
19.6. Nuotraukų peržiūra

Žiūrėti nuotraukas

Atidarykite nuotraukų aplanką
1 - Paspauskite SOURCES, pasirinkite USB ir paspauskite Gerai.
2 - Pasirinkite USB įrenginiai ir paspauskite › (dešinėn), kad pasirinktumėte reikiamą USB įrenginį.
3 - Pasirinkę Nuotraukos galite paspausti — Žymėti mėgstamiausią, kad nuotraukų aplanką įtrauktumėte į mėgstamiausiųjų meniu.

Kaip peržiūrėti nuotrauką
1 - Paspauskite SOURCES, pasirinkite USB ir paspauskite Gerai.
2 - Pasirinkite USB įrenginiai ir paspauskite › (dešinėn), kad pasirinktumėte reikiamą USB įrenginį.
3 - Pasirinkę Nuotraukos ir vieną iš nuotraukų galite paspausti — Skaidrių demonstravimas, kad būtų atkuriami visi aplanke esantys failai, arba paspausti — Žymėti mėgstamiausią, kad pasirinktą nuotrauką įtrauktumėte į mėgstamiausiųjų meniu
- ♥ Mėgstamiausieji.

Valdymo juosta



1 - Atkūrimo valdymo juosta
– ⏮ : pereiti prie ankstesnės nuotraukos aplanke
– ⏭ : Pereina prie kitos nuotraukos aplanke
– ⏸ : Pristabdo skaidrių demonstracijos atkūrimą
2 - Pažymi kaip mėgstamiausią
3 - Pradeda skaidrių demonstraciją
4 - Pasuka nuotrauką
5 - Maišyti: failai leidžiami atsitiktine tvarka
6 - Kartoti: visos šiame aplanke esančios nuotraukos paleidžiamos vieną kartą arba nuolatos
7 - Sustabdo fone grojančią muziką
8 - Nustato skaidrių demonstravimo greitį

Nuotraukų parinktys

Naršymo po nuotraukų failus:

· **Maišyti** – failai leidžiami atsitiktine tvarka
· **Kartoti** – skaidrių demonstravimas leidžiamas vieną kartą arba nuolatos.

· **Stabdyti muziką** – sustabdyti fone leidžiamą muziką
· **Skaidrių demonstravimo greitis** – nustatyti skaidrių demonstravimo greitį.

· **Informacija** – parodoma informacija apie nuotrauką

Nuotraukų failų leidimas:

· **Žymėti kaip mėgstamiausią** – nuotrauką pažymėti kaip mėgstamiausią

· **Informacija** – parodoma informacija apie nuotrauką

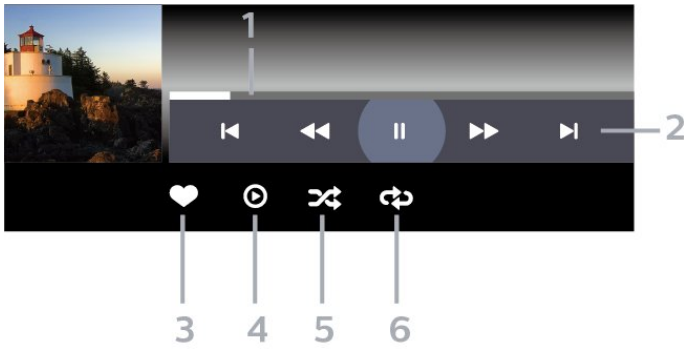
19.7. Muzikos leidimas

Muzikos leidimas

Atidarykite muzikos aplanką
1 - Paspauskite SOURCES, pasirinkite **USB** ir paspauskite **Gerai**.
2 - Pasirinkite **USB įrenginiai** ir paspauskite › (dešinėn), kad pasirinktumėte reikiamą USB įrenginį.
3 - Pasirinkę **Muzika** galite paspausti — **Žymėti mėgstamiausią**, kad muzikos aplanką įtrauktumėte į mėgstamiausiųjų meniu – ❤ **Mėgstamiausieji**.
4 - Muzikos galite greitai rasti naudodamiesi klasifikacijomis
– **Žanrai**, **Atlikėjai**, **Albumai**, **Takeliai**.

Leisti muziką
1 - Paspauskite SOURCES, pasirinkite **USB** ir paspauskite **Gerai**.
2 - Pasirinkite **USB įrenginiai** ir paspauskite › (dešinėn), kad pasirinktumėte reikiamą USB įrenginį.
3 - Pasirinkite **Muzika** ir vieną iš klasifikacijų, kad pamatytumėte muzikos failus.
4 - Pasirinkę muziką galite paspausti — **Leisti visus**, kad būtų atkuriami visi aplanke esantys failai, arba paspausti — **Žymėti mėgstamiausią**, kad pasirinktą muziką įtrauktumėte į mėgstamiausiųjų meniu
- ❤ **Mėgstamiausieji**.

Valdymo juosta



1 - Eigos juosta
2 - Atkūrimo valdymo juosta
– ⏮ : pereiti prie ankstesnio muzikos failo aplanke
– ⏭: Pereiti prie kito muzikos įrašo aplanke
– ⏪ : Atsukti atgal
- ⏩ : Greitai persukti pirmyn
- ⏸ : Pristabdo atkūrimą
3 - Pažymi kaip mėgstamiausią
4 - Leidžia visą muziką
5 - Maišyti: failai leidžiami atsitiktine tvarka
6 - Kartoti: visa šiame aplanke esanti muzika leidžiama vieną kartą arba nuolatos

Muzikos parinktys

Naršymo po muzikos failus:

· Sąrašas / miniatiūros – sąrašo arba miniatiūrų rodiniai
· Maišyti – failai leidžiami atsitiktine tvarka.

· Kartoti – leidžiamos visos šiame aplanke esančios dainos vieną kartą arba nuolatos.

Muzikos failų leidimas:

· Žymėti kaip mėgstamiausius – muzika pažymima kaip mėgstamiausia

20. Išmanieji telefonai ir planšetiniai kompiuteriai

20.1. „Philips Smart TV“ programa

„Philips Smart TV“ programa jūsų išmaniajame telefone ar planšetiniame kompiuteryje – tai naujas jūsų televizoriaus kompanionas. Programoje galite perjungti kanalus ir reguliuoti garsumą – visai kaip nuotolinio valdymo pultu.

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

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

Arba galite eiti į ⚙ Nustatymai > Tinklas ir internetas > Nuotolinio valdymo pultelio programos QR kodas ir paspausti „Gerai“; QR kodas bus rodomas televizoriaus ekrane. Nuskaitykite QR kodą mobiliuoju įrenginiu ir vykdydami instrukcijas atsisiųskite ir įdiekite „Philips Smart TV“ programą. Naudojant šią programą jūsų mobilusis įrenginys ir „Philips“ televizorius turi būti prijungti prie to paties „Wi-Fi“ tinklo.

21. Žaidimai

21.1. Ko jums reikia

Naudodamiesi šiuo televizoriumi, galite žaisti žaidimus:

• Iš „Google Play“ parduotuvės pagrindiniame meniu
• Iš prijungto žaidimų kompiuterio

Prieš žaidžiant žaidimus iš „Google Play“ parduotuvės juos reikia atsisiųsti ir įdiegti televizoriuje. Kai kuriems žaidimams reikia žaidimų pulto.

Norėdami įdiegti žaidimų programas iš „Google Play“ parduotuvės, televizorius turi būti prijungtas prie interneto ir, norėdami naudoti programas, turite sutikti su naudojimo sąlygomis. Jei norite naudotis „Google Play“ programomis ir „Google Play“ parduotuve, turite prisijungti prie „Google“ paskyros.

21.2. Žaidimų pultai

Jei šiame televizoriuje norite žaisti žaidimus iš interneto, galite prijungti tam tikrus belaidžius žaidimų pultus. Vienu metu prie televizoriaus galima prijungti 2 žaidimų pultus. Prijungę žaidimų pultą juo galite naudotis iškart.

21.3. Žaiskite žaidimą žaidimų konsolėje arba kompiuteryje

Jei norite pradėti žaidimą žaidimų konsolėje arba kompiuteryje pirmą kartą:

1 - Prijunkite žaidimų konsolę arba kompiuterį prie televizoriaus naudodami itin didelės spartos HDMI laidą ir tik tada įjunkite įrenginius.
2 - Paspauskite SOURCES ir pasirinkite žaidimų kompiuterį arba ryšio pavadinimą.
3 - Nustatykite HDMI Ultra HD kaip Automatinis arba Optimalus (automatinis žaidimas xxxHz Pro), jei norite HDMI kintamo atnaujinimo dažnio žaidimo (tik tam tikruose modeliuose).
4 - Įjunkite žaidimų konsolę arba kompiuterį.
5 - Pradėkite žaisti.

21.4. Žaidimo juosta

Žaidimo juosta – tai integruotas centras, skirtas informacijai pateikti ir nustatymams valdyti žaidimo metu. Ja naudojantis galima greitai pakeisti vaizdo, garso ir „Ambilight“* nustatymus. Be to, pagal savo pageidavimus galite sukurti iki dešimties žaidimams skirtų skirtingų tipų atskirų žaidimo profilių. Tai taikoma HDMI šaltiniams, jei Vaizdo stilius yra nustatytas kaip Žaidimas/HDR žaidimas/„Dolby Vision“ žaidimas.
Jei norite įjungti arba išjungti, naudokite perjungiklį dalyje HDMI (prievadai) > Parinktys > Žaidimo juosta, arba paspauskite ir palaikykite MENIU kad žaidimo juosta būtų įjungta / išjungta aptikus žaidimo signalą ir esant įjungtam žaidimo režimui.

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

Įjungimas ir išjungimas

Kai televizorius automatiškai persijungia į žaidimo režimą (panaudojant žaidimo aptikimą), jis rodys pranešimą, kuriuo naudotoją informuos apie įjungtą žaidimo režimą ir prieinamą žaidimo juostą. Paspauskite Gerai, kad žaidimo juostą aktyvuotumėte. Jei žaidimo juostą norite išjungti, galite paspausti ← Atgal, arba, jei neatliksite jokių veiksmų, po 20 sek. ji bus uždaryta automatiškai.

Žaidimo informacija

Žaidimo juostoje rodoma pagrindinė žaidimų informacija.

Kadrų dažnis: ekrano viršuje rodomas esamas kadr./sek. skaičius.
Profilio pavadinimas: šiuo metu taikomą nustatymų profilį galite pamatyti žaidimo juostos viršuje.
HDMI informacija: po profilio pavadinimu rodomas šiuo metu naudojamas HDMI prievadas, sparta / režimas ir HDCP versija.
Vaizdo šaltinio informacija: rodoma žaidimo juostos apačioje.
- VRR tipas: esamas VRR tipas
– Raiška: vaizdo šaltinio raiška
– Bitų gylis ir pikselių formatas: informacija apie šiuo metu naudojamo šaltinio duomenis
- SDR / HDR formatas: palaikomas HDR tipas arba SDR iš šaltinio
– ALLM: ši santrumpa rodo, kad palaikomas HDMI ALLM režimas
- Judamųjų vaizdų nustatymas: dabartinis judamųjų vaizdų nustatymas

Žaidimų priemonės

Žaidimo priemonės* apima dažnai naudojamas priemones, kurios gali pagerinti žaidimų patirtį. Žymeklį perkelkite ant profilio pavadinimo juostos ir paspauskite Gerai, kad žaidimo priemones įjungtumėte arba išjungtumėte. Žymeklį perkelkite ant žaidimo priemonės piktogramos ir paspauskite Gerai. Ims šviesti žalia piktogramos lemputė ir priemonė bus įjungta. Jei mygtuką Gerai paspausite dar kartą, priemonę išjungsite. Eikite žemyn ir po piktograma pasirinkite •••. Čia galite įvesti žaidimo priemonės parinktis.

Kryžius: įjunkite arba išjunkite šią parinktį, kad būtų rodoma rinkimo vieta. Nustatymo parinktyse gali būti koreguojami kryželio Tipas, Dydis, Storis ir Spalva.
Šešėlių patobulinimas: išryškina tamsias detales, kad pagerėtų šešėlių matomumas. Galite koreguoti tipą nustatymo parinktyse, kad pritaikytumėte skirtingą išryškinimo lygį. Nustatymas 8 yra specialus režimas, kuris taiko atvirkštinį efektą žaidimų turinio ryškumui ir tamsumui.
Spalvų filtras: leidžia taikyti vaizdo filtro efektą vaizdo įrašui pagal parinktyse pasirinktą spalvą. Parinktis Viena spalva naudojama kitoms spalvoms filtruoti ir tik pasirinktai spalvai rodyti. Parinktis Išskirti spalvą naudojama norint filtruoti tik pasirinktą spalvą, paliekant kitas spalvas. Jei įjungta spalvų filtro funkcija, parinktys Spalvos paryškinimas ir Spalvų reguliavimas nustatymų dalyje Vaizdas > Spalva nėra prieinamos.
Mastelio pakeitimas centre*: leidžia priartinti centrinę ekrano dalį. Nustatymuose galite pasirinkti parinktis Padidinimas, Dydis ir nustatyti mastelio pakeitimo centre skaidrumą. Nepalaikoma su 144 Hz įvestimi.
Kontūro patobulinimas*: Leidžia sustiprinti ekrane esančių objektų kraštą. Galite nustatyti Srities dydį, įjungti / išjungti Spalvų režimą arba Sumaišyti su originalu.

* Kai kurios priemonės jūsų televizoriuje gali būti neprieinamos. Tai priklauso nuo televizoriaus modelio.

Žaidimo juostos nustatymai

Žaidimo juostos kairėje pasirinkite nustatymo piktogramą ⚙ ir paspauskite Gerai norėdami pakeisti toliau nurodytus nustatymus.

Profilis: profilyje saugomi žaidimo juostos nustatymai. Galite pasirinkti profilį Standartinis arba susikurti savo profilius. Žaidimo juostos nustatymus galite pritaikyti skirtingų tipų žaidimams. Kai šiuo metu pasirinktais konkretaus žaidimo ar žaidimo tipo nustatymais esate patenkinti, galite eiti į Žaidimo juostos nustatymas > Profilis ir pasirinkti Pridėti profilį. Dabartinius nustatymus išsaugokite ir įveskite profilio pavadinimą. Be profilio Standartinis, galima sukurti iki aštuonių pritaikytų profilių. Kai pritaikytas profilis bus sukurtas, galėsite profilius perjungti juostoje Profilio pavadinimas paspausdami kairįjį arba dešinįjį mygtuką.

FPS indikatorius: nustatykite šią parinktį, kad įjungtumėte / išjungtumėte kadrų dažnio informacijos rodymą ir nustatytumėte padėtį.
HDMI Ultra HD: greita nuoroda, leidžianti reguliuoti „HDMI Ultra HD“ nustatymą.
Judamieji vaizdai: greita nuoroda, leidžianti reguliuoti judamųjų vaizdų nustatymą.
HDR tono žymėjimas: greita nuoroda, leidžianti reguliuoti HDR tono žymėjimo nustatymą.
Visi vaizdo nustatymai: greita nuoroda, leidžianti reguliuoti visus vaizdo nustatymus.
„Ambilight“* stilius: greita nuoroda, leidžianti reguliuoti „Ambilight“ nustatymus.
Garso stilius: greita nuoroda, leidžianti reguliuoti garso stiliaus nustatymą
Profilio atkūrimas: atkurti numatytuosius esamo profilio nustatymus.

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

22. „Netflix“

Jei turite „Netflix“ narystės prenumeratą, „Netflix“ galite naudotis ir šiame televizoriuje. Jūsų televizorius turi būti prijungtas prie interneto. Jūsų regione „Netflix“ bus prieinama vėliau, atlikus programinės įrangos atnaujinimus.

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

www.netflix.com

Pastaba dėl „Netflix Spatial Audio“

Tam tikrame „Netflix“ turinyje gali būti naudojamas „Spatial Audio“ garso efektas. Jei šia funkcija norite naudotis savo televizoriuje, atlikite toliau nurodytus veiksmus:

1 - Eikite į ⚙ **Nustatymai** > **Ekranas ir garsas** > **Garso išvestis** > **Skaitmeninės išvesties formatas** ir nustatykite parinktį kaip **Stereofoninis (neglaudintas)**.
2 - Eikite į ⚙ **Nustatymai** > **Ekranas ir garsas** > **Garsas** > **Garso stilius** ir nustatykite parinktį kaip **Asmeninis**.
3 - Eikite į ⚙ **Nustatymai** > **Ekranas ir garsas** > **Garsas** > **Asmeniniai nustatymai** > **Garsiakalbio vizualizacijų priemonė** ir pasirinkite parinktį **Išjungta** , kad išjungtumėte garsiakalbio vizualizacijų priemonę.

23. „Alexa“

23.1. Apie „Alexa“

Jūsų televizorius palaiko „Amazon Alexa“ valdymo balsu funkciją.

Apie „Alexa“

„Alexa“ yra debesijos pagrindu teikiama balso paslauga, įdiegta „Alexa Echo“ prietaisuose iš „Amazon“ ir prietaisų gamintojų. Jūsų televizoriuje veikiant „Alexa“ paslaugai galite įjungti / išjungti televizorių, keisti kanalus, garsumą ir dar daugiau.

Kad savo televizorių galėtumėte valdyti su „Alexa“, jums reikia:

- „Philips Smart TV“, kuris palaiko „Alexa“
- „Amazon Echo“ prietaiso
- „Google“ paskyra
- Mobiliojo prietaiso, pvz., jūsų telefono arba planšetinio kompiuterio
- Wi-Fi tinklas

Apie „Alexa Skill“

„Alexa“ paslauga naudoja „Alexa Skills“, kad išplėstų valdymo balsu veiksmus. Įgūdžiai suteikia naujų galimybių, sukuriančių asmeniškesnę patirtį su „Alexa“ palaikančiu televizoriumi. „Philips Smart TV Voice Control Skill“ galima rasti „Alexa Skills“ parduotuvėje. Paslauga siūlo įvairių valdymo balsu komandų, veikiančių su jūsų „Philips Smart TV“.

* „Alexa“ neveikia kai kuriomis kalbomis ir tam tikrose šalyse. „Amazon“, „Alexa“ ir visi susiję logotipai yra „Amazon.com, Inc.“ ir jos filialų prekių ženklai.

Pastaba: Palaikomi „Ambilight“ stiliai priklauso nuo tam tikrų televizorių modelių. Jei norite sužinoti, kokie „Ambilight“ stiliai palaikomi, žiūrėkite savo televizoriaus naudotojo vadovą.

23.2. „Alexa“ naudojimas

Kad galėtumėte naudoti „Alexa“, pirmiausia „Philips Smart TV“ reikia nustatyti „Alexa“ kliento paslaugą. Vykdydami nurodymus atlikite tokius veiksmus:
– pasirinkite savo „Smart TV“ pavadinimą, kad „Alexa“ jį atpažintų;
– pasirinkite „Google“ paskyrą ir prisijunkite.
– Sugrįžkite į šį įgūdį „Alexa“ programoje telefone ir jį įjunkite, susiekite paskyras ir suraskite savo įrenginius.
– Grįžkite prie savo televizoriaus, kad užbaigtumėte sąranką.

Televizoriaus sąranka dėl „Alexa“
1 - Eikite į ⚙ Nustatymai > Tinklas ir internetas > Televizoriaus valdymas su „Amazon Alexa“, kad pradėtumėte sąrankos procesą.
2 - Kad pradėtumėte sąranką, jums reikia paruošto „Amazon Echo“ prietaiso ir „Alexa“ pagalbinės programos (mobiliajame prietaise arba internetinės versijos).
3 - Kad patvirtintumėte privatumo politikos nuostatas, savo televizoriui suteiktumėte pavadinimą ir prisijungtumėte prie savo „Google“ paskyros, vadovaukitės ekrane matomais nurodymais. Norint susieti su „Alexa“ prietaisu, reikia turėti „Google“ paskyrą.
4 - Mobiliajame prietaise prisijunkite prie tos pačios „Google“ paskyros „Amazon Alexa“ pagalbinėje programoje.
5 - Toliau nurodytus veiksmus atlikite „Amazon Alexa“ pagalbinėje programoje. Pirmiausia reikia įjungti „Philips Smart TV Voice Control Skill“. Paskui reikia susieti savo „Google“ paskyrą ir galiausiai surasti prietaisus.
6 - Televizoriaus įjungimo nustatymuose pasirinkite „Įjungti“ arba „Išjungti“. „Alexa“ galite naudoti televizoriui įjungti / išjungti balso komanda.
7 - Sąrankos lango gale galite pasirinkite „Atlikta“, kad pradėtumėte naudoti „Alexa“. Pasirinkite „Tvarkyti televizorius“, kad galėtumėte tvarkyti su „Alexa“ susietus televizorius ir panaikinti televizorių susiejimą su „Alexa“.

Eikite į alexa.amazon.com, spustelėkite „Skills“ ir ieškokite „Philips Smart TV Voice Control“. Įgūdis bus pateiktas paieškos rezultatuose.

24. Svarbiausi techniniai duomenys

24.1. Aplinkosauga

Europos energijos ženklas

Gaminio **Europos energijos ženklas** nurodo jo energijos vartojimo efektyvumo klasę. Kuo žalesnė gaminio energijos suvartojimo klasė, tuo mažiau energijos jis vartoja.
Etiketėje nurodyta energijos suvartojimo efektyvumo klasė ir vidutinės gaminio elektros sąnaudos naudojant. Šio gaminio energijos suvartojimo vertes galite rasti ir savo šalies „Philips“ svetainėje adresu www.philips.com/TVsupport.

EPREL registracijos numeris

EPREL registracijos numeris

55OLED909 : 1948359
65OLED909 : 1948418
77OLED909 : 1963574

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 reglamentas (ES) 2023/1542, 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.

24.2. Maitin.

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
- Energijos taupymo funkcijos: ekorežimas, vaizdo išjungimas (klausant radijo), automatinio išsijungimo laikmatis, ekonustatymų meniu.

24.3. Operacinė sistema

Android OS:

Android 12

24.4. Priėmimas

- Antenos įvestis: 75 omų koaksialinė (IEC75)
- Imtuvo diapazonas: hiperjuosta, S kanalas, UHF, VHF
- DVB: DVB-T2, DVB-C (kabelis) QAM
- Analoginis: SECAM, PAL
- Imtuvo antžeminės televizijos signalo palaikymas
- 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 13/18 V, pasirenkama dažnių juosta 22 kHz, garsinių pliūpsnių režimas, LNB srovė maks. 300 mA

24.5. Ekrano tipas

Ekrano įstrižainės dydis
- 105 cm / 42 in
- 108 cm / 43 in
- 121 cm / 48 in
- 126 cm / 50 in
- 139 cm / 55 in
- 164 cm / 65 in
- 189 cm / 75 in
- 194 cm / 77 in
- 215 cm / 85 in

Ekrano raiška
- 3840 x 2160

24.6. Ekrano įvesties skiriamoji geba:

Palaikoma kompiuterio / vaizdo raiška

Skiriamoji geba – atnaujinimo dažnis

- 640 x 480 – 60 Hz
- 576P – 50 Hz
- 720p – 50 Hz, 60 Hz
- 1920 x 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz, 144 Hz
- 2560 x 1440p – 60 Hz, 120 Hz, 144 Hz
- 3840 x 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz, 144 Hz

* Pastaba.
100 Hz dažnis palaikomas tik tada, kai nustatyta **HDMI Ultra HD** parinktis **Optimalus** įvestims **HDMI 1** ir **HDMI 2**.
120 / 144 Hz (iki 3840 x 2160p) dažnis palaikomas tik tada, kai nustatyta **HDMI Ultra HD** parinktis **Optimalus (automatinis žaidimas 144 Hz „Pro“)** įvestims **HDMI 1** ir **HDMI 2**.
120 / 144 Hz (iki 2560 x 1440p) dažnis palaikomas tik tada, kai nustatyta **HDMI Ultra HD** parinktis **Optimalus (automatinis žaidimo režimas 144 Hz „Pro“)** įvestims **HDMI 3** ir **HDMI 4**.
HDMI Ultra HD nustatymai bus automatiškai pakeisti taip, kad atitiktų prijungtą HDMI įrenginį, jei nustatyta parinktis **Automatinis**.

Palaikoma tik vaizdo įrašų raiška

Skiriamoji geba – atnaujinimo dažnis

- 480I – 60 Hz (kai **HDMI Ultra HD** nustatyta kaip **Standartinis**)
- 576i – 50 Hz (kai **HDMI Ultra HD** nustatyta kaip **Standartinis**)
- 1080i – 50 Hz, 60 Hz
- Kintamo atnaujinimo dažnio vaizdas 1080p, 1440p, 2160p su kadrų dažniu iki 40–144 Hz, kai **HDMI Ultra HD** nustatyta kaip **Automatinis** arba **Optimalus (Automatinis žaidimo režimas 144 Hz Pro)**.

* Pastaba. Tam tikra raiška ir kadrų dažnis gali būti nepalaikomi naudojant tam tikrus įvesties šaltinius.

24.7. Prijungimo galimybė

Televizoriaus šonas
- Bendrosios sąsajos lizdas: CI+/CAM
- USB 2 – USB 2.0
- USB 1 – USB 3.0
- Ausinės – 3,5 mm stereogarso minikištukas
- HDMI 4 įvestis – Ultra HD – HDR
- HDMI 3 įvestis – Ultra HD – HDR

Televizoriaus apačia
- Palydovinis imtuvas
- Antena (75 omų)
- HDMI 1 įvestis – „Ultra HD“ didelės spartos kadrų dažnis – HDR
- HDMI 2 įvestis – ARC/eARC – „Ultra HD“ didelės spartos kadrų dažnis – HDR
- Skaitmeninė garso išvestis – optinė „Toslink“
- LAN tinklas – RJ45
- Žemųjų dažnių garsiakalbio pirminė išvestis

24.8. Garsas

- Išvesties galia (RMS): 81 W
- Dolby MS12
- Dolby Atmos
- DTS Play-Fi
- DTS:X
- „Surround Virtualizer“ + „Height Virtualizer“
- „Dolby“ bosų sustiprinimas
- „Dolby“ dialogų pagerinimas
- „Dolby“ garsumas (AVL / nakties režimas)
- DI garsas
- DI vienodintuvas

24.9. Daugialypė terpė

Jungtys
• USB 2.0 / USB 3.0
• „Ethernet“ LAN RJ-45
• Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax (dviejų juostų)
• „Bluetooth® 5.2“

Palaikomos USB failų sistemos
• FAT 16, FAT 32, NTFS

Palaikomi medijos serveriai
• Talpyklos: PS, TS, M2TS, TTS, AVCHD, MP4, M4V, MKV, ASF, AVI, 3GP, „Quicktime“
• Vaizdo kodekai: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
• Garso kodekai: MP3, WAV, AAC, FLAC
• Subtitrai:
– Formatai: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
– simbolių koduotės: UTF-8, Centrinė Europa ir Rytų Europa (Windows-1250), kirilica (Windows-1251), graikų k. (Windows-1253), turkų (Windows-1254), Vakarų Europa (Windows-1252), hebrajų (CP-1255), arabų (CP-1256), Baltų šalys (CP-1257), korėjiečių (Windows-949)
• Maks. palaikoma duomenų perdavimo sparta :
– MPEG-4 AVC (H.264) palaikomas iki „High Profile @ L5.2“ 80 Mbps
– H.265 (HEVC) palaikomas iki „Main 10“ profilio L5.1 su 100 Mbps
– AV1 palaikomas iki „Main“ profilio L5.1 su 80 Mbps
• Vaizdo kodekai: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

Sertifikuotas naudoti su „Wi-Fi“

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

25. Žinynas ir palaikymas

25.1. Užregistruokite savo televizorių

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

Apsilankykite adresu www.philips.com/TVsupport

25.2. Žinyno naudojimas

Žinyno atidarymas

Paspauskite mygtuką ▬ (mėlynas), kad būtų tuojau pat atidarytas žinynas.

Atliekant tam tikrus veiksmus, pvz., įjungus tekstą (teletekstą), spalvotiems klavišams priskiriamos specialios funkcijos, todėl jais negalima atidaryti žinyno.

Televizoriaus žinynas planšetiniame kompiuteryje, išmaniajame telefone arba kompiuteryje

Kad būtų lengviau skaityti didesnės apimties instrukcijas, galite atsisiųsti televizoriaus žinyną PDF formatu ir jį skaityti išmaniajame telefone, planšetiniame kompiuteryje arba kompiuteryje. Be to, galite išsispausdinti atitinkamus Žinyno puslapius iš kompiuterio.
Jei norite atsisiųsti žinyną (vartotojo vadovą), apsilankykite www.philips.com/TVsupport

Spartusis meniu / MENU > Žinynas

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

· **TV informacija** – peržiūrėkite televizoriaus modelio pavadinimą, serijos numerį, programinės įrangos versiją ir veikimo valandas.
· **Kaip** - galite peržiūrėti instrukcijas, kaip nustatyti kanalus, rūšiuoti kanalus, naujinti televizoriaus programinę įrangą, prijungti išorinius įrenginius ir naudotis išmaniosiomis televizoriaus funkcijomis.
· **TV diagnostika** – paleiskite TV diagnostiką, kad patikrintumėte televizoriaus būklę.
· **Savidiagnostika** – galite patikrinti, ar vaizdo, garso, tinklo ir kiti nustatymai veikia tinkamai.
· **Vartotojo vadovas**: skaitykite vartotojo vadove pateikiamą informaciją apie televizorių.
· **Trikčių diagnostika ir šalinimas** - raskite atsakymus į dažniausiai užduodamus klausimus.
· **Nustatymų sąrašo kopijavimas į USB** – leidžia kopijuoti televizoriaus nustatymus į USB atmintinę.
· **Gamykliniai nustatymai**: atstatomi visi gamykliniai nustatymai.
· **Iš naujo įdiegti televizorių**: įdiekite iš naujo arba pakartokite visą televizijos diegimą.
· **Kontaktinė informacija** – rodomas jūsų šalies ar regiono telefono numeris arba žiniatinklio adresas.

25.3. TV diagnostika ir savidiagnostika

TV diagnostika

Galite atlikti TV diagnostiką ir patikrinti televizoriaus būseną. Diagnostikos pabaigoje televizorius išvalys atminties talpyklą ir uždarys visas nenaudojamas programas, kad galėtų toliau sklandžiai veikti.

Kaip atlikti TV diagnostikos testą:

1 - Pasirinkite Spartusis meniu / MENIU > Žinynas > **TV diagnostika** ir paspauskite **Gerai**.
2 - Pasirinkite **Pradėti** ir atlikite diagnostikos testų seriją.
3 - Kai testavimas bus baigtas, galėsite peržiūrėti toliau nurodytų elementų būseną.
- Nuotolinis valdymas
- Maitinimas
- Vaizdas
- Garas
- Išoriniai įrenginiai
- Tinklas
- Imtuvas
- Saugykla
- Išvalyti saugyklos atmintį
- Programos
4 - Pasirinkite **Uždaryti** ir uždarykite rezultatų puslapį, kad grįžtumėte į **TV diagnostikos** vedlį.
5 - Pasirinkite **Atlikta** ir išeikite iš **TV diagnostikos**, pasirinkite **Savipatikra** ir atlikite kitus diagnostikos patikrinimus, tada pasirinkite **Peržiūrėti rezultatus**, kad vėl peržiūrėtumėte rezultatų puslapį.

Savipatikra

Savipatikra gali padėti pašalinti televizoriaus triktis patikrinant televizoriaus konfigūracijas.

Kaip atlikti savipatikrą:

1 - Pasirinkite Spartusis meniu /

MENIU > ? Žinynas > Savidiagnostika ir paspauskite Gerai.
2 - Pasirinkite šiuos elementus ir patikrinkite konfigūracijas.
• Tikrinti TV – galite patikrinti, ar tinkamai veikia vaizdas, garsas ir kiti nustatymai.
• 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.
• Optimizuoti vidinę saugyklą – atlaisvinama vieta televizoriaus vidinėje atmintyje, kad veikimas būtų optimalus.

25.4. Trikčių diagnostika ir šalinimas

Įjungimas ir nuotolinio valdymo pultas

Televizorius neįsijungia:
• Atjunkite maitinimo laidą nuo maitinimo lizdo. Palaukite minutę ir vėl prijunkite.
• Įsitikinkite, kad maitinimo laidas tinkamai prijungtas.

Gergždžiantis garsas paleidžiant arba įjungiant.

Kai įjungiate, išjungiate arba perjungiate TV į budėjimo režimą, televizoriaus korpuse girdimas gergždžiantis garsas. Gergždžiantis garsas yra įprastas dalykas, atsirandantis dėl televizoriaus plėtimosi ir susitraukimo vėstant ir šylant. Tai neturi įtakos veikimui.

Televizorius nereaguoja į nuotolinio valdymo pultą.

Televizoriui įsijungti reikia tam tikro laiko. Tuo metu televizorius nereaguos į nuotolinį valdymą ar jame įrengtus valdiklius. Tai normalu.
Jei televizorius ir vėliau nereaguoja į nuotolinio valdymo pultą, naudodami mobiliojo telefono kamerą patikrinkite, ar nuotolinio valdymo pultas veikia. Įjunkite telefono kameros režimą ir nukreipkite nuotolinio valdymo pultą į kameros objektyvą. Jei nuspaudę bet kurį nuotolinio valdymo pulto mygtuką kameros vaizdo ekrane matote infraraudonųjų spindulių LED mirgėjimą, vadinasi, nuotolinio valdymo pultas veikia. Televizorių reikia patikrinti.
Jei mirgėjimo nepastebite, gali būti sugedęs nuotolinio valdymo pultas arba išsikrovusios jo baterijos.
Nurodytu būdu nėra galimybės patikrinti tų nuotolinio valdymo pultų, kurie yra belaidžiu ryšiu susieti su televizoriumi.

Parengties režimo lemputė nuolat mirksi

Atjunkite maitinimo laidą nuo maitinimo lizdo. Palaukite 5 minutes ir vėl prijunkite. Jei lemputė vis tiek mirksi, susisiekite su „Philips“ klientų aptarnavimo tarnyba.

Kanalai

Diegimo metu nerasta skaitmeninių kanalų.

Norėdami išsiaiškinti, ar jūsų šalyje televizorius palaiko DVB-T arba DVB-C, žr. techninės specifikacijas. Įsitikinkite, kad visi kabeliai prijungti tinkamai ir pasirinktas tinkamas tinklas.

Anksčiau įdiegti kanalai nerodomi kanalų sąraše.

Įsitikinkite, ar pasirinktas tinkamas kanalų sąrašas.

Vaizdas

Nerodomas vaizdas arba vaizdas iškreiptas.
• Įsitikinkite, ar antena tinkamai prijungta prie televizoriaus.
• Įsitikinkite, ar kaip vaizdo šaltinis pasirinktas tinkamas įrenginys.
• Įsitikinkite, ar tinkamai prijungtas išorinis įrenginys arba šaltinis.

Girdisi garsas, bet nėra jokio vaizdo.
• Pakeiskite į kitą vaizdo šaltinį, po to vėl grįžkite prie esamo šaltinio, tada atlikite vaizdo stiliaus atkūrimą vaizdo nustatymuose arba atlikite gamyklinį pradinį nustatymą naudodami bendrųjų nustatymų parinktį.

Gaunamas silpnas signalas iš antenos.
• Įsitikinkite, ar antena tinkamai prijungta prie televizoriaus.
• Garsiakalbiai, neįžeminti garso įrenginiai, neono lempos, aukšti pastatai ir kiti dideli objektai gali turėti įtakos gaunamo signalo kokybei. Jei įmanoma, pabandykite pagerinti priimamo signalo kokybę, pakeitę antenos kryptį arba patraukę įrenginius toliau nuo televizoriaus.
• Jei silpnas tik vieno kanalo gaunamas signalas, tiksliai sureguliuokite tą kanalą.

Iš įrenginio gaunamas neryškus vaizdas.
• Įsitikinkite, ar įrenginys tinkamai prijungtas. Įsitikinkite, 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 Namai . Galite pakeisti ir įrašyti parametrus šiuo režimu.

Ekrane rodoma komercinė reklamjuostė.

Įsitikinkite, kad Vieta yra nustatyta Namai.

Vaizdas netelpa ekrane.
• Nustatykite kitą vaizdo formatą.
• Pakeiskite vaizdo formatą į originalų.

Vaizdo padėtis ekrane netinkama.
• Iš kai kurių įrenginių gaunami vaizdo signalai gali būti netinkamai suderinti su ekranu. Patikrinkite prijungto įrenginio signalo išvestį.
• Pakeiskite vaizdo formatą į originalų.

Vaizdas iš kompiuterio nestabilus.

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

Garsas

Nėra garso arba jis nekokybiškas.

Jei neaptinkamas garso signalas, televizorius automatiškai išjungia garso išvestį – tai ne gedimas.

• Įsitikinkite, ar tinkamai nustatyti garso nustatymai.
• Įsitikinkite, ar visi kabeliai tinkamai prijungti.
• Įsitikinkite, ar garsas nenutildytas ir nenustatytas į nulį.
• Įsitikinkite, kad televizoriaus garso išvestis prijungta prie garso įvesties namų kino sistemos įrenginyje. Garsą turėtumėte girdėti per NKS (namų kino sistemos) garsiakalbius.
• Naudojant kai kuriuos įrenginius, gali tekti patiems įjungti HDMI garso išvestį. Jei HDMI garso išvesties jau įjungta, bet garso vis tiek negirdite, įrenginio skaitmeninio garso formatą pabandykite pakeisti į PCM (skirtuminio garso skaitmeninimo). Instrukcijas žr. prie įrenginio pridėtoje dokumentacijoje.

HDMI ir USB

HDMI
• Atminkite, kad dėl HDCP (plačiajuosčio skaitmeninio turinio apsaugos) palaikymo gali ilgiau užtrukti, kol per televizorių bus parodytas iš HDMI įrenginio perduodamas turinys.
• Jei televizorius neatpažįsta HDMI įrenginio ir nerodomas joks vaizdas, pabandykite perjungti šaltinį iš vieno įrenginio į kitą ir vėl atgal.
• Jei prie HDMI prijungto įrenginio vaizdas ir garsas iškraipomi, prijunkite įrenginį prie televizoriaus kito HDMI prievado ir iš naujo paleiskite šaltinio įrenginį.
• Jei iškraipomas per HDMI prijungto įrenginio vaizdas ir garsas, patikrinkite, ar pavyksta problemą išspręsti pasirinkus kitą HDMI Ultra HD nustatymą.
• Jei garsas nuolat pertraukiamas, patikrinkite, ar tinkami išvesties iš HDMI įrenginio nustatymai.
• Jei naudojamas HDMI į DVI adapteris arba HDMI į DVI kabelis, įsitikinkite, ar prie AUDIO IN (garso įvestis) (tik mažasis lizdas) jungties yra prijungtas papildomas garso kabelis (jei įrengtas).

„HDMI EasyLink“ neveikia
• Įsitikinkite, ar HDMI įrenginiai yra suderinami su HDMI-CEC. „EasyLink“ funkcijos veikia tik su įrenginiais, kurie yra suderinami su HDMI-CEC.

HDMI eARC neveikia tinkamai
• Įsitikinkite, kad HDMI kabelis būtų prijungtas prie HDMI 2.
• Įsitikinkite, kad „eARC“ prijungimui naudojamas didelės spartos HDMI laidas.
• Vienu metu galimas tik vienas „eARC“ įrenginys.

Nerodoma garsumo piktograma.
• Jei prijungę HDMI-CEC garso įrenginį televizoriaus nuotolinio valdymo pultu reguliuojate garsumo lygį per įrenginį, tai normalu.

Nerodomos nuotraukos, vaizdo įrašai ir nepaleidžiama muzika iš USB įrenginio.
• Įsitikinkite, ar USB atmintinė nustatyta kaip palaikanti Talpiosios atminties klasę, kaip aprašyta atmintinės dokumentacijoje.
• Įsitikinkite, ar USB atmintinė suderinama su televizoriumi.
• Įsitikinkite, ar televizorius palaiko garso ir vaizdo failų formatus.

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

Tinklas

„Wi-Fi“ tinklas nerastas arba yra trukdžių
• Mikrobangų krosnelės, DECT telefonai arba kiti netoli esantys „Wi-Fi“ įrenginiai gali trikdyti belaidį tinklą.
• Įsitikinkite, kad tinkle veikiančios užkardos leidžia belaidžiu būdu prisijungti prie televizoriaus.
• Jei belaidis tinklas jūsų namuose tinkamai neveikia, bandykite sujungti naudodami laidus.

Internetas neveikia
• Jei kelvedis tinkamai prijungtas, patikrinkite, ar jis prijungtas prie interneto.

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

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

Prasta kokybė žiūrint srautinius vaizdo įrašus
• Srautinio vaizdo ir garso kokybė priklauso nuo originalaus vaizdo turinio, kurį pateikia srautinio vaizdo programėlės.
• Siekiant užtikrinti geriausią patirtį žiūrint srautinius vaizdo įrašus, būtinas spartus ir stabilus tinklo ryšys. Rekomenduojama tinklo ryšio sparta vaizdo įrašams

transliuoti:
– Standartinė vaizdo kokybė (SD): 5 Mbps
– Aukšta vaizdo kokybė (HD): 10 Mbps
– 4K / „Ultra HD“ (UHD): 25 Mbps

„Bluetooth®“

Neįmanoma susieti
• Patikrinkite, ar įrenginys veikia susiejimo režimu. Apie tai skaitykite įrenginio vadove.
• Pasirūpinkite, kad belaidis garsiakalbis būtų kuo arčiau televizoriaus.
• Gali neveikti vienu metu bandant susieti kelis įrenginius su televizoriumi.

Nutrūko „Bluetooth®“ ryšys
• Visuomet padėkite belaidį garsiakalbį 5 m atstumu nuo televizoriaus.

„Bluetooth® “ garso ir vaizdo sinchronizavimas
• Prieš pirkdami belaidį „Bluetooth®“ garsiakalbį, išsiaiškinkite, kokia jo garso ir vaizdo sinchronizavimo kokybė, kuri paprastai vadinama lūpų ir girdimo garso sutapimu. Ne visi „Bluetooth®“ įrenginiai veikia tinkamai. Patarimo kreipkitės į pardavėją.

Netinkama televizoriaus meniu kalba

Netinkama televizoriaus meniu kalba

Pakeiskite kalbą vėl pasirinkdami savo kalbą, naudojamą veikiant „Google TV“ režimui.

1 - Nuotolinio valdymo pulte paspauskite mygtuką ⚙ DASHBOARD, kad būtų atidarytas meniu Prietaisų skydas.
2 - Pasirinkite piktogramą ⚙ ir paspauskite Gerai, kad atidarytumėte meniu Nustatymai.
3 - 6 kartus paspauskite ⌄ (žemyn), tada paspauskite Gerai, kad atidarytumėte meniu Sistema.
4 - 3 kartus paspauskite ⌄ (žemyn), tada paspauskite Gerai, kad atidarytumėte meniu Kalba
5 - Pasirinkite reikiamą kalbą ir paspauskite Gerai.
6 - Paspauskite ← Atgal , kad meniu uždarytumėte.

Pakeiskite kalbą vėl pasirinkdami savo kalbą, naudojamą veikiant pagrindiniam režimui.

1 - Nuotolinio valdymo pulte paspauskite mygtuką ⚙ DASHBOARD, kad būtų atidarytas meniu Prietaisų skydas.
2 - Pasirinkite piktogramą ⚙ ir paspauskite Gerai, kad atidarytumėte meniu Nustatymai.
3 - 7 kartus paspauskite ⌄ (žemyn), tada paspauskite Gerai, kad atidarytumėte meniu Sistema.
4 - 3 kartus paspauskite ⌄ (žemyn), tada paspauskite Gerai, kad atidarytumėte meniu Kalba
5 - Pasirinkite reikiamą kalbą ir paspauskite Gerai.
6 - Paspauskite ← Atgal , kad meniu uždarytumėte.

25.5. Interneto žinynas

Norėdami išspręsti su „Philips“ televizoriumi susijusias problemas, galite pasinaudoti mūsų pagalba internete. Galite pasirinkti savo kalbą ir įrašyti produkto modelio numerį.

Apsilankykite adresu www.philips.com/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.

25.6. Palaikymas ir remontas

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

Telefono numerį rasite su televizoriumi pateiktoje spausdintoje dokumentacijoje.
Arba 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. Tai gali būti rimtų susižeidimų, nepataisomo televizoriaus gedimo arba garantijos anuliavimo priežastis.

26. Sauga ir priežiūra

26.1. 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

• Niekada nelaikykite televizoriaus ar nuotolinio valdymo pulto lietuje ar vandenyje. Niekada nedėkite skysčių talpyklų, tokių kaip vazos, šalia televizoriaus ar nuotolinio valdymo pulto.
Jei ant televizoriaus arba į jį išsiliejo skysčio, nedelsdami atjunkite televizorių nuo maitinimo lizdo. Tokiu atveju būtina susisiekti su „Philips TV“ vartotojų aptarnavimo tarnyba, kad ji patikrintų televizorių prieš toliau naudojant.
• Niekada nelaikykite televizoriaus, nuotolinio valdymo pulto ar maitinimo elementų dideliame karštyje. Niekada nedėkite jų šalia degančių žvakių, atviros liepsnos ar kitų karščio šaltinių, įskaitant tiesioginius saulės spindulius.
• Niekada nekiškite jokių daiktų į ventiliavimo ar kitas televizoriaus angas.
• Niekada nestatykite sunkių daiktų ant maitinimo laido.
• Saugokite kištukus nuo išorinės jėgos poveikio. Išklibę kištukai gali sukelti elektros kibirkštis ar gaisrą. Sukdami televizoriaus ekraną, pasirūpinkite, kad nebūtų įtemptas maitinimo laidas.
• Norint atjungti televizorių nuo maitinimo tinklo, reikia ištraukti televizoriaus maitinimo laido kištuką iš lizdo. Išjungdami maitinimą, traukite tik už kištuko, o ne už maitinimo laido. Turite visada patogiai pasiekti maitinimo kištuką, maitinimo laidą ir lizdą.

Pavojus susižeisti ar sugadinti televizorių

• Jei televizorius sveria daugiau nei 25 kg (55 svarus), jį kelti ir nešti turi du žmonės.
• Jei montuojate televizorių ant stovo, naudokite tik pateiktąjį pakuotėje stovą. Tvirtai pritvirtinkite stovą prie televizoriaus.
Statykite televizorių ant plokščio, lygaus paviršiaus, kuris gali išlaikyti televizoriaus ir stovo svorį.
• Jei televizorių montuojate prie sienos, patikrinkite, ar televizoriaus svoris bus išlaikytas ant sienos laikiklio. „TP Vision“ neatsako už netinkamą pritvirtinimą prie sienos, dėl kurio gali įvykti nelaimingas atsitikimas, galite susižeisti arba sugadinti televizorių.
• Tam tikros šio gaminio dalys pagamintos iš stiklo. Elkitės atsargiai, kad nesusižalotumėte ir nesugadintumėte gaminio.

Pavojus sugadinti televizorių!

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

Stabilumo pavojai

Šis gaminys sukurtas ir skirtas vartotojams ir asmeniniam naudojimui namų aplinkoje, nebent su gamintoju raštiškai susitarta kitaip. Nesilaikant šios rekomendacijos arba gaminio naudotojo vadove ir gaminio pagalbinėje dokumentacijoje pateiktų instrukcijų, gaminys gali būti sugadintas ir tokiais atvejais garantija negalios.

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

• VISADA įsitikinkite, kad televizorius nekyšo už baldų, ant kurių stovi, kraštų.
• 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 keliama rizika

• Nenurykite baterijos. Pavojus nusideginti cheminėmis medžiagomis.
• Nuotolinio valdymo pulte gali būti naudojama monetos tipo baterija. Jei nurysite monetos tipo bateriją, vos per 2 val. ji gali sukelti stiprius vidinius nudegimus, nuo kurių galima mirti.
• Laikykite naujas ir senas baterijas vaikams nepasiekiamoje vietoje.
• Jei baterijų skyriaus dangtelis tinkamai neužsidaro, gaminio nebenaudokite ir padėkite jį vaikams nepasiekiamoje vietoje.
• Jei įtariate, kad baterija buvo praryta arba pateko į bet kurią kūno dalį, nedelsiant kreipkitės medicininės pagalbos.
• Įdėjus netinkamo tipo bateriją kyla gaisro arba sprogimo grėsmė.
• Jei baterija pakeičiama netinkamo tipo baterija, gali būti pažeistas saugumas (pvz., naudojant tam tikro tipo ličio baterijas).
• Jei baterija įmetama į ugnį arba karštą krosnį, yra mechaniškai sugniuždoma arba perpjaunama, gali įvykti sprogimas.
• Jei baterija paliekama labai aukštos temperatūros aplinkoje, gali įvykti sprogimas, arba gali nutekėti degus skystis ar dujos.
• Jei baterija paliekama labai žemo slėgio aplinkoje, gali įvykti sprogimas, arba gali nutekėti degus skystis ar dujos.

Pavojus perkaisti

Televizoriaus nemontuokite ankštose vietose. Aplink televizorių palikite bent 10 cm (4 colius) laisvos vietos ventiliacijai. Įsitikinkite, kad užuolaidos ar kiti objektai nedengia televizoriaus vėdinimo angų.

Žaibavimas

Prieš žaibavimą ištraukite televizoriaus maitinimo laidą iš maitinimo lizdo ir atjunkite anteną.
Žaibuojant niekada nelieskite jokios televizoriaus dalies, maitinimo laido arba antenos.

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.

26.2. Ekrano priežiūra

• Draudžiama liesti, spausti, trinti ir trankyti ekraną kokiu nors daiktu.
• Prieš valydami išjunkite televizorių iš maitinimo tinklo.
• Valykite televizorių ir rėmą atsargiai braukdami švelnia sudrėkinta šluoste. Nelieskite „Ambilight *“ šviesos diodų ant galinės televizoriaus sienelės. 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.

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

27. Naudojimo sąlygos

27.1. Naudojimo sąlygos – televizorius

© „TP Vision Europe B.V.“, 2024. Visos teisės saugomos.

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

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

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

Garantijos sąlygos. Pavojus 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 susiraskite mūsų svetainėje adresu www.philips.com/TVsupport ir pasirinkite savo šalį (jei reikia). 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 tiek ekrane nuolat gali atsirasti juodų taškų arba ryškių šviesos taškų (raudonos, žalios arba mėlynos spalvos). Tai struktūrinė ekrano ypatybė (atitinkanti bendruosius pramoninius standartus), o ne gedimas. Dėl šios problemos, nei garantiniu laikotarpiu, nei jam pasibaigus, įrenginys neremontuojamas, nekeičiamas ir už jį negrąžinami pinigai.

Foninio apšvietimo charakteristikos
Prieš pristatant visi „Philips“ televizoriai buvo išbandyti ir nuodugniai patikrinti. Galite būti tikri, kad televizorių kokybė mums yra svarbiausia, nes tik tada jums neteks susidurti su jokiais nesklandumais jį žiūrint. Tačiau atminkite, kad foninio apšvietimo liejimas („Mura“ efektas) ir (arba) foninio apšvietimo nevienodumas, kurį galima pastebėti tamsiuose vaizduose ar labai tamsioje patalpoje, yra laikomi televizoriaus specifikacijas atitinkančiais reiškiniais. Šie reiškiniai nerodo įrenginio gedimo ir nelaikomi televizoriaus broku. Taigi apgailestaujame, bet tokiais atvejais kreipiantis dėl garantijos, nemokamos techninės priežiūros, keitimo ar pinigų grąžinimo garantiniu laikotarpiu ir (arba) po jo, prašymai nebus priimami.

CE atitiktis
Šiuo dokumentu „TP Vision Europe B.V.“ patvirtina, kad šis televizorius atitinka esminius 2014/53/ES (RED), 2009/125/EB (Reglamento (ES) 2019/2021) (ekologinio projektavimo) ir 2011/65/ES (RoHS) direktyvų reikalavimus ir kitas susijusias nuostatas.

UKCA atitiktis
Šiuo dokumentu „TP Vision Europe B.V.“ patvirtina, kad šis televizorius atitinka 2017 m. radijo įrangos direktyvos taisyklių, 2019 m. su energija susijusių gaminių ekologinio projektavimo ir energijos informacijos (priedas) (išstojimo iš ES) taisyklių ir 2012 m. tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektrinėje ir elektroninėje įrangoje apribojimo taisyklių esminius reikalavimus ir kitas susijusias nuostatas.

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 gaminus, kurie nesukelia jokio neigiamo poveikio sveikatai. „TP

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

27.2. Naudojimosi sąlygos – išmanusis televizorius

Galite peržiūrėti naudojimo sąlygas, privatumo politiką ir nustatyti „Smart TV“ privatumo nustatymus.

Norėdami peržiūrėti turinį arba keisti nustatymus, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

1 - Eikite į ⚙ Nustatymai > Sistema > Apie > Teisinė informacija.
2 - Pasirinkite Naudoj. sąlygos arba Privatumo nustatymai.

28. Autorių teisės

28.1. Google TV

„Google TV“ yra šio įrenginio programinės įrangos pavadinimas ir „Google LLC“ prekių ženklas. „Google“, „YouTube“ ir kiti ženklai yra „Google LLC“ prekių ženklai.

28.2. HDMI

Terminai „HDMI“, „HDMI High-Definition Multimedia Interface“, HDMI apipavidalinimas ir HDMI logotipai yra „HDMI Licensing Administrator, Inc.“ prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai.

28.3. Išplėst. HEVC

Taikomas vienas arba daugiau HEVC patentų, pateikiamų adresu patentlist.accessadvance.com. Ateitis užtikrinama taikant pažangų HEVC dekodavimą.

28.4. Veikia su „Apple AirPlay“

Žyma „Veikia su „Apple AirPlay“ rodo, kad priedas buvo sukurtas taip, kad būtų konkrečiai suderinamas su žymoje nurodyta technologija, o kūrėjas patvirtino, kad jis atitinka „Apple“ veikimo standartus. „Apple“, „AirPlay“ ir „Apple Home“, „Homekit“ yra JAV ir kitose šalyse bei regionuose registruoti „Apple Inc.“ prekių ženklai.

28.5. Veikia su „Apple Home“

Žyma „Veikia su „Apple“ rodo, kad priedas buvo sukurtas taip, kad būtų konkrečiai suderinamas su žymoje nurodyta technologija, o kūrėjas patvirtino, kad jis atitinka „Apple“ veikimo standartus. „Apple“ nėra atsakinga už šio įrenginio veikimą ar jo atitiktį saugos ir reguliavimo standartams. „Apple“, „AirPlay“ ir „Apple Home“, „Homekit“ yra JAV ir kitose šalyse bei regionuose registruoti „Apple Inc.“ prekių ženklai.

28.6. NVIDIA G-SYNC

NVIDIA® G-SYNC®, sukurta žaidėjams

28.7. AMD FreeSync Premium

Jokio strigimo. Jokio trūkčiojimo. Sklandus žaidimas.

28.8. „Dolby Vision“ ir „Dolby Atmos“

„Dolby“, „Dolby Vision“, „Dolby Atmos“ ir dvigubas „D“ simbolis yra registruotieji „Dolby Laboratories Licensing Corporation“ prekių ženklai. Pagaminta pagal „Dolby Laboratories“ licenciją. Konfidencialūs nepublikuoti darbai. Autorių teisės © 2012–2024 „Dolby Laboratories“.
Visos teisės saugomos.

28.9. IMAX patobulintas

Pagaminta pagal „IMAX Corporation“ licenciją. IMAX® yra registruotasis „IMAX Corporation“ prekių ženklas JAV ir (arba) kitose šalyse. Apie DTS patentus žr. http://patents.dts.com. Pagaminta pagal „DTS Licensing Limited“ licenciją. DTS ir DTS logotipas yra „DTS, Inc.“ registruotieji prekių ženklai arba prekių ženklai Jungtinėse Valstijose ir kitose šalyse. © 2022 DTS, Inc. VISOS TEISĖS SAUGOMOS.

28.10. DTS:X

DTS PATENTUS RASITE HTTP://XPERI.COM/DTS-PATENTS/. PAGAMINTA PAGAL „DTS, INC.“ IR JOS FILIALŲ LICENCIJĄ.
„DTS“, „DTS:X“ IR „DTS:X“ LOGOTIPAS YRA REGISTRUOTIEJI „DTS, INC.“ IR JOS FILIALŲ PREKIŲ ŽENKLAI JAV IR (ARBA) KITOSE ŠALYSE. © „DTS, INC.“ IR JOS FILIALAI. VISOS TEISĖS SAUGOMOS.

28.11. DTS Play-Fi

DTS PATENTUS RASITE HTTP://XPERI.COM/DTS-PATENTS/. PAGAMINTA PAGAL DTS, INC. IR JOS FILIALŲ LICENCIJĄ.
DTS, DTS LOGOTIPAS, DTS PLAY-FI, PLAY-FI IR DTS PLAY-FI BEI PLAY-FI LOGOTIPAI YRA REGISTRUOTIEJI DTS, INC. IR JOS FILIALŲ PREKIŲ ŽENKLAI JAV IR (ARBA) KITOSE ŠALYSE.

28.12. Wi-Fi CERTIFIED 6

„Wi-Fi CERTIFIED 6®” ir „Wi-Fi CERTIFIED 6” logotipai yra registruoti „Wi-Fi Alliance®“ prekių ženklai.

28.13. „Kensington“

(Jei taikoma)

„Kensington“ ir „Micro Saver“ yra JAV registruoti „ACCO World Corporation“ prekių ženklai, kartu su išleistomis registracijomis ir laukiančiais prašymais kitose šalyse visame pasaulyje.

28.14. Kiti prekių ženklai

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

29. 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

Ambisleep 56
Antena, rankinis diegimas 20
Aplinkos režimas 64
Aplinkos tamsių detalių optimizavimas 45
Aplinkos šviesos lygio optimizavimas 45
Aplinkosauga 81
Asmeninis režimas, aiškūs dialogai 49
Asmeninis režimas, glodintuvas 49
Atkurti 63
Atvirojo kodo programinė įranga 63
Aurora 58
Automatinis filmo vaizdo stilius 44
Automatinis kanalų atnaujinimas 18

”

„AirPlay“ ir „HomeKit“ 42
„Alexa“ 80
„Ambilight“ animacija 56
„Ambilight“ plėtinys 57
„Ambilight“ stilius 54
„Ambilight“ suasmeninimas 54
„Ambilight“, nustatymai 54
„Blu-ray Disc“ leistuvas 36
„Bluetooth®“, pasirinkite įrenginį 69
„Bluetooth®“, pašalinkite įrenginį 69
„Dolby Atmos“ pranešimas 52
„EasyLink“ 2.0 51
„iTV“ 30
„Philips Smart TV“ programa 76
„Philips“ belaidžiai namų garsiakalbiai su „Ambilight“ 57
„Play-Fi“ belaidis namų kino teatras 53
„Simple Setup“ programa 13
„SimplyShare“ (kompiuteris arba NAS) 72
„Unicable 1“ 16
„Unicable 2“ 16
„Unicable“ 16

B

Belaidis tinklas 39
Bendrosios sąsajos lizdas 35

C

CAM, sąlyginės prieigos modulis 35
CI+ 35

D

Dažniausi nustatymai 43
Dažnio nuskaitymas 20
Dažnio pakopos dydis 20
DI vaizdo stilius 44
Dinaminis paryškinimo lygis 46
Dolby Atmos 49
DVB (skaitmeninis vaizdo transliavimas) 19

E

EasyLink HDMI CEC 32
Ekonustatymai 71
Ekrano išjungimas 64
Ekrano priežiūra 89
Eksploatacijos pabaiga 81
Europos Ecolabel ženklas 81

G

Gama 46
Gamyklinių nustatymų atkūrimas 19
Garso išvesties nustatymai 53
Garso stilius 49
Garso įrašo kalba 26
Garso įrašo kalba, pagrindinė 26
Garso įrašo kalba, papildoma 26
Greitas prisijungimas 40

H

HbbTV 30
HDMI kintamasis atnaujinimo dažnis 33
HDMI Ultra HD 33
HDR tono žymėjimas 46
HDR valdymas 46

I

Interaktyvioji televizija 30
Interaktyvioji televizija, informacija 30
Interneto kanalų diegimas 22
Išjungimo laikmatis 64
Išmanus aplinkos apšvietimas 45
Išplėstiniai „Ambilight“ nustatymai 56
Išplėstiniai spalvų nustatymai 46
Išsijungimo laikmatis 64

J

Judamieji vaizdai 47
Jungiamumo vedlys 32
Juodos spalvos lygis 46

K

Kanalai, diegimas 18
Kanalas 23
Kanalas, antenos diegimas 18
Kanalas, automatinis kanalų atnaujinimas 18
Kanalas, diegimas iš naujo 19
Kanalas, palydovo diegimas 15
Kanalas, parinktys 25
Kanalas, perjungti kanalą 24
Kanalas, rankinis kanalų atnaujinimas 18
Kanalas, TV gidas 31
Kanalo parinktys 25
Kanalų atnaujinimo pranešimas 18
Kanalų sąrašai 23
Kanalų sąrašas 23
Kanalų sąrašas, atidaryti 23
Kanalų sąrašas, filtruoti 24
Kanalų sąrašas, ieškoti 23
Kanalų sąrašo kopijavimas 21
Kanalų sąrašo kopijavimas, dabartinė versija 21

Kanalų sąrašo kopijavimas, kopijavimas 21
Kanalų sąrašo kopijavimas, įkėlimas 21
Kompiuteris, prijungimas 38
Kontrastas, apšvietimo sustiprinimas 45
Kontrasto paryškinimas 46

L
Laidinis tinklas 39
Lounge Light 55
Lustinė kortelė, CAM 35

M
Maitinimo laidas 8
Maitinimo įjungimo elgsena 64
Medija 72
Medijos failai, iš USB atmintinės 72
MPEG artefaktų slopinimas 47
Multi View 53

N
Namai 6
Namų kino sistema, problemos 34
Naudojimo sąlygos 90
Nuotraukos, vaizdo įrašai ir muzika 72

O
OLED ekrano nustatymai 49
OLED kontrastas 45
Operatoriaus programos 17
Optimalus (automatinis žaidimo režimas) 33

P
Pagalba, internete 87
Palydovas, kanalų paketas 16
Palydovas, rankinis diegimas 16
Palydovas, rankinis kanalų atnaujinimas 16
Palydoviniai CAM 15
Palydovų diegimas 15
Parduotuvės nustatymai 66
Peržiūrėti programinės įrangos naujinimų istoriją 63
Prietaisų skydas 6
Prisijungimas naudojant „Control4®“ 40
Priėmimo kokybė 20
Problemos, garsas 86
Problemos, HDMI jungtis 86
Problemos, kanalai 85
Problemos, netinkama televizoriaus meniu kalba 87
Problemos, nuotolinio valdymo pultas 85
Problemos, ryšys, „Wi-Fi“ 86
Problemos, ryšys, internetas 86
Problemos, USB jungtis 86
Problemos, vaizdas 85
Programinė įranga, naujinimas 62
Programos 59

R
Radijo stotis 23
Rankinis diegimas 20
Ryto žadintuvas 57
Ryškumas 45
Ryškumas, MPEG artefaktų slopinimas 47
Rūpinimasis naudotojais 87

S
Saugumo instrukcijos 88
Savidiagnostika 84
Signalo priėmimo tikrinimas 20
Skaitmeninis tekstas 29
Spartusis meniu 43
Subtitrai 25
Subtitrų kalba 25
Subtitrų kalba, pagrindinė 25
Subtitrų kalba, papildoma 25
Susisiekimas su „Philips“ 87

T
Taisyti 87
Tamsios detalės 45
Tekstas 29
Teksto kalba, pagrindinė 30
Teksto kalba, papildoma 30
Teletekstas 29
Televizoriaus ir maitinimo elementų šalinimas 81
Televizoriaus mygtukas 14
Televizoriaus valdymas naudojant „Matter“ 40
Televizoriaus vieta 8
Televizorius, parengties režimas 14
Tinklas, belaidis ryšys 39
Tinklas, laidinis 39
Tinklas, nustatymai 40
Tinklas, prisijungimas 39
Tinklo dažnio režimas 19
Tinklo dažnis 19
Tinklo nustatymas 39
Tobula natūrali tikrovė 46
Trikčių diagnostika ir šalinimas 85
TV diagnostika 84
TV diegimas 19
TV gidas 31
TV gido duomenys 31
Tėvų kontrolė 24

U
USB klaviatūra 36
USB klaviatūra, prijungti 36
Užraktas nuo vaikų 66
Užregistruokite savo gaminį 84

V
Vaikų profilis 41
Vaizdas ir garsas 44
Vaizdas, greitieji nustatymai 48
Vaizdas, vaizdo formatas 48
Vaizdo nustatymų meniu 44
Vaizdo įrašo lygis 45
Visuotinė prieiga 26

W
Wi-Fi 39

Ž
Žaidimai 77
Žaidimo juosta 77
Žaidimų kompiuteris, prijungti 36

Žiūrėjimo atstumas 8
Žiūrėti TV 24

Į

Įjungimas 14

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.

This product has been manufactured by and is sold under the responsibility of TP Vision Europe B.V., and TP Vision Europe B.V. is the warrantor in relation to this product.

2025© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com/welcome