

PHILIPS

Television

OLED759 Series

Vartotojo vadovas

48OLED759
55OLED759
65OLED759
77OLED759

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

Turinys

1 OLED ekrano priežiūra	4	8.4 Mėgstamiausi kanalai	29
		8.5 Tekstas / teletekstas	30
2 Pradžios ekrano apžvalga	6	8.6 Transliavimo kanalai	31
3 Gaukite techninę pagalbą	7	9 TV gidas	33
3.1 Identifikuokite ir užregistruokite savo televizorių	7	9.1 Ko jums reikia	33
3.2 Televizoriaus žinynas ir vartotojo vadovas	7	9.2 TV gido naudojimas	33
3.3 TV diagnostika ir saviagnostika	7		
3.4 Klientų aptarnavimo centras / remontas	8	10 „Freeview Play“ (tik JK skirtuose modeliuose)	34
		10.1 Apie „Freeview Play“	34
4 Trumpas vadovas	9	10.2 Kaip naudotis „Freeview Play“	34
4.1 Nuotolinis valdymas	9	10.3 TV gidas naudojant „Freeview Play“	34
4.2 Susiekite savo nuotolinio valdymo pultą su televizoriumi	10		
4.3 IR jutiklis	11	11 Vaizdo įrašai, nuotraukos ir muzika	35
4.4 Baterijos ir valymas	11	11.1 Iš USB jungties	35
4.5 Simple Setup programa televizijos priedėliui	11	11.2 Iš kompiuterio arba NAS	35
4.6 Valdymo rankenėlė – vietinis valdymas	12	11.3 Nuotraukos	35
		11.4 Vaizdo įrašai	36
		11.5 Muzika	36
5 Nustatymas	13		
5.1 Perskaitykite saugos instrukcijas	13	12 Atidarykite televizoriaus nustatymų meniu	38
5.2 Televizoriaus vieta	13	12.1 Spartusis meniu ir dažniausi nustatymai	38
5.3 Įjunkite televizorių	13	12.2 Visi nustatymai	38
		12.3 Ekonustatymai	58
6 Jungtys	15		
6.1 Jungiamumo vedlys	15	13 Žaidimo valdymo juosta	59
6.2 Antena	15		
6.3 Palydovas	15	14 „Smart TV“ televizorius ir programos	60
6.4 Vaizdo įrašų įrenginys	15	14.1 „Smart TV“ nustatymai	60
6.5 Garso įrenginys	15	14.2 Programų parduotuvė	60
6.6 Mobilusis įrenginys	16		
6.7 Kitas įrenginys	18	15 „Netflix“	61
6.8 „Bluetooth®“	19		
6.9 Kompiuteris	20	16 Amazon Prime Video	62
7 Šaltinio perjungimas	21	17 „YouTube“	63
7.1 Šaltinių sąrašas	21		
7.2 Įrenginio pervadinimas	21	18 „Alexa“	64
		18.1 Apie „Alexa“	64
8 Kanalai	22	18.2 „Alexa“ naudojimas	64
8.1 Apie kanalus ir kanalų perjungimą	22	18.3 „Alexa“ balso komandos	64
8.2 Įdiegti kanalus	22		
8.3 Kanalų sąrašas	28	19 „Google“ padėjėjas	66

		26.9 Kiti prekių ženklai	82
20 Programinė įranga	67	27 Atvirasis kodas	83
20.1 Naujinti progr. įrangą	67	27.1 Atvirojo kodo programinė įranga	83
20.2 Programinės įrangos versija	67	27.2 Atvirojo kodo licencija	83
20.3 Automatinis programinės įrangos naujinimas	67		
20.4 Peržiūrėti programinės įrangos naujinimų istoriją	68	28 Pareiškimas dėl trečiųjų šalių siūlomų paslaugų ir (arba) programinės įrangos	87
21 Aplinkosauga	69		
21.1 Europos energijos ženklas	69	Rodyklė	88
21.2 EPREL registracijos numeris	69		
21.3 Eksploatacijos pabaiga	69		
22 Svarbiausi techniniai duomenys	70		
22.1 Maitin.	70		
22.2 Priėmimas	70		
22.3 Ekrano raiška	70		
22.4 Palaikoma įvesties raiška	70		
22.5 Garsas	70		
22.6 Daugialypė terpė	70		
22.7 Prijungimo galimybė	71		
23 Trikčių diagnostika ir šalinimas	72		
23.1 Patarimai	72		
23.2 Įjungimas	72		
23.3 Nuotolinis valdymas	72		
23.4 Kanalai	72		
23.5 Palydovas	73		
23.6 Paveikslėlis	73		
23.7 Garsas	74		
23.8 HDMI – UHD	75		
23.9 USB	75		
23.10 „Wi-Fi“ ir internetas	75		
23.11 Netinkama televizoriaus meniu kalba	75		
24 Sauga ir priežiūra	77		
24.1 Saugumas	77		
24.2 Ekrano priežiūra	78		
25 Naudojimo sąlygos	79		
26 Autorių teisės	81		
26.1 HDMI	81		
26.2 Išplėst. HEVC	81		
26.3 NVIDIA G-SYNC	81		
26.4 AMD FreeSync Premium	81		
26.5 DTS Play-Fi	81		
26.6 DTS:X	81		
26.7 „Dolby Vision“ ir „Dolby Atmos“	81		
26.8 „Wi-Fi“ Alliance“	82		

1. OLED ekrano priežiūra

OLED ekranas yra naujausios technologijos rezultatas, o suderintas su mūsų „Picture Quality Engine“ procesoriaumi jis laimėjo daugybę apdovanojimų. Kad jūsų televizorius visada pasižymėtų geriausiomis charakteristikomis, jis būdamas parengties režimu kartais atlieka ekrano valymo procedūrą.

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, nuėję į **⬆️ (Pagrindinis) > Nustatymai > Ekranas > OLED ekrano nustatymai > Šalinti pasilikusį vaizdą**. 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 liekamąjį vaizdą valymą per dažnai, gali sumažėti OLED ekrano eksploataavimo 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 **ECO, HDR namų kino** arba **„Dolby Vision“** tamsų vaizdo stilių įprastomis žiūrėjimo namuose 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.
- Stenkitės ilgą laiką nerodyti vaizdo įrašų su ryškiomis spalvomis (įskaitant baltą), teksto, laikrodžių ar logotipų bet kurioje ekrano vietoje.
- 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.

Ijungtą ekrano užsklandą uždaryti galima paspaudus bet kurį nuotolinio valdymo pulto mygtuką. Kiti veiksmai, pvz., USB lazdėlės 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 ekrano apžvalga

Jei norite išnaudoti visas „Smart TV“ televizoriaus galimybes, prijunkite televizorių prie interneto. Paspauskite  (Pagrindinis) nuotolinio valdymo pultu, kad atvertumėte pradžios ekraną. Kaip ir išmaniajame telefone ar planšetiniame kompiuteryje, pradžios ekranas yra svarbiausia televizoriaus vieta. Pradžios ekrane galite nuspręsti, ką žiūrėti, naršydami programų pramogų parinktis.

Jūsų pradžios ekranas yra suskirstytas į eilutes, kad galėtumėte atrasti puikų savo mėgstamų programų turinį. Programos gali automatiškai pateikti savo rekomendaciją (jei yra) pagal savo pasirinkimą kaip atskirą eilutę pradžios ekrane.

Pradžios ekrano svarbiausi

Su daugybe tokių skirtukų kaip **Pagrindinis**, **Kanalai**, **Programos** ir  **Ieškoti** galite atrasti savo paslaugų teikėjų ir populiarių programų filmų bei laidų. Skirtukas **Kanalai** yra nemokamo internetinio turinio kolekcija, apimanti naujienas, TV laidas ir filmus, gyvenimo būdo, pramogų, sporto, muzikos, vaikų ir komedijos kanalus. Skirtuke **Programos** yra programų kolekcija, leidžianti nuomotis filmus, skaityti laikraščius, žiūrėti vaizdo įrašus, klausytis muzikos, apsipirkti internetinėse parduotuvėse ir žiūrėti TV programas. Taip pat galite suaktyvinti įvesties laukelį paieškai, naudodami skirtuką  **Ieškoti**.

Mėgstamiausios programos

Jūsų mėgstamos programos yra išdėstytos pirmoje eilutėje. Šioje eilutėje pateikiamos iš anksto įdiegtos programos. Šių programų eilės tvarka nustatyta pagal verslo sutartis su turinio paslaugų tiekėjais. Taip pat šioje eilutėje rasite programas, pvz., **Žiūrėti TV**, **Interneto naršyklė**, **Medija** ir kitas.


„YouTube“ ir „Netflix“

Šioje eilutėje jūsų rekomenduojami vaizdo įrašai, prenumeratų ar „Trending YouTube“ ir „Netflix“ vaizdo įrašus.

Nustatymų pasirinkimas iš pradžios ekrano

Visų nustatymų meniu galite pasiekti pasinaudodami piktograma viršutiniame dešiniajame kampe. Taip pat „Philips TV“ su įprastais nustatymais galite rasti **Dažniausi nustatymai** ir **Spartusis meniu**, kuriuos galima atverti tiesiogiai per nuotolinio valdymo pultą.

TV gidas

Pasirinkite  **TV gidas**, norėdami pasirinkti savo įdiegtų TV kanalų TV gidą.

Įrenginio piktograma

Pasirinkite  **SOURCES**, norėdami peržiūrėti ir keisti galimus šaltinius šiame TV.

Pastaba.

- Pastaba. Jei jūsų įdiegta šalis yra Vokietija arba Prancūzija, pagrindiniame ekrane bus papildomas **Visuomeninių vertybių** skirtukas, rodantis **Siūlomas** programas.
- Jei jūsų įdiegta šalis yra Jungtinė Karalystė, pagrindiniame ekrane rodomas bus papildomas skirtukas **TV gidas**, kuriame susiejamas jūsų įdiegtų televizijos kanalų TV gidas.

3. Gaukite techninę pagalbą

3.1. Identifikuokite ir užregistruokite savo televizorių

Identifikuokite savo televizorių – nurodykite televizoriaus modelio ir serijos numerius

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

Užregistruokite savo televizorių

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

Eikite adresu www.philips.com/TVsupport

3.2. Televizoriaus žinynas ir vartotojo vadovas

 Spartusis meniu >  Žinynas

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

- **Televizoriaus informacija** – rodyti televizoriaus modelio pavadinimą, serijos numerį ir programinės įrangos versiją.
- **Kaip...** – galite peržiūrėti instrukcijas, kaip nustatyti kanalus, rūšiuoti kanalus*, naujinti televizoriaus programinę įrangą, prijungti išorinius įrenginius ir naudotis išmaniosiomis televizoriaus funkcijomis.
- **TV diagnostika** – atlikite TV diagnostiką ir patikrinkite televizoriaus būseną.
- **Savipatikra** – galite patikrinti, ar vaizdo, garso, tinklo ir kiti nustatymai veikia tinkamai.
- **Naujinti programinę įrangą**: tikrinami pasiekiami programinės įrangos naujinimai.
- **Vartotojo vadovas** – skaitykite vartotojo vadove pateikiamą informaciją apie televizorių.
- **Trikčių diagnostika ir šalinimas** – raskite atsakymus į dažniausiai užduodamus klausimus.
- **Gamykliniai nustatymai** – atkuriami visi gamykliniai

nustatymai.

- Iš naujo įdiegti televizorių – įdiekite iš naujo arba pakartokite visą televizoriaus diegimą.
- **Kontakto informacija** – rodo šalies ar regiono telefono numerį ar interneto adresą.

* Kanalo rūšiavimas galimas tik tam tikrose šalyse.




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

3.3. 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** >  **Žinynas** > **TV diagnostika** ir paspauskite **OK**.
- 2 – Pasirinkite **Pradėti** ir atlikite diagnostikos testų seriją.
- 3 – Kai testavimas bus baigtas, galėsite peržiūrėti toliau nurodytų elementų būseną.
 - Nuotolinis valdymas
 - Maitinimas
 - Vaizdas
 - Garsas
 - Išorinių įrenginių prijungimas
 - Tinklas
 - TV imtuvas
 - Išvalyti saugyklos atmintį
 - Programos
- 4 – Pasirinkite **OK** ir uždarykite rezultatų puslapį, kad grįžtumėte į **TV diagnostikos** vedlį.
- 5 – Paspauskite  **Atgal**, norėdami išeiti iš TV diagnostikos **TV diagnostika**, pasirinkite **Savipatikra**, norėdami atlikti kitas diagnostikos patikras, pasirinkite **Peržiūrėti rezultatus**, norėdami dar kartą peržiūrėti rezultatų puslapį.

Savipatikra

Savipatikra gali padėti pašalinti televizoriaus triktis patikrinant televizoriaus konfigūracijas.

Kaip atlikti savipatikrą:

- 1 – Pasirinkite  **Spartusis meniu** >  **Žinynas** > **Savipatikra** ir paspauskite **OK**.
- 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.
-

3.4. Klientų aptarnavimo centras / remontas

Jei reikia pagalbos ar remonto paslaugų, skambinkite klientų aptarnavimo centro karštąją liniją 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.

4. Trumpas vadovas

4.1. Nuotolinis valdymas

Mygtukų apžvalga

Viršuje

Paslėptųjų mygtukų funkcija

Daugiau valdymo funkcijų suteikiantys paslėpti mygtukai parodomi paspaudus **mygtuką 123**. Mygtukas 123 yra nuotolinio valdymo pulto viduryje ir juo įjungiamas / išjungiamas paslėptų mygtukų režimas. Kai paslėptų mygtukų režimas įjungtas, skaičių mygtukai 0–9 ir medijos leidimo valdymo mygtukai bus su foniniu apšvietimu ir jais bus galima paleisti funkcijas. Kai paslėptų mygtukų režimas išjungiamas dar kartą paspaudus mygtuką 123 arba išjungiamas automatiškai, veiks įprasti nuotolinio valdymo pulto mygtukai.

⚠ 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.

2 – VOICE mikrofonas

3 – AMBILIGHT
Kuriam nors vienam iš „Ambilight“ stilių pasirinkti.
* „Ambilight“ nustatymas skirtas tik „Ambilight“ funkciją palaikantiems modeliams.

4 – (ŠALTINIAI)
• Šaltinių meniu atidaryti arba uždaryti.
• Nuotolinio valdymo pultui susieti su televizoriumi.

5 – (Spartusis meniu / MENU)
Atidarykite spartųjį meniu su įprastinėmis televizoriaus

funkcijomis. Laikykite nuspaudę mygtuką MENU, kad būtų parodyta žaidimo valdymo juosta, kai aptinkamas žaidimo signalas ir yra įjungtas žaidimo režimas.

6 – Alexa

Palaiykite nuspaudę, kad kalbėtumėte su „Alexa“, pertrauktumėte „Alexa“ atsakymą arba sustabdytumėte įspėjimą. Kai „Alexa“ reaguoja į jūsų pasisakymą arba leidžia mediją, paspauskite dar kartą, kad sustabdytumėte arba patildytumėte atkūrimą.

Viduryje



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

2 – Mygtukas OK
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.

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 – INFO ()
Atidaryti arba uždaryti programos informaciją.

9 – Skaičių mygtukai (paslėpti mygtukai įjungiami paspaudus 123 mygtuką)

Tiesiogiai pasirinkite reikiamą kanalą.

10 – SUBTITLE

Atidarykite subtitrų puslapį. Paspauskite ir palaikykite, kad atidarytumėte arba uždarytumėte tekstą / teletekstą.

11 – TV (TV) / EXIT

Toliau žiūrėti TV arba išjungti 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.

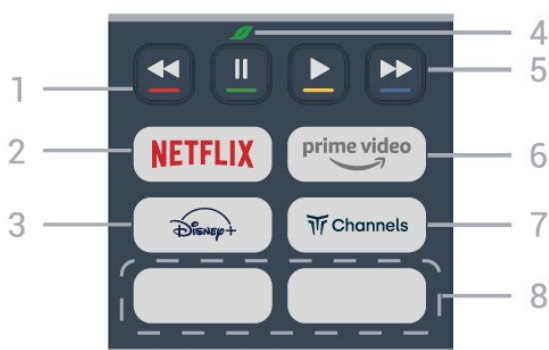
12 – 🏠 „Pagrindinis“

Atidaryti pagrindinį meniu.

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 naudoti ir šiame televizoriuje. Jūsų televizorius turi būti prijungtas prie interneto.
- Jei norite atidaryti „Netflix“, paspauskite **NETFLIX**, kad atidarytumėte „Netflix“ programą. „Netflix“ galite iškart atidaryti televizoriui veikiant budėjimo režimu. www.netflix.com

3 – Disney+

Programai Disney+ įjungti.

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 ► – pradėti atkūrimą.
- Pristabdyti || – pristabdyti atkūrimą
- Atsukti atgal ◀◀ – atsukti atgal
- Greitai pirmyn ►► – greitai persukti pirmyn

6 – prime video

Paleisti „Amazon prime video“ programą.

7 – Tf Channels

Paleisti programą Titan Channels.

8 – Spartieji mygtukai

Paspauskite spartųjį mygtuką ir paleiskite programą arba transliuojamą mediją tiesiogiai. Spartieji mygtukai gali skirtis pagal regioną arba šalį.

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).
- Jei norite pasinaudoti „Alexa“ balso komandomis, televizorių turite susieti su nuotolinio valdymo pultu.

Kai pradėsite pradinį televizoriaus diegimą, televizorius paprašys jūsų paspausti ir palaikyti paspaudus mygtuką PAIR, tai padarius, bus atliktas susiejimas.

Pastaba:

- 1 – Kai sėkmingai įjungiamas nuotolinio valdymo pulto siejimo režimas, pulto priekyje aplink mikrofona pradeda mirksėti LED indikatorius.
- 2 – Kad susieta būtų sėkmingai, siejimo metu nuotolinio valdymo pultą reikia laikyti arti televizoriaus (1 m atstumu).
- 3 – Jei paspaudus Alexa televizoriuje nepaleidžiamas „Alexa“ valdymas balsu, 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 vėlavimą, 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.

Kad susietumėte, galite paprasčiausiai paspausti ir palaikyti paspaustą mygtuką SOURCES (PAIR)

(maždaug 3 sek.).

Arba eikite į **⬆️ (Pagrindinis) > Nustatymai > Belaidis ryšys ir tinklas > Nuotolinio valdymo pultas > Susieti nuotolinio valdymo pultą**, tada vykdykite ekrane pateikiamas instrukcijas.

Sėkmingai susiejus pasirodys pranešimas.

Nuotolinio valdymo pulto programinė įranga

⬆️ (Pagrindinis) > Nustatymai > Belaidis ryšys ir tinklas > Nuotolinio valdymo pultas > Nuotolinio valdymo pulto informacija

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

⬆️ (Pagrindinis) > Nustatymai > Belaidis ryšys ir tinklas > Nuotolinio valdymo pultas > Naujinti nuotolinio valdymo pulto programinę įrangą

Patikrinkite, ar yra nuotolinio valdymo pulto programinės įrangos atnaujinimų.

4.3. 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.

4.4. Baterijos ir valymas

Pakeiskite baterijas

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

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

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

1 – Stumdami rodyklės kryptimi atidarykite maitinimo elementų dangtelį.

2 – Pakeiskite senas baterijas naujomis. Patikrinkite, ar elementų galai sudėti teisingai.

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

- Išimkite maitinimo elementus, jei ilgai nenaudojate nuotolinio valdymo pulto.

- Maitinimo elementus utilizuokite vadovaudamiesi vietiniais eksploatacijos pabaigos reikalavimais.

Daugiau informacijos ieškokite **Žinyne**, pasirinkite **Raktažodžiai** ir ieškokite **Eksploatacijos pabaiga**.

Valymas

Jūsų nuotolinio valdymo pultas turi įbrėžimams atsparią dangą.

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

4.5. 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.

4.6. Valdymo rankenėlė – vietinis valdymas





Televizoriaus mygtukai

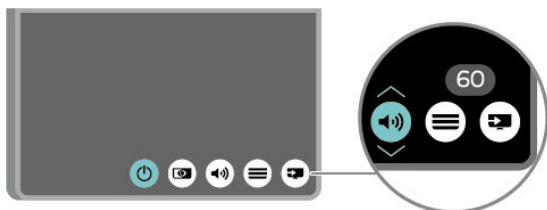
Jei nuotolinio valdymo pultas pasimetė arba išsikrovė jo baterijos, tam tikrus bendruosius veiksmus su televizoriumi vis tiek galite atlikti.

Jei norite atidaryti bendrąjį meniu...



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

2 – Spauskite į kairę ar dešinę ir pasirinkite  Garsumas,  Kanalas arba  Šaltiniai. Pasirinkite  Demonstraciją, kad paleistumėte demonstracinį filmą.




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

Šis meniu bus išjungtas automatiškai.

5. Nustatymas

5.1. Perskaitykite saugos instrukcijas

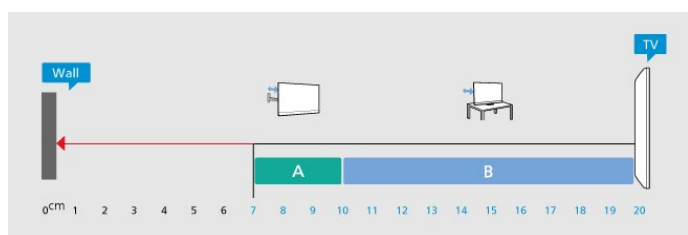
Prieš naudodamiesi televizoriumi perskaitykite saugos instrukcijas.

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

5.2. Televizoriaus vieta

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.

Televizoriaus stovas

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

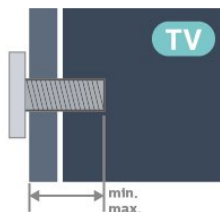
Naudodami televizoriaus modelio numerį, suraskite ir atsisiųskite trumpąją instrukciją.

Tvirtinimas prie sienos

Jūsų 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.



- 48OLED7x9
300 x 300, M6 (maž.: 10 mm, maks. 15 mm)
- 55OLED7x9
300 x 300, M6 (maž.: 10 mm, maks. 15 mm)
- 65OLED7x9
300 x 300, M6 (maž.: 10 mm, maks. 15 mm)
- 77OLED7x9
400 x 300, M6 (maž.: 10 mm, maks. 22 mm)

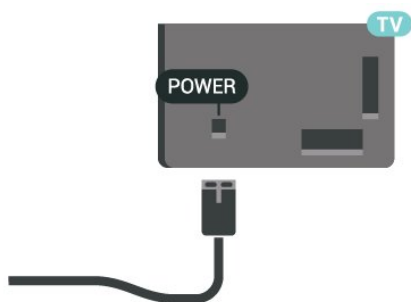
Atsargiai

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 kokią kitą tvirtinimą, dėl kurio įvyksta nelaimingas atsitikimas arba susižalojama.

5.3. Įjunkite televizorių

Prijunkite maitinimo laidą

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



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

Įjungta arba parengties režimas


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

Įjungimas

Paspauskite mažą valdymo mygtuką televizoriaus nugarėlėje.



Perjungimas į parengties režimą

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.

6. Jungtys

6.1. Jungiamumo vedlys

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

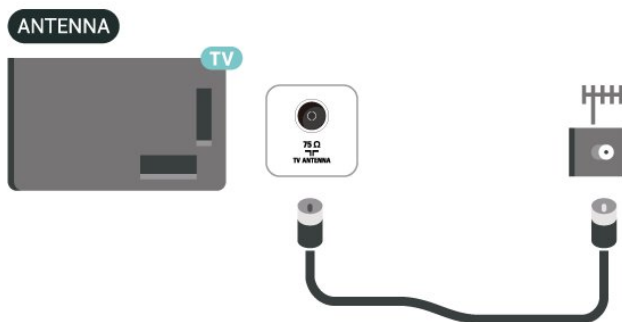
Kai prijungiate įrenginį, televizorius atpažįsta jo tipą ir suteikia kiekvienam įrenginiui tinkamą tipo pavadinimą. Jei norite, tipo pavadinimą galite pakeisti. Jei įrenginio tipo pavadinimas nustatomas teisingai, šaltinių meniu pasirinkus šį įrenginį televizorius automatiškai įjungia tinkamiausius televizoriaus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

6.2. Antena

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

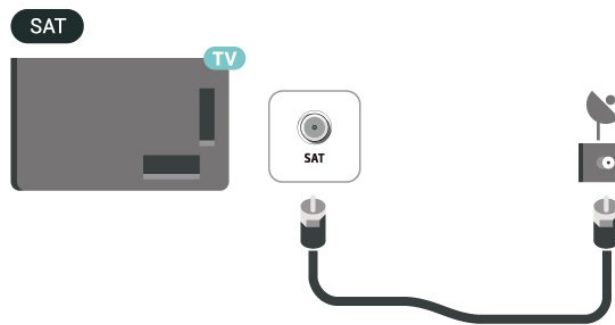
Galite prijungti savo anteną arba antenos signalą iš kolektyvinės antenos sistemos. Naudokite IEC koaksialinę 75 omų RD antenos jungtį.

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



6.3. Palydovas

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

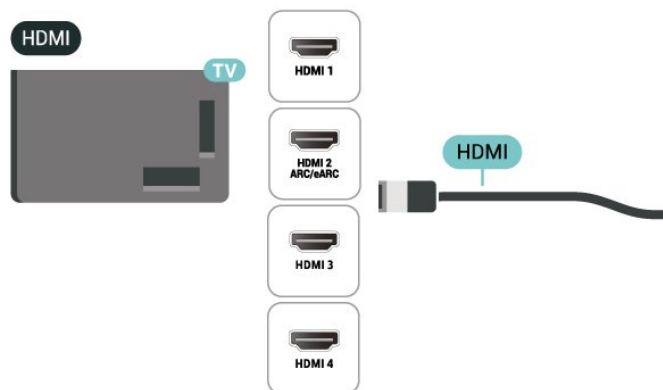


6.4. Vaizdo įrašų įrenginys

HDMI

HDMI jungtis užtikrina geriausią vaizdo ir garso kokybę.

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



Apsauga nuo kopijavimo

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

6.5. Garso įrenginys

HDMI ARC/eARC

Tik televizoriaus HDMI 2 turi HDMI ARC (garso grįžties kanalą).

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

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.

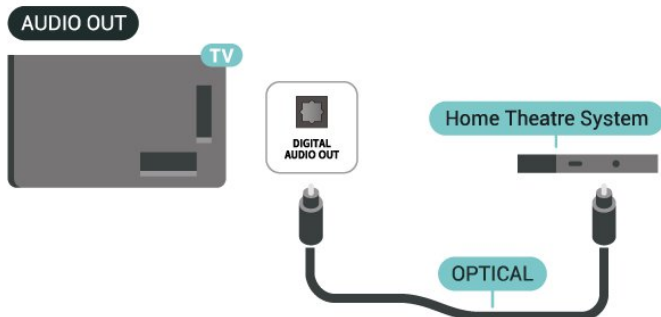
Pastaba: **HDMI eARC** galima tik naudojant **HDMI 2**. „eARC“ naudokite didelės spartos HDMI laidą. Vienu metu galimas tik vienas „eARC“ įrenginys.



Skaitmeninė garso išvestis – optinė

Garso išvestis – optinė – tai aukštos garso kokybės jungtis.

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



Ausinės

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



6.6. Mobilusis įrenginys

Ekrano atvaizdavimas

Apie ekrano atvaizdavimą

Naudodamiesi ekrano atvaizdavimo funkcija televizoriaus ekrane galite peržiūrėti mobiliajame įrenginyje saugomas nuotraukas arba leisti muziką ir vaizdo įrašus. Mobilusis įrenginys ir televizorius turi būti veikimo diapazone, tai paprastai reiškia, kad reikia būti toje pačioje patalpoje.

Ekrano atvaizdavimo funkcijos naudojimas

Ekrano atvaizdavimo įjungimas

Paspauskite **SOURCES** > **Ekrano atvaizdavimas**

Turinio peržiūra televizoriaus ekrane

- 1 – Savo mobiliajame įrenginyje įjunkite ekrano atvaizdavimo funkciją.
- 2 – Savo mobiliajame įrenginyje pasirinkite televizorių. (Šis televizorius bus nurodytas kaip televizoriaus modelio pavadinimas.)
- 3 – Savo mobiliajame įrenginyje pasirinkite televizoriaus pavadinimą. Prijungę galite naudotis ekrano atvaizdavimo funkcijos privalumais.

Bendrinimo sustabdymas

Televizoriaus ar mobiliojo įrenginio ekrano vaizdo bendrinimą galite sustabdyti.

Įrenginyje

Ekrano atvaizdavimo funkciją galite išjungti naudodami tą pačią programą, kurią panaudojote jai paleisti, ir sustabdyti įrenginio ekrano rodinio siuntimą į televizoriaus ekraną. Televizoriuje matysite paskutinį kartą žiūrėtą programą.

Televizoriuje

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

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

Įrenginio blokavimas

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

Jei norite užblokuoti įrenginį...

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

Panaikinti visų įrenginių blokavimą

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

Jei norite panaikinti visų blokuojamų įrenginių blokavimą...

⬆️ (Pagrindinis) > Nustatymai > Belaidis tinklas ir tinklai > Laidinis arba „Wi-Fi“ > Iš naujo nustatyti ekrano atvaizdavimo ryšius.

Anksčiau prijungto įrenginio blokavimas

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

Iš naujo nustatyti ekrano atvaizdavimo ryšius

Visi anksčiau prijungti įrenginiai yra saugomi ekrano atvaizdavimo ryšių sąrašė.

Jei norite išvalyti visus prijungtus ekrano atvaizdavimo įrenginius:

⬆️ (Pagrindinis) > Nustatymai > Belaidis tinklas ir tinklai > Laidinis arba „Wi-Fi“ > Iš naujo nustatyti ekrano atvaizdavimo ryšius.


Ekrano delsa

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

Perdavimo programa

Perdavimo programa yra televizoriui skirta mobilioji transliavimo programa. Ji per **AirServer** perduoda iš mobiliojo prietaiso transliuojamą turinį į televizorių.

Kad į televizorių perduotumėte transliuojamą turinį, atlikite toliau aprašomus veiksmus.

- 1 – Pasirūpinkite, kad mobilusis prietaisas ir televizorius būtų prijungti prie to paties „Wi-Fi“ tinklo.
- 2 – Pereikite į **⬆️ (Pagrindinis) > skirtuką Programos > eilutę Vaizdo įrašas** ir pasirinkite programą **Perdavimas**.
- 3 – Įjunkite programą **Perdavimas** ir likite **AirServer** ekrane.
- 4 – Mobiliajame prietaise įjunkite programą su perdavimo funkcija ir bakstelėkite perdavimo piktogramą .
- 5 – Kad pradėtumėte perdavimą, televizoriuje pasirinkite **PHILIPS_TV_(ModelioPavadinimas)**.

„Philips Smart TV“ programa

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

Taip pat galite eiti į **⬆️ (Pagrindinis) > Nustatymai > Belaidis ryšys ir tinklai > Laidinis arba „Wi-Fi“ > Nuotolinio valdymo pultelio programos QR kodas** ir paspausti OK; QR kodas pasirodys televizoriaus ekrane. Nuskaitykite QR kodą mobiliuoju įrenginiu ir vykdydami instrukcijas atsisiųskite ir įdiekite programą „Philips Smart TV“. Naudojant šią programą jūsų mobilusis įrenginys ir „Philips“ televizorius turi būti prijungti prie to paties „Wi-Fi“ tinklo.

Get connected



www.philips.com/c-w/country-selectorpage/tv/tv-remote-app.html

6.7. Kitas įrenginys

CAM su lustine kortele – CI+

Apie „CI+“

Šis televizorius yra paruoštas CI+ sąlyginei prieigai.

Naudodamiesi CI+ galite žiūrėti aukštos kokybės HD programas, pavyzdžiui, filmus ir sporto laidas, siūlomas skaitmeninės televizijos operatorių jūsų regione. Šias programas užkodavo televizijos operatorius, o jos iškoduojamos naudojant išankstinio mokėjimo CI+ modulį.

Skaitmeninės televizijos operatoriai, jums prenumeruojant jų geriausias programas, siūlo CI+ modulį (sąlyginės prieigos modulis, CAM) bei papildomą išmaniąją kortelę. Šioms programoms taikoma aukšto lygio apsauga nuo kopijavimo.

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



Lustinė kortelė

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

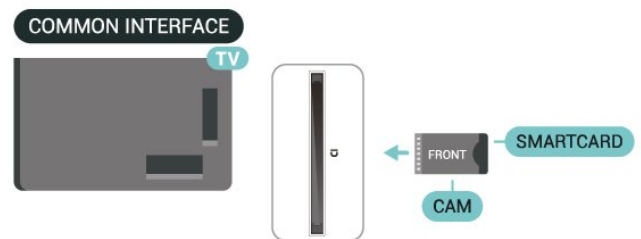
Įstatykite lustinę kortelę į CAM modulį. Skaitykite iš operatoriaus gautas instrukcijas.

Jei į televizorių norite įstatyti CAM...

1. Apžiūrėkite CAM ir raskite tinkamą įdėjimo būdą. Netinkamai įdėjus kortelę gali sugesti CAM ir televizorius.
2. Žiūrėdami į televizoriaus nugarėlę, priekinę CAM dalį nukreipę į save, švelniai pastumkite CAM į lizdą **COMMON INTERFACE**.
3. Pastumkite CAM tiek, kiek jis įlįs, ir palikite jį lizde.

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

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



Nustatykite slaptažodžius ir PIN kodus

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

Jei norite nustatyti CAM skirtą PIN kodą...

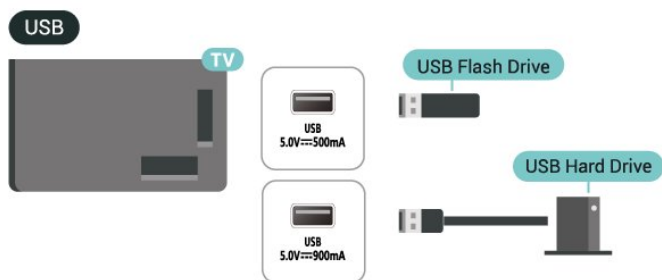
1. Paspauskite **SOURCES**.
2. Pasirinkite kanalo tipą, kuriems naudojate CAM.
3. Paspauskite **OPTIONS** ir pasirinkite **Bendroji sąsaja**.
4. Pasirinkite CAM televizijos operatorių. Šis ekrano vaizdas yra iš televizijos operatoriaus. Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus ir ieškokite PIN kodo nustatymo.

USB atmintinė

Galite peržiūrėti nuotraukas ar groti muziką ir vaizdo įrašus iš prijungtos USB atmintinės. Įjungę televizorių įkiškite USB atmintinę į vieną iš USB jungčių televizoriuje.

Televizorius aptinka atmintinę ir atidaro sąrašą, kuriame matyti jos turinys.

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



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

6.8. „Bluetooth®“

Ko jums reikia

Prie šio televizoriaus belaidžiu ryšiu per „Bluetooth®“ galite prijungti belaidį įrenginį, pvz., belaidį garsiakalbį arba ausines.

Jei televizoriaus garsą norite leisti per belaidį garsiakalbį, šiuos įrenginius turite susieti. Vienu metu televizoriaus garsas gali būti leidžiamas tik per vieną garsiakalbį.

Dėmesio – garso ir vaizdo sinchronizavimas

Daugelio „Bluetooth®“ garsiakalbių sistemų taip vadinamas „vėlavimas“ yra didelis. Didelis vėlavimas reiškia, kad garsas atsilieka nuo vaizdo, todėl lūpų judesiai nesutampa su girdimu garsu. Prieš pirkdami belaidę „Bluetooth®“ garsiakalbių sistemą, susipažinkite su naujausiais modeliais ir ieškokite įrenginio, kurio vėlavimo reikšmė yra maža. Patarimo kreipkitės į parduotuvę.

Įrenginio siejimas

Belaidį garsiakalbį 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 belaidį garsiakalbį, 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 **⬆ (Pagrindinis) > Nustatymai > Belaidis ryšys ir tinklai** ir paspauskite **➤ (dešinė)**, norėdami patekti į meniu.
- 3 – Pasirinkite **„Bluetooth“ > Ieškoti „Bluetooth“ įrenginio** ir paspauskite **OK**.
- 4 – Pasirinkite **Ieškoti** ir paspauskite **OK (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.
- 5 – Pasirinkite įrenginio tipą ir paspauskite **OK**.
- 6 – Prireikus, kelis kartus paspauskite **⬅ (kairėn)**, kad meniu uždarytumėte.

Įrenginio pasirinkimas

Jei norite, pasirinkite belaidį įrenginį:

- 1 – Pasirinkite **⬆ (Pagrindinis) > Nustatymai > Belaidis ryšys ir tinklai** ir paspauskite **OK**.
- 2 – Pasirinkite **Bluetooth > „Bluetooth“ įrenginiai** ir paspauskite **Gera**.
- 3 – Sąraše pasirinkite belaidį įrenginį ir paspauskite **OK**.
- 4 – Prireikus, kelis kartus paspauskite **⬅ (kairėn)**, kad meniu uždarytumėte.

Įrenginio šalinimas

Belaidį „Bluetooth®“ įrenginį galite prijungti arba atjungti. Be to, belaidį „Bluetooth®“ įrenginį galite pašalinti. Jei „Bluetooth®“ įrenginį pašalinsite, įrenginys bus atsietas.

Jei norite pašalinti arba atjungti belaidį įrenginį:

- 1 – Pasirinkite **⬆ (Pagrindinis) > Nustatymai > Belaidis ryšys ir tinklai** ir paspauskite **OK**.
- 2 – Pasirinkite **Bluetooth > Šalinti „Bluetooth“ įrenginį** ir paspauskite **OK**.
- 3 – Sąraše pasirinkite belaidį įrenginį ir paspauskite **OK**.
- 4 – Pasirinkite **Atjungti** arba **Atsieti** ir paspauskite

Gerei.

5 – Pasirinkite **OK** ir patvirtindami paspauskite **OK**.

6 – Prireikus, kelis kartus paspauskite **◀** (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

„Philips“ lengvas suporavimas

„Philips“ lengvas susiejimas yra greito susiejimo būdas, išskirtinai sukurtas „Philips Bluetooth®“ ausinių gaminams. Galite paspausti mygtuką ir nedelsdami pradėti susieti „Philips“ ausines su „Philips“ televizoriumi.

Norėdami susieti „Philips“ lengvo susiejimo ausines su televizoriumi:

1 – Įjunkite „Philips“ lengvo susiejimo ausines į susiejimo režimą ir padėkite jas 5 metrų atstumu nuo televizoriaus.

2 – Ilgai palaikykite nuspaudę **■** mėlyną mygtuką (maždaug 3 sekundes), kad susietumėte „Philips“ lengvo susiejimo ausines su televizoriumi.

3 – Prasidėjus susiejimui, televizorius ieškos „Philips“ lengvo susiejimo ausinių; tai užtruks kelias sekundes.

4 – Kai susiejimas bus baigtas, pasirodys pranešimo ekranas, informuojantis ir nurodantis ausinių akumuliatoriaus būseną.

Norime informuoti, kad tik „Philips“ lengvo susiejimo ausinės palaikys lengvo susiejimo funkciją. „Philips Bluetooth®“ ausinės, palaikančios „Philips“ lengvo susiejimo funkciją, yra šios:

TAA6709

TAA6219

TAH8506

TAH4209

TAT2149

TAK4206

TAH6509

TAH5209

TAT2139

TAT3509

Jei lengvo susiejimo funkcija „Bluetooth®“ ausinėse negalima, galite eiti į **⬆** (Pagrindinis) >

Nustatymai > Belaidis ryšys ir tinklai > Bluetooth, kad rankiniu būdu susietumėte ausines su televizoriumi.

įrašą, jei televizoriaus parinktis HDMI Ultra HD nustatyta kaip Optimalus (automatinis žaidimas) arba Optimalus (automatinis žaidimas 120 Hz „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 AMD vaizdo plokščių naudotojams.

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).

6.9. Kompiuteris




Naudodami aukštos kokybės HDMI laidą kompiuterį galite prijungti prie televizoriaus ir naudoti jį 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

7. Šaltinio perjungimas

7.1. Šaltinių sąrašas

- Norėdami atidaryti šaltinio meniu, spauskite  SOURCES .
- Norėdami perjungti į prijungtą įrenginį, pasirinkite įrenginį naudodami Rodyklių / naršymo mygtukus ir spauskite OK.
- Jei norite peržiūrėti žiūrimo prijungto įrenginio techninę informaciją, paspauskite  OPTIONS ir pasirinkite Įrenginio informacija.
- Jei šaltinio meniu norite uždaryti neįjungę įrenginį, paspauskite  SOURCES dar kartą.

7.2. Įrenginio pervadinimas

 (Pagrindinis) > Nustatymai > Pagrindiniai nustatymai > Redaguoti įvesties šaltinius > Šaltinis

- 1 – Pasirinkite vieną iš įrenginio piktogramų ir teksto įvedimo laukelyje bus parodytas iš anksto nustatytas pavadinimas.
- 2 – Pasirinkite Pervadinti, kad būtų atidaryta klaviatūra ekrane.
- 3 – Naršymo mygtukais pasirinkite simbolius.
- 4 – Baigę redaguoti pasirinkite Uždaryti.

8. Kanalai

8.1. Apie kanalus ir kanalų perjungimą

Jei norite žiūrėti TV kanalus

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

.

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

- Paspauskite **≡** + arba **≡** - ir perjunkite kanalus.
- Jei žinote kanalo numerį, surinkite numerį skaitmenų mygtukais. Surinkę numerį, paspauskite **OK**, kad kanalai būtų įjungti.
- Jei norite vėl įjungti anksčiau žiūrėtą kanalą, paspauskite **← Atgal**.

Kanalo iš kanalų sąrašo įjungimas

- Žiūrėdami televizijos kanalą, paspauskite **OK**, kad atsidarytų kanalų sąrašai.
- Kanalų sąrašą gali sudaryti keli kanalų puslapiai. Norėdami peržiūrėti tolesnį ar ankstesnį puslapį, spauskite **≡** + arba **≡** -.
- Jei kanalų sąrašus norite uždaryti neperjungdami kanalo, paspauskite **← Atgal** arba **TV EXIT**.

Kanalų simboliai

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

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

Radio kanalai

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

8.2. Įdiegti kanalus

Antena ir kabelinė

Kanalų ir kanalų nustatymų ieškokite rankiniu būdu

Ieškoti kanalų

Naujinti kanalus

↑ (Pagrindinis) > Nustatymai > Kanalai > Antenos / kabelinės televizijos diegimas > Ieškoti

kanalų

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

Spartus diegimas iš naujo

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

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

Išplėstinis kanalų diegimas iš naujo

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

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

Kanalų nustatymai

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

- 1 - Pasirinkite **Pradėti dabar** ir paspauskite **OK**.
- 2 - Pasirinkę funkciją **Išplėstinis kanalų diegimas iš naujo** galite iš naujo atlikti visapusišką diegimą kiekviename etape.
- 3 - Pasirinkite **Pradėti** ir paspauskite **OK**.
- 4 - Pasirinkite šalį, kurioje esate dabar, ir paspauskite **OK**.
- 5 - Pasirinkite **Antena (DVB-T)** arba **Kabelinė (DVB-C)** ir pasirinkite vieną elementą, kurį reikia įdiegti iš naujo.
- 6 - Pasirinkite **Skaitmeniniai ir analoginiai kanalai**, **Tik skaitmeniniai kanalai** arba **Tik analoginiai kanalai**.
- 7 - Pasirinkite **Nustatymai** ir paspauskite **OK**.
- 8 - Paspauskite **→ Iš naujo** ir nustatykite iš naujo arba, baigę diegti nustatymus, paspauskite **→ Atlikta**.

Dažnio skenavimas

Pasirinkite būdą kanalams ieškoti.

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

- **Išplėstiniai:** jei gavote konkrečią tinklo dažnio vertę kanalams ieškoti, pasirinkite **Išplėstiniai**.

Dažnio pakopos dydis

Televizorius kanalų ieško kas **8 MHz**.

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

Tinklo dažnio režimas

Jei kanalams ieškoti ketinate naudoti metodą „Greitas“ „Dažnio skenavimas“ lange, pasirinkite „Automatinis“. Televizoriuje bus naudojamas 1 iš anksto nustatytų tinklo dažnių (arba HC – „homing channel“), kurį naudoja daugelis jūsų šalies kabelinės televizijos operatorių.

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

Tinklo dažnis

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

Tinklo ID

Įveskite tinklo ID, kurį suteikė jūsų kabelinės televizijos operatorius.

Simbolių dažnio režimas

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

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

Simbolių dažnis

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

Nemokama / koduota

Jei esate abonentas ir turite CAM (sąlyginės prieigos modulį mokamoms TV paslaugoms), pasirinkite „Nemokama + koduota“. Jei nesutinkate mokėti už TV kanalus ir paslaugas, galite pasirinkti **Tik nemokami kanalai**.

Atlikite automatinę kanalų paiešką

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Kanalai > Antenos / kabelinės televizijos diegimas > Automatinis kanalų atnaujinimas

Jeigu priimate skaitmeninius kanalus, galite nustatyti televizorių automatiškai atnaujinti sąrašą naujais kanalais.

Arba galite paleisti kanalų naujinimą patys.

Automatinis kanalų atnaujinimas

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

Jei aptinkami nauji kanalai arba kanalai atnaujinami ar pašalinami, įjungiant televizorių parodomas pranešimas. Kad kanalai būtų atnaujinami automatiškai, televizorius turi veikti budėjimo režimu.

Kanalas, automatinis kanalų atnaujinimas

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

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

Skaitmeninis: signalo tikrinimas

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

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

Jei norite įvesti konkretų skaitmeninį dažnį patys, naudokite nuotolinio valdymo pulto skaičių mygtukus. Arba pasirinkite dažnį perkeldami rodykles prie pageidaujamo skaičiaus mygtukais **◀** ir **▶** bei keiskite skaičius mygtukais **▲** ir **▼**. Kad patikrintumėte dažnį, pasirinkite **Ieškoti** ir paspauskite **OK**.

Analoginis: Rankinis diegimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Kanalai > Antenos / kabelinės televizijos diegimas > Analoginis: rankinis diegimas

Analoginius televizijos kanalus galima įdiegti rankiniu būdu po vieną.

- „Sistema“

Kad nustatytumėte televizoriaus sistemą, pasirinkite „Sistema“.

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

- „Ieškoti kanalo“

Kad surastumėte kanalą, pasirinkite „Ieškoti kanalo“ ir paspauskite **OK**. Ieškodami kanalo dažnį galite įvesti patys arba leisti kanalą surasti televizoriui. Paspauskite **OK**, pasirinkite **Ieškoti** ir paspauskite **OK**, kad pradėtumėte automatinę kanalo paiešką. Surastas kanalas parodomas ekrane, o jei priimamas signalas silpnas, dar kartą paspauskite **Ieškoti**. Jeigu norite išsaugoti kanalą, pasirinkite **Atlikta** ir paspauskite **OK**.

- Tikslus derinimas

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

- Saugoti

Kanalą galite išsaugoti esamu kanalo numeriu arba nauju kanalo numeriu.

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

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

Palydovas

Ieškoti palydovų ir palydovo nustatymai

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Kanalai > Palydovų diegimas > Ieškoti palydovų

Visų kanalų diegimas iš naujo

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

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

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

- Iki 4 palydovų – šį televizorių galima prijungti prie 4 palydovų (4 LNB). Pasirinkite tikslų palydovų, prie kurių norite prisijungti, skaičių ir pradėkite. Tokiu būdu prisijungimas vyks greičiau.

- „Unicable“ – jei prie televizoriaus norite prijungti palydovinės televizijos anteną, galite naudoti „Unicable“ sistemą. „Unicable“ galite pasirinkti 1 ar 2 palydovams, kai pradėdate diegti.

LNB nustatymai

Kai kuriose šalyse jums leidžiama koreguoti automatinio siųstuvo-imtuvo ir kiekvieno LNB patyusių naudotojų nustatymus. Šiuos nustatymus naudokite arba koreguokite, tik jei nepavyksta įdiegti įprastai. Jei naudojate nestandartinę palydovinės televizijos įrangą, 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.

- Universali arba žiedinė – bendras LNB tipas, paprastai šį tipą galite pasirinkti savo LNB.
- Žemas LO dažnis / aukštas LO dažnis – vietinio dažnių generatoriaus dažniai yra nustatyti kaip standartinės reikšmės. Šias reikšmes keiskite, tik jei naudojama speciali įranga, kuriai reikia kitokių reikšmių.
- 22 kHz signalas – pagal numatytuosius nustatymus signalas yra automatinis.
- LNB maitinimas – pagal numatytuosius nustatymus LNB maitinimas yra automatinis.

Atlikite automatinę kanalų paiešką

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Kanalai > Palydovų diegimas > Automatinis kanalų atnaujinimas

Jeigu priimate skaitmeninius kanalus, galite nustatyti televizorių automatiškai atnaujinti sąrašą naujais kanalais.

Arba galite paleisti kanalų naujinimą patys.

Automatinis kanalų atnaujinimas

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

Jei aptinkami nauji kanalai arba kanalai atnaujinami ar pašalinami, įjungiant televizorių parodomas pranešimas. Kad kanalai būtų atnaujinami automatiškai, televizorius turi veikti budėjimo režimu.

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

Jungties tipas

Kanalas, automatinis kanalų atnaujinimas

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

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

Automatinio naujinimo parinktis

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

Panaikinkite palydovo žymėjimą, jei nenorite atnaujinti automatiškai.

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

Rankinis diegimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Kanalai > Palydovų diegimas > Rankinis diegimas

Palydovų diegimas rankiniu būdu.

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

Palydoviniai CAM

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

Daugelis CAM naudojami kanalai iš koduoti.

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

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“.

Kanalų sąrašo kopijavimas

Įvadas

Kanalų sąrašo kopijavimas ir Palydovų sąrašo kopijavimas skirti prekybos atstovams ir patyrusiems naudotojams.

Naudojant funkciją **Kanalų sąrašo kopijavimas** / **Palydovų sąrašo kopijavimas** galima nukopijuoti viename televizoriuje įdiegtus kanalus į kitą tos pačios klasės „Philips“ televizorių. Galite išvengti daug laiko užimančios kanalų paieškos įkeliant iš anksto nustatytą kanalų sąrašą į televizorių.

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.
- Naudokite bent 1 GB talpos USB atmintinę.

Kanalų sąrašo kopijavimas, kanalų sąrašo versijos patikra

Kanalų sąrašo kopijavimas į USB atmintinę

jei norite kopijuoti kanalų sąrašą...

- 1 – Įjunkite televizorių. Šiame televizoriuje kanalai turi būti jau įdiegti.
- 2 – Prijunkite USB atmintinę prie USB 2* prievado.
- 3 – Pasirinkite (Pagrindinis) > Nustatymai > Kanalai > Kanalų sąrašo kopijavimas arba Palydovų sąrašo kopijavimas ir paspauskite OK.
- 4 – Pasirinkite Kopijuoti į USB ir paspauskite OK.
- 5 – Baigę kopijuoti atjunkite USB atmintinę.

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

* Pastaba. Kanalų sąrašo kopijavimą palaiko tik USB prievadas, pažymėtas USB 2.

Kanalų sąrašo versijos patikra

(Pagrindinis) > Nustatymai > Kanalai > Kanalų sąrašo kopijavimas arba Palydovų sąrašo kopijavimas > Dabartinė versija

Kanalų sąrašo įkėlimas

Televizorius, kuriame nėra įdiegtų kanalų

Atsižvelgdami į tai, ar jūsų televizorius jau yra įdiegtas, ar dar ne, turite naudoti skirtingus kanalų sąrašo įkėlimo būdus.

Į dar neįdiegtą televizorių

- 1 – Prijunkite maitinimo kištuką, kad pradėtumėte diegimą, ir pasirinkite kalbą ir šalį. Galite praleisti kanalų paieškos veiksmą. Užbaikite diegimą.
- 2 – Prijunkite USB atmintinę su kito televizoriaus kanalų sąrašu.
- 3 – Norėdami pradėti kanalų sąrašo įkėlimą, pasirinkite (Pagrindinis) > Nustatymai > Kanalai > Kanalų sąrašo kopijavimas arba Palydovų sąrašo kopijavimas > Kopijuoti į TV ir paspauskite OK. Prireikus įveskite savo PIN kodą.
- 4 – Televizoriuje pasirodys pranešimas, jei kanalų sąrašas bus sėkmingai nukopijuotas į televizorių. Ištraukite USB atmintinę.

Televizorius, kuriame įdiegti kanalai

Atsižvelgdami į tai, ar jūsų televizorius jau yra įdiegtas, ar dar ne, turite naudoti skirtingus kanalų sąrašo įkėlimo būdus.

Į jau įdiegtą televizorių

- 1 – Patikrinkite televizoriuje pasirinktą šalies nustatymą. (Jei norite patikrinti šį nustatymą, žr. skyrių **Iš naujo diegti kanalus**. Vykdykite šią procedūrą, kol pasieksite šalies nustatymą. Paspauskite **Atgal**, kad atšauktumėte diegimą.) Jei šalis nurodyta teisingai, pereikite prie 2. Jei šalis nurodyta neteisingai, diegimo procesą turėsite pradėti iš naujo. Žr. skyrių **Iš naujo diegti kanalus** ir 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 – Norėdami pradėti kanalų sąrašo įkėlimą, pasirinkite (Pagrindinis) > Nustatymai > Kanalai > Kanalų sąrašo kopijavimas arba Palydovų sąrašo kopijavimas > Kopijuoti į TV ir paspauskite OK. Prireikus įveskite savo PIN kodą.
- 4 – Televizoriuje pasirodys pranešimas, jei kanalų sąrašas bus sėkmingai nukopijuotas į televizorių. Ištraukite USB atmintinę.

Kanalų parinktys

Parinkčių atidarymas

Žiūrėdami kanalą galite nustatyti tam tikras parinktis.

Atsižvelgiant į žiūrimo kanalo tipą arba pasirinktus televizoriaus nustatymus, galite nustatyti tam tikras parinktis.

Jei norite atidaryti parinkčių meniu...

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

Programos informacija


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

Kaip peržiūrėti išsamią informaciją apie pasirinktą programą...

- 1 – Suderinkite kanalą.
- 2 – Paspauskite **INFO** ir atidarykite arba uždarykite programos informaciją.
- 3 – Taip pat galite paspausti **OPTIONS**, pasirinkite **Programos informacija** ir paspauskite OK, kad būtų atidaryta programos informacija.
- 4 – Paspauskite **Atgal**, kad būtų uždaryta

programos informacija.

Titrai

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

Subtitrus galite **įjungti** arba **išjungti**. Taip pat galite pasirinkti **Automatinis**.


Automatinis

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

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


Subtitrų kalba

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

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

Garso įrašo kalba

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

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

Dual I-II

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

Bendroji sąsaja


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

Monofoninis / stereofoninis

Galite įjungti monofoninį / stereofoninį analoginio kanalo garsą.

Jei norite įjungti monofoninį / stereofoninį garsą...



Įjunkite analoginį kanalą.

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

Kanalo informacija


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

Kaip peržiūrėti išsamią pasirinkto kanalo informaciją...

- 1 – Suderinkite kanalą.
- 2 – Paspauskite  **OPTIONS**, pasirinkite **Kanalo informacija** ir paspauskite **OK**, kad atidarytumėte kanalo informaciją.
- 3 – Paspauskite  **OPTIONS** dar kartą arba paspauskite **◀ Atgal**, kad būtų uždaryta programos informacija.

„HbbTV“ šiame kanale

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

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

Jei norite televizoriuje užblokuoti „HbbTV“:

⬆ (Pagrindinis) > Nustatymai > Kanalai > „HbbTV“ nustatymai > „HbbTV“ > Išjungti

Visuotinė prieiga

Galima tik tuomet, kai Visuotinė prieiga nustatyta įjungti.

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

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

„HbbTV“ nustatymai – hibridinės transliacijos plačiajuostė televizija

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Kanalai > HbbTV nustatymai > HbbTV

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

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Kanalai > HbbTV nustatymai > HbbTV sekimas

Įjunkite arba išjunkite „HbbTV“ naršymo sekimą. Įjungus šią funkciją „HbbTV“ paslaugų teikėjams bus pranešta nebesėti jūsų naršymo.

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Kanalai > HbbTV nustatymai > HbbTV slapukai

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

🏠 (pagrindinis) > Nustatymai > Kanalai > HbbTV nustatymai > HbbTV Įrenginio ID nustatymas iš naujo

Galite iš naujo nustatyti savo televizoriaus unikalų įrenginio identifikatorių. Bus sukurtas naujas identifikatorius.

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

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

CAM nustatymai

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

Pabaigus CAM profilio įdiegimą, pasirinkite įjungti arba išjungti CAM operatoriaus profilio UI iššokantį pranešimą.

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Kanalai > CAM profilio pavadinimas

Įjungus CAM operatoriaus profilį, pasirinkite rodyti šiuo metu prijungtos CAM kortelės profilio pavadinimą.

8.3. Kanalų sąrašas

Atidarykite kanalų sąrašą

Jei norite atidaryti esamų kanalų sąrašą...

- 1 – Paspauskite **TV**, kad būtų įjungta televizija.
- 2 – Paspauskite **OK** ir atidarykite kanalų sąrašą, jei interaktyvioji paslauga nepasiekiama, arba paspauskite **≡** **Kanalų sąrašas** ir atidarykite kanalų sąrašą.
- 3 – Paspauskite **≡** **OPTIONS** > **Pasirinkti kanalų sąrašą**.
- 4 – Pasirinkite kanalų sąrašą, kurį norite žiūrėti.
- 5 – Paspauskite **← Atgal**, kad būtų uždarytas kanalų sąrašas.

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.

* Pastaba. pateikiamo pagal žanrą funkcija veikia tik Vokietijoje.

Kanalų sąrašo parinktys

Atidarykite parinkčių meniu

Jei norite atidaryti kanalų sąrašo parinkčių meniu:

- Paspauskite **TV**, kad būtų įjungta televizija.
- Paspauskite **≡** **Kanalų sąrašas** ir atidarykite kanalų sąrašą.
- Paspauskite **≡** **OPTIONS** ir pasirinkite vieną iš parinkčių.
- Paspauskite **← Atgal**, kad būtų uždarytas kanalų sąrašas.

Kanalo pervadinimas

- 1 – Paspauskite **TV**, kad būtų įjungta televizija.
- 2 – Paspauskite **≡** **Kanalų sąrašas** ir atidarykite kanalų sąrašą.
- 3 – Pasirinkite kanalą, kurį norite pervadinti.
- 4 – Paspauskite **≡** **OPTIONS** > **Kanalo pervadinimas** ir paspauskite **OK**, kad būtų atidaryta klaviatūra ekrane.
- 5 – Naršymo mygtukais pasirinkite simbolius.
- 6 – Baigę redaguoti pasirinkite **Įvesti**.
- 7 – Paspauskite **← Atgal**, kad būtų uždarytas kanalų

sąrašas.

* Pastaba. Neveikia suaktyvinus „UK Freeview Play“.

Pasirinkite kanalų filtrą

- 1 – Paspauskite **TV**, kad būtų įjungta televizija.
- 2 – Paspauskite **≡** Kanalų sąrašas ir atidarykite kanalų sąrašą.
- 3 – Paspauskite **≡** OPTIONS > Skaitmeninis / analoginis, Nemokama / koduota
- 4 – Pasirinkite vieną iš kanalų derinių, rodomų kanalų sąrašė.

Kurkite arba redaguokite mėgstamiausių kanalų sąrašą

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

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

TV > OK > **≡** OPTIONS > Redaguoti mėgstamiausiuosius

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

Pasirinkti kanalų diapazoną

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

Pasirinkite kanalų diapazoną kanalų sąrašė. Paspauskite OK ir pažymėkite diapazono pradžią, o tada paspauskite OK dar kartą, kad užbaigtumėte diapazono pasirinkimą. Pasirinkti kanalai bus pažymėti kaip mėgstamiausieji.

Pasirinkti kanalų sąrašą

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

Pasirinkite vieną iš kanalų sąrašų, surūšiuotų pagal skirtingus kanalų tipus.

Ieškoti kanalų

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

Kanalo galite ieškoti ilgame kanalų sąrašė. Paieška pateiks kriterijų atitinkančius kanalų vardus, išdėstytus abėcėline tvarka.

- 1 – Paspauskite **TV**, kad būtų įjungta televizija.

2 – Paspauskite **≡** Kanalų sąrašas ir atidarykite kanalų sąrašą.

3 – Paspauskite **≡** OPTIONS > Ieškoti kanalų, tada paspauskite OK, kad būtų atidaryta klaviatūra ekrane.

4 – Naudodamiesi naršymo mygtukais pasirinkite simbolį, tada paspauskite OK.

5 – Baigę įvedimą pasirinkite Įvesti.

6 – Paspauskite **←** Atgal, kad būtų uždarytas kanalų sąrašas.

Užrakinti arba atrakinti kanalą

TV > OK > **≡** OPTIONS > Užrakinti kanalą, Atrakinti kanalą

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

Prie užrakinto kanalo logotipo bus rodoma **🔒**.

Šalinti mėgstamiausių sąrašą

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

Norėdami pašalinti mėgstamiausių sąrašą, pasirinkite Taip.

8.4. Mėgstamiausi kanalai

Apie mėgstamiausius kanalus

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

Mėgstamiausių kanalų sąrašo sukūrimas



1 – Žiūrėdami televizijos kanalą paspauskite **≡** Kanalų sąrašas, kad būtų atidarytas kanalų sąrašas.

2 – Pasirinkite kanalą ir paspauskite **➤** Pažymėti kaip mėgstamiausius, kad pažymėtumėte jį kaip mėgstamiausią.

3 – Pasirinktas kanalas pažymimas **♥**.




4 – Jei norite uždaryti, paspauskite **←** Atgal. Kanalai įtraukiami į mėgstamiausių sąrašą.

Pašalinkite kanalą iš mėgstamiausiųjų sąrašo

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

Kanalų pertvarkymas



Mėgstamiausių kanalų sąraše kanalus galite pertvarkyti – pakeisti jų vietą (tik tam tikrose šalyse).

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

* Palydovinių kanalų ieškoti galima tik xxPxSxxxx televizorių modeliuose.

Mėgstamiausiųjų sąrašas TV gide

Galite susieti TV gidą su savo mėgstamiausiųjų sąrašu.

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

Naudodami TV gidą galite peržiūrėti savo mėgstamiausiųjų kanalų dabartinių ir suplanuotų televizijos programų sąrašą. Kartu su jūsų mėgstamiausiais kanalais bus pateikiami pirmieji 3 dažniausiai naudojamų kanalų iš numatytojo transliuotojų sąrašo. Jie bus rodomi po jūsų mėgstamiausiųjų kanalų. Šiuos kanalus turite pridėti prie savo mėgstamiausiųjų sąrašo, kad juo galėtumėte naudotis (žr. skyrių „TV gidas“).

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

* Palydovinių kanalų ieškoti galima tik xxPxSxxxx televizorių modeliuose.


8.5. Tekstas / teletekstas

Subtitrai iš teksto

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

1 – Žiūrėdami televizijos kanalus paspauskite **OPTIONS**, pasirinkite **Teletekstas**, kad būtų atidarytas Tekstas / teletekstas.

2 – Įveskite subtitrų puslapio numerį, paprastai **888**.

3 – Kad uždarytumėte teksto puslapį, spustelėkite  (**Atgal**).

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

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

Teksto puslapiai

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 televizijos kanalus paspauskite **OPTIONS** ir pasirinkite **Teletekstas**, kad būtų parodytas tekstas / teletekstas.

Pasirinkite teleteksto puslapį

Puslapio pasirinkimas . .

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

Antriniai teleteksto puslapiai

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

T.O.P. Teksto puslapiai

Kai kurie transliuotojai transliuoja T.O.P. Teletekstas. Atidaryti T.O.P. Teleteksto puslapius teletekste atidarysite paspaudę **OPTIONS** ir pasirinkę **T.O.P. apžvalga**.

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

Teksto parinktys

Naudodamiesi tekstu / teletekstu paspauskite **OPTIONS** ir pasirinkite toliau nurodytas parinktis....

- Užfiksuoti puslapį / atfiksuoti puslapį
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.
- „Atskeisti“
Nebeslėpti puslapyje paslėptos informacijos.
- „Pereiti prie antrinių puslapių“
Pereiti prie antrinių puslapių, kai jie gali būti rodomi.
- „Kalba“
Įjungti simbolius, kuriuos teletekstas naudoja, kad ekrane būtų rodoma be klaidų.
- „Teletekstas 2.5“
Aktyvinti teletekstą 2.5, kad būtų matoma daugiau spalvų ir geresnė grafika.

Teleteksto nustatymas

Teleteksto kalba

Kai kurie skaitmeninės televizijos transliuotojai siūlo kelias teleteksto kalbas.

Nustatykite pageidaujamą teleteksto kalbą

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Regionas ir kalba > Kalba > Pagrindinis tekstas, Pagalbinis tekstas

Teletekstas 2.5

Jeigu yra, teletekstas 2.5 rodomas su geresne grafika ir daugiau spalvų. Teletekstas 2.5 standartiškai suaktyvinamas kaip gamyklinis nustatymas. Kad išjungtumėte teletekstą 2.5...

- 1 – Paspauskite **TEXT** arba paspauskite **OPTIONS** ir tada pasirinkite **Teletekstas**.
- 2 – Kai ekrane atidarytas tekstas / teletekstas, paspauskite **≡ OPTIONS**.
- 3 – Kad išjungtumėte funkciją „Teletekstas 2.5“, pasirinkite **Teletekstas 2,5 > Išjungta**.

8.6. Transliavimo kanalai

Transliavimo kanalai yra nemokami televizijos kanalai, palaikomi reklamų. Kai jūsų televizorius prijungtas prie interneto, o transliavimo kanalai prieinami jūsų regione, jūsų televizorius gali nemokamai automatiškai pridėti transliavimo kanalus prie jūsų TV gido. Šiuos kanalus galėsite pasiekti mygtuko paspaudimu kada panorėję.

Kaip žiūrėti transliavimo kanalus

Televizorius turi būti prijungtas prie namų tinklo su interneto ryšiu. Turėsite sutikti su transliavimo kanalų Naudojimo sąlygomis ir Privatumo politika.

Norėdami įdiegti ir žiūrėti transliavimo kanalus:

- 1 – Nuotolinio valdymo pulte paspauskite mygtuką **SOURCES**, kad atidarytumėte meniu „Šaltiniai“.
- 2 – Pasirinkite **Transliuojama**, kad perjungtumėte į transliavimo kanalų šaltinį.
- 3 – Sekite instrukcijas ekrane, kad sutiktumėte su Naudojimo sąlygomis ir Privatumo politika.
- 4 – Televizorius įdiegs jūsų regione prieinamus transliavimo kanalus, palaukite, kol diegimas bus baigtas.
- 5 – Dabar televizoriuje galite žiūrėti transliavimo kanalus.

Į transliavimo kanalus įeina kanalų sąrašas, kanalų / programos informacija, TV gidas, kanalų / programos užrašymas ir kanalų parinktys, pvz., kanalai per anteną, kabeliniai ir palydoviniai kanalai.

Reklamos privatumo nustatymų keitimas

Nemokami transliavimo kanalai palaikomi rodant reklamas. Galite pakeisti reklamos privatumo nuostatas, kad įjungtumėte arba išjungtumėte aktualius skelbimus.

Norėdami peržiūrėti transliavimo kanalų naudojimo sąlygas arba pakeisti reklamos privatumo nustatymus pereikite į

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Bendrieji nustatymai > Privatumo nustatymai ir pasirinkite toliau nurodytus nustatymus.

Privatumo nuostatų centras: peržiūrėkite ir savo nuožiūra nustatykite privatumo nustatymus.

Reklamos ID: rodomas dabartinis reklamos ID, pagal kurį identifikuojamas jūsų televizorius, todėl galima rodyti jums aktualias reklamas. Paspauskite **Gerai**, kad reklamos ID nustatytumėte kaip atsitiktinį numerį.

Ribotas reklamos sekimas: kai įjungtas ribotas skelbimų sekimas, reklamos jums gali būti mažiau aktualios. Tai nepaveiks rodomų reklamų kiekio. Paspauskite **OK**, kad įjungtumėte arba išjungtumėte

ribotą skelbimų sekimą.

9. TV gidas


9.1. Ko jums reikia

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

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

9.2. TV gido naudojimas

TV gido atidarymas

Jei norite atidaryti TV gidą, paspauskite  TV GUIDE.

Dar kartą spauskite  TV GUIDE, kad uždarytumėte.

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

Programos įjungimas

Perjungimas į programą


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

Programos informacijos peržiūra

Norėdami rodyti išsamią pasirinktos programos informaciją, spauskite  **INFO**.

TV gido atnaujinimas

Galite atnaujinti TV gidą, kad gautumėte naujausią programų informaciją.

Norėdami atnaujinti TV gidą, paspauskite  **OPTIONS** ir pasirinkite **Atnaujinti TV gidą***. Atnaujinimas gali užtrukti kelias minutes.

* Pastaba. Neveikia suaktyvinus „UK Freeview Play“.


Keisti dieną

Jei TV gido informaciją gaunate iš transliuotojo, galite spausiti **Kanalų į priekį** ir peržiūrėti kurios nors kitos dienos programą. Paspauskite **Kanalų atgal** ir grįžkite į ankstesnės dienos informaciją.

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

Ieškoti pagal žanrą

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

Norėdami ieškoti programų pagal žanrą, spauskite  **OPTIONS** ir pasirinkite **Ieškoti pagal žanrą***.

Pasirinkite žanrą ir paspauskite **OK**. Pasirodys rastų programų sąrašas.

* Pastaba. Neveikia suaktyvinus „UK Freeview Play“.

10. „Freeview Play“ (tik JK skirtuose modeliuose)

10.1. Apie „Freeview Play“

Norėdami naudotis „Freeview Play“* privalumais, iš pradžių prijunkite televizorių prie interneto.

„Freeview Play“ siūlo:







- televizijos laidų, kurias praleidote per pastarąsias septynias dienas, peržiūrą.
- žiūrėti tiesiogines transliacijas arba TV pagal pageidavimą – viskas vienoje vietoje neįjungiant programos; „Freeview Play“ laidų galite ieškoti TV gide.
- žiūrėti daugiau kaip 70 įprastų kanalų ir iki 15 HD kanalų.
- Mėgautis tokiomis užsakomomis paslaugomis kaip „BBC iPlayer“, „ITV Hub“, „All 4“, „Demand 5“, BBC NEWS ir BBC SPORT.
- jokių sutarčių ar mėnesinių įmokų – viską kontroliuojate patys.

Išsamesnės informacijos rasite
apsilankę <https://www.freeview.co.uk>

* „Freeview Play“ funkcija galima tik JK skirtuose modeliuose.



10.2. Kaip naudotis „Freeview Play“

Jei norite atidaryti „Freeview Play“*...

- 1 - Paspauskite  (Pagrindinis), kad atidarytumėte pagrindinį meniu.
- 2 - Paspauskite  (dešinėn) ir peržiūrėkite galimus „Freeview“ leistuvus (programas) arba pasirinkite **Naršyti po „Freeview Play“** ir įjunkite „Freeview Play“ puslapį.
- 3 - Galite paspausti  **Ieškoti** ir įvesti raktažodį kanalų paieškai.
- 4 - TV gide galite paspausti  **Rekomendacijos** ir surūšiuoti programas pagal tipą pasirinkę tam tikrą žanrą.
- 5 - Pasirinkite programą ir paspauskite  **Epizodo informacija**, kad peržiūrėtumėte išsamią pasirinktos programos informaciją.
- 6 - Pasirinkite laidą ir paspauskite **OK**, kad pradėtumėte peržiūrą.
- 7 - Paspauskite  **Atgal**, kad uždarytumėte.

* „Freeview Play“ funkcija galima tik JK skirtuose modeliuose.

10.3. TV gidas naudojant „Freeview Play“


Suaktyvinę Freeview Play* paspauskite  TV GUIDE ir atidarykite TV gidą, o paspaudę  TV GUIDE dar kartą jį galite uždaryti.

Keisti dieną

Jei TV gido informaciją gaunate iš transliuotojo, galite spausiti **Kanalu į priekį** ir peržiūrėti kurios nors kitos dienos programą. Paspauskite **Kanalu atgal** ir grįžkite į ankstesnės dienos informaciją.

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

Pritaikymo neįgaliesiems nuostatos

TV gide paspauskite  **OPTIONS** ir pasirinkite **Pritaikymo neįgaliesiems nuostatos**, tada pakeiskite programų rūšiavimo nuostatas:

- Rodyti tik programas su garso aprašymais
- Rodyti tik programas su subtitrais
- Rodyti tik programas su ženklų kalba


* „Freeview Play“ funkcija galima tik JK skirtuose modeliuose.

11. Vaizdo įrašai, nuotraukos ir muzika

11.1. Iš USB jungties

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

Kai televizorius įjungtas, prijunkite USB atmintinę ar USB standųjį diską prie vienos iš USB jungčių.

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

11.2. Iš kompiuterio arba NAS



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

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

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











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

Jei norite naršyti ir paleisti failus iš kompiuterio...

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

11.3. Nuotraukos

Žiūrėti nuotraukas

- 1 – Paspauskite  **SOURCES**, pasirinkite **USB** ir paspauskite **OK**.
- 2 – Pasirinkite **USB** atmintinė ir pasirinkite reikiamą USB įrenginį.
- 3 – Pasirinkę **Nuotraukos** galite paspausti  **Rūšiuoti**, kad peržiūrėtumėte nuotraukas pagal dieną, mėnesį arba metus.
- 4 – Pasirinkite vieną nuotrauką, paspauskite **OK** ir žiūrėkite pasirinktą nuotrauką.
 - Norėdami žiūrėti nuotraukas, meniu juostoje pasirinkite **Nuotraukos**, tada nuotraukos miniatiūrą ir spustelėkite **OK**.
 - Jeigu tame pačiame aplanke yra kelios nuotraukos, pasirinkite nuotrauką ir paspauskite  **Skaidrių rodymas**, kad paleistumėte visų šiame aplanke esančių nuotraukų rodymą.
 - Peržiūrėkite nuotrauką ir paspauskite  **INFO**, kad pasimatytų:
 - eigos juosta, atkūrimo valdymo juosta,  (pereina prie ankstesnės nuotraukos aplanke),  (pereina prie kitos nuotraukos aplanke),  (pradedama skaidrių demonstracijos atkūrimą),  (pristabdo atkūrimą),  (pradedama skaidrių demonstraciją),  (pasuka nuotrauką)

Kai peržiūrite nuotraukų failą, paspauskite  **OPTIONS** ir pasirinkite...

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


Kartoti / leisti vieną kartą
Nuotraukos rodomos pakartotinai arba tik vieną kartą.

Stabdyti muziką
Sustabdo muziką, jei vyksta muzikos atkūrimas.

Skaidrių demonstravimo greitis
Nustato skaidrių peržiūros greitį.

Skaidrių perėjimai
Nustatomas perėjimas iš vienos nuotraukos į kitą.

Nuotraukų parinktys

Kai naršote nuotraukų failus, paspauskite  **OPTIONS** ir pasirinkite...

Sąrašas / miniatiūros
Nuotraukos žiūrimos pasirenkant sąrašo arba miniatiūrų rodinį.

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

Kartoti / leisti vieną kartą
Nuotraukos rodomos pakartotinai arba tik vieną kartą.

Stabdyti muziką
Sustabdo muziką, jei vyksta muzikos atkūrimas.

Skaidrių demonstravimo greitis
Nustato skaidrių peržiūros greitį.

Skaidrių perėjimai
Nustatomas perėjimas iš vienos nuotraukos į kitą.

11.4. Vaizdo įrašai

Vaizdo įrašų atkūrimas

Jei televizoriuje norite paleisti vaizdo įrašą.

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

- Norėdami pristabdyti vaizdo įrašą, paspauskite **OK**. Jei norite tęsti, dar kartą paspauskite **OK**.
- Norėdami persukti įrašą atgal arba pirmyn, paspauskite arba . Paspauskite mygtukus keletą kartų, kad pagreitintumėte persukimą – 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.
- Jei norite pereiti prie kito vaizdo įrašo aplanke, paspausdami **OK** pristabdykite ir ekrane pasirinkite , tada paspauskite **OK**.
- Jei norite sugrįžti į aplanką, paspauskite .

Atidarykite vaizdo įrašo aplanką

- 1 – Paspauskite **SOURCES**, pasirinkite **USB** ir paspauskite **OK**.
 - 2 – Pasirinkite **USB atmintinė** ir pasirinkite reikiamą **USB įrenginį**.
 - 3 – Pasirinkite **Vaizdo įrašai** ir vieną vaizdo įrašą. Tada galite spustelėti **OK** ir paleisti pasirinktą vaizdo įrašą.
- Pasirinkite vaizdo įrašą ir paspauskite **INFO**, kad būtų rodoma failo informacija.
 - Atkurkite įrašą ir paspauskite **INFO**, kad pasimatytų:
eigos juosta, atkūrimo valdymo juosta, (pereina prie ankstesnio vaizdo įrašo aplanke), (pereina prie kito vaizdo įrašo aplanke), (atkuria), (atgal), (pirmyn), (pristabdo atkūrimą), (leidžia visus, leidžia vieną), (maišymas įjungtas / maišymas išjungtas)

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

Subtitrai

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

Subtitrų kalba

Jei yra, pasirinkite subtitrų kalbą.

Simbolių komplektas

Jei galimi išoriniai subtitrai, pasirinkite simbolių rinkinį.

Garso įrašo kalba

Jei galima, pasirinkite garso įrašo kalbą.

Būsena
Parodyti vaizdo failo informaciją.

„Kartoti, paleisti vieną kartą“
Leisti įrašus pakartotinai arba vieną kartą.

Subtitrų nustatymai

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

Vaizdo įrašo parinktys

Kai naršote vaizdo įrašų failus,
paspauskite **OPTIONS** ir pasirinkite...

Sąrašas / miniatiūros

Vaizdo įrašai žiūrimi pasirenkant sąrašo arba miniatiūrų rodinį.

Subtitrai

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

Maišymas išjungtas, maišymas įjungtas

Vaizdo įrašai rodomi iš eilės arba atsitiktine tvarka.

„Kartoti, paleisti vieną kartą“

Leisti įrašus pakartotinai arba vieną kartą.

11.5. Muzika

Muzikos leidimas

Atidarykite muzikos aplanką

- 1 – Paspauskite **SOURCES**, pasirinkite **USB** ir paspauskite **OK**.
 - 2 – Pasirinkite **USB atmintinė** ir paspauskite (dešinė), kad pasirinktumėte reikiamą **USB įrenginį**.
 - 3 – Pasirinkite **Muzika** ir vieną muzikos kūrinių. Tada galite spustelėti **OK** ir paleisti pasirinktą muzikos kūrinių.
- Pasirinkite muziką ir paspauskite **INFO**, kad būtų rodoma failo informacija.
 - Atkurkite muziką ir paspauskite **INFO**, kad pasimatytų:
eigos juosta, atkūrimo valdymo juosta, (pereina prie ankstesnio muzikos įrašo aplanke), (pereina prie kito muzikos įrašo aplanke), (atkuria), (atgal), (pirmyn), (pristabdo atkūrimą), (leidžia visus, leidžia vieną)

Muzikos atkūrimo metu paspauskite **OPTIONS** ir pasirinkite...

Kartoti, paleisti vieną kartą

Leisti dainas pakartotinai arba vieną kartą.

Muzikos parinktys



Kai naršote muzikos failus,
paspauskite  OPTIONS ir pasirinkite...

Maišymas išjungtas, maišymas įjungtas
dainos leidžiamos iš eilės arba atsitiktine tvarka.

Kartoti, paleisti vieną kartą
Leisti dainas pakartotinai arba vieną kartą.

12. Atidarykite televizoriaus nustatymų meniu

12.1. Spartusis meniu ir dažniausi nustatymai

Paspauskite  Spartusis / MENU mygtuką nuotolinio valdymo pulte, kur rasite Spartusis meniu, tada paspauskite rodyklės  (kairėn), kur rasite Dažniausi nustatymai.

* Pastaba. Sparčiojo meniu ir Dažniausių nustatymų parinktys gali skirtis pagal skirtingas gaminių funkcijas ar skirtingus naudojimo atvejus.


Spartusis meniu:

- Žinynas: galite atlikti savo televizoriaus diagnostiką ir daugiau apie jį sužinoti.
- Visi nustatymai: peržiūrėkite visų nustatymų meniu.
- Šaltiniai – norint atverti šaltinių meniu.
- Aurora* – norint įjungti programą Aurora
- Ryto žadintuvas* – norint įjungti Ryto žadintuvą.
- Žiūrėti TV – norint perjungti atgal į televizoriaus žiūrėjimą.
- TV gidas – norint atverti TV gidą.
- Kanalai – norint atverti kanalų sąrašą.
- Ekonustatymai norint atverti ekonustatymų meniu.
- Medija – norint paleisti medijos failų leistuvę ir USB ar tinklo.
- „Demo Me“ – norint tvarkyti demonstracijų failus.


Dažniausi nustatymai:

- DI vaizdo stilius – pasirinkite vieną iš anksto nustatytą vaizdo stilių, kad matytumėte nepriekaištingą vaizdą.
- Vaizdo formatai: pasirinkite vieną iš anksto nustatytą vaizdo formatą, kuris tiktų ekranui.
- Garso stilius: pasirinkite vieną iš anksto nustatytą garso stilių, kad garso nustatymai būtų nepriekaištingi.
- „EasyLink 2.0“ – valdykite ir reguliuokite „EasyLink 2.0“ nuostatas pagal suderinamą HDMI garso sistemą.
- Garso išvestis: nustatykite televizorių, kad garsas būtų transliuojamas per televizorių arba prijungtą garso sistemą.
- „Bluetooth®“ įrenginiai – „Bluetooth®“ įrenginių nustatymas.
- DTS Play-Fi – paleiskite „DTS Play-Fi“ programą.
- Asmeniškai pritaikytas garsas – pritaikykite televizoriaus garsiakalbių garsą pagal savo poreikius.
- „Ambilight“ stilius*: pasirinkite vieną iš anksto nustatytų „Ambilight“ stilių.

- „Ambisleep“* – norint įjungti „Ambisleep“ arba reguliuoti nustatymus, kurie imituoja saulėlydį, kad padėtų jums atsipalaiduoti prieš užmiegant.
- Belaidis ryšys ir tinklai: prisijunkite prie namų tinklo arba koreguokite tinklo nustatymus.
- Ekranų išjungimas: jei per televizorių tik klausotės muzikos, ekraną galite išjungti.
- Išjungimo laikmatis: nustatykite, kad po nustatyto laiko būtų automatiškai įjungtas televizoriaus budėjimo režimas.
- Naujinti programinę įrangą: tikrinami pasiekiami programinės įrangos naujinimai.

Galite paspausti  Pasirinktinis, kad įjungtumėte arba išjungtumėte Dažniausių nustatymų sąrašo elementus.

Visų nustatymų meniu:

Paspaukę  (Pagrindinis) mygtuką ant nuotolinio valdymo pulto grįšite į pradžios ekraną. Meniu Nustatymai galite pasiekti per nustatymų piktogramą pradžios ekrane.




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

12.2. Visi nustatymai

Vaizdo nustatymai

Apie vaizdo nustatymų meniu

Vaizdo nustatymų meniu galima lengvai pasiekti kelių lygių vaizdo nustatymus – pradedant bendraisiais, baigiant išplėstiniais. Kai kurių vaizdo nustatymų reikšmės 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 OK, 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 OK. Jei tame pačiame lygyje yra kitų nustatymo parinkčių, spausdami mygtuką  (aukštyn) arba  (žemyn) galite slinkti prie kitų nustatymo parinkčių ir testuoti nustatymą neišeidami iš perskirtos meniu. Atlikę visus nustatymų pakeitimus galite spaudinėti mygtuką  Atgal, kad išeitumėte arba uždarytumėte nustatymų meniu.

AI vaizdo stilius

Stiliaus pasirinkimas

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

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > DI vaizdo stilius, paspauskite Gerai, kad pereitumėte prie kitos parinktės.

Gali būti šie vaizdo stiliai:

- **Asmeninis** – taikomos vaizdo nuostatos, kurias pasirenkate pirmosios sąrankos metu.
- **Itin aiškus** – idealus pasirinkimas žiūrint dieną.
- **Namų kinas** – puikiai tinka kasdieniam filmų žiūrėjimui namuose.
- **ECO** – mažiausiai energijos vartojantis nustatymas
- **Filmmaker Mode** – 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.

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

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

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

- HDR asmeninis
- HDR itin aiškus
- HDR namų kinas
- HDR ECO
- HDR filmų kūrėjo režimas
- HDR žaidimas
- HDR monitorius
- HDR Calman

„Dolby Vision“ HDR turiniui

„Dolby Vision“ HDR turinio stiliai yra:

- HDR asmeninis
- HDR itin aiškus
- Dolby Vision Šviesus
- „Dolby Vision“ filmų kūrėjo režimas
- „Dolby Vision“ žaidimas

Atkurti vaizdo stilių

Jei norite atkurti pradinį stiliaus nustatymą, eikite į 🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > DI vaizdo stilius, tada pasirinkite Atkurti vaizdo stilių arba spustelėkite ➡ Iš naujo nust. stilių.

Automatinis filmo vaizdo stilius

Pageidaujamas filmo vaizdo stilius

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Automatinis filmo vaizdo stilius > Pageidaujamas filmo vaizdo stilius.

Galite pasirinkti, kuris DI vaizdo stilius bus automatiškai pritaikytas aptikus filmų turinį. Pageidaujamo filmų vaizdo stiliaus parinktis priklauso nuo galimybės rinktis 🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > DI vaizdo stilius .

*Pastaba. Kad filmų turinys būtų aptinkamas automatiškai ir norint nustatyti pageidaujamą vaizdo stilių, turite įjungti parinktį Automatinis filmo vaizdo stilius – eikite į 🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Automatinis filmo vaizdo stilius > Automatinis filmo vaizdo stilius.

Automatinis filmų vaizdo stiliaus įjungimas / išjungimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Automatinis filmo vaizdo stilius > Automatinis filmo vaizdo stilius.

Parinktį įjunkite arba išjunkite, kad filmų turinys būtų aptinkamas automatiškai, ir nustatykite pageidaujamą stilių eidami į 🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Automatinis filmo vaizdo stilius > Pageidaujamas filmo vaizdo stilius.

Filmo aptikimo būdas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Automatinis filmo vaizdo stilius > Filmo 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

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Apšvietimo lygio optimizavimas.

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

Tamsių detalių optimizavimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Tamsių detalių optimizavimas.

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

Spalvų temperatūros optimizavimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Spalvų temperatūros optimizavimas.

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

Kontrasto nustatymai

Ryškumas

Aplinkos šviesos lygio optimizavimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Kontrastas > Šviesumas > Aplinkos šviesos lygio optimizavimas.

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

OLED kontrastas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Kontrastas > Ryškumas > OLED kontrastas.

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

Apšvietimo sustiprinimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Kontrastas > Ryškumas > 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

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Kontrastas > Ryškumas > Vaizdo įrašo lygis.

Reguluokite vaizdo įrašo kontrasto lygį.

Tamsios detalės

Aplinkos tamsių detalių optimizavimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Kontrastas > Tamsios detalės > Tamsių aplinkos detalių optimizavimas.

Kad tamsios detalės būtų automatiškai išryškinamos pagal aplinkos apšvietimo sąlygas.

Gama

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > 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

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > 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 paryškimas

Tobula natūrali tikrovė

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Kontrastas > Kontrasto sustiprinimas > Tobula natūrali tikrovė.

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), o **Vaizdo stilius** nenustatytas kaip **Monitorius**.

Dinaminis paryškinimo lygis

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Kontrastas > Kontrasto sustiprinimas > Dinamiškas sustiprinimo lygis.

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

Pastaba: nepasiekama, kai aptinkamas HDR signalas. Nepasiekama naudojant režimą Monitorius.

HDR valdymas

HDR tono žymėjimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Kontrastas > HDR valdymas > HDR tono žymėjimas.

Nustatykite metodą, naudojamą HDR tono žymėjimo apdorojimui. Išjungta, Išjungta / HGiG išjungia televizoriaus vidinį tono žymėjimą arba vadovaujasi HGiG („HDR Gaming Interest Group“) žaidimo HDR standartu, atitinkančiu žaidimų įrenginį. Galite nustatyti Statišką arba Dinamišką metodą.

Pastaba. Pasiekama, ai aptinkamas HDR10 arba HDR10+ signalas.

HDR efekto nustatymas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Kontrastas > HDR valdymas > HDR10 efektas / HDR10+ efektas / HLG efektas.

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

Spalvų nustatymai

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Spalva.

Sodrumas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Spalva > Sodrumas.

Galite reguliuoti spalvų sodrio reikšmę.

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

Spalvos paryškinimo reguliavimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Spalva

> Spalvos 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

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Spalva > Plati spalvų gama

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

Spalvos temperatūros koregavimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Spalva > Spalvų temperatūra > Aplinkos spalvų temperatūros optimizavimas.

Nustatykite, kad spalvos temperatūra būtų optimizuojama automatiškai pagal aplinkos apšvietimo sąlygas.

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Spalva > Spalvų temperatūra > Baltos spalvos taškas.

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

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Spalva > Spalvų temperatūra > 2 baltų taškų išdėstymas arba 20 baltų taškų išdėstymas.

Baltų taškų išdėstymą galite pritaikyti pagal pasirinktą vaizdo spalvų temperatūrą.

Spalvų reguliavimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Spalva > Spalvų temperatūra > Spalvų reguliavimas.

Nustatymą Spalvų reguliavimas galima rinktis, tik kai Spalvos paryškinimas nustatytas kaip Išjungta. Jei norite koreguoti arba atkurti numatytąją parinktį 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

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Raiškumas > Sustiprinimas.

Galite koreguoti vaizdo raiškumą.

Tekstūros sustiprinimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Raiškumas > Tekstūros sustiprinimas.

Parinktį įjunkite, kad galėtumėte mėgautis itin raiškiais kraštais ir detalėmis.

Vaizdo triukšmas

Triukšmo mažinimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Vaizdo triukšmas > Triukšmo mažinimas

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

* Pastaba. Kai šaltinio kadrų dažnis didesnis kaip 120 Hz, nustatymai **Triukšmo mažinimas** nepasiekiami.

Artefakto sumažinimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Vaizdo triukšmas > Artefakto sumažinimas

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

* Pastaba. Kai įvesties šaltinio raiška 4K, nustatymai **Artefakto sumažinimas** nepasiekiami.

Judesio nustatymai

Judesio stiliai

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Judėjimas > 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

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Judėjimas > Žaidimo 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**, **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

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Judėjimas > 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 rinktis tik tada, kai parinkti **Judesio stiliai** / **Žaidimo judesio stiliai** nustatyta kaip **Asmeninis**.

Suliejimo sumažinimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Judėjimas > Suliejimo sumažinimas.

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

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

Pastaba: Galima rinktis tik tada, kai parinkti **Judesio stiliai** / **Žaidimo judesio stiliai** nustatyta kaip **Asmeninis**.

Greitieji vaizdo nustatymai

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai
> Vaizdas > Greitieji vaizdo nustatymai

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

Ekrano nustatymai

Vaizdo formatas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > 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...

- **Plačiaekranis** – vaizdas automatiškai padidinamas iki viso ekrano 16:9 formato. Gali pasikeisti turinio vaizdo formatas.
- **Užpildyti ekraną** – vaizdas automatiškai padidinamas, kad būtų užpildytas visas ekranas. Vaizdo iškraipymas yra minimalus, titrai lieka matomi. Netinka kompiuterio įvesčiai. Naudojant kai kuriuos išskirtinius vaizdo formatus, vis tiek gali būti rodomos juodos juostos. Gali pasikeisti turinio vaizdo formatas.
- **Sutalpinti ekrane** – vaizdas automatiškai padidinamas taip, kad jo neiškraipant būtų užpildytas ekranas. Gali matytis juodos juostos. Kompiuterio įvestis nepalaikoma.
- **Originalas** – vaizdas automatiškai padidinamas, kad būtų pritaikytas prie ekrano naudojant originalų vaizdo formatą. Prarastas turinys nematomas.

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Ekranas > Vaizdo formatas > Išplėstinis

Jei vaizdo formatą norite pasirinkti rankiniu būdu...

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

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

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Ekranas > OLED ekrano nustatymai > Vietinio vaizdo apsauga

Nustatykite apsaugos lygį, kai rodomas vietinis nejudantis vaizdas. 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

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Ekranas > OLED ekrano nustatymai > Automatinis pikselių paslinkimas

Įjunkite, kad perkeltumėte pikselio padėtį ir sumažintumėte pikselio apkrovą. Taip apsaugomas OLED ekranas nuo nejudančių vaizdo rodymo.

Šalinti pasilikusį vaizdą

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Ekranas > OLED ekrano nustatymai > Šalinti pasilikusį vaizdą

Susidūrę su liekamaisiais vaizdais televizoriaus ekrane, jų atspindį ekrane galite sumažinti įjungę šią funkciją.

- 1 – 🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Ekranas > OLED ekrano nustatymai
- 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 apsaugoti nuo pasilikusio vaizdo. Ši parinktis turi būti įjungiama rankiniu būdu, tik kai liekamasis vaizdas išlieka ekrane, net televizoriui veikiant budėjimo režimu bent 8 valandas.

Garsumo nustatymai

Garso stilius

Stiliaus pasirinkimas

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


🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Garso stilius

Galimi šie garso stiliai:

- **DI režimas** – pasirinkite DI režimą išmaniajam garso stiliaus perjungimui pagal turinį.
- **Originalas** – neutraliausias garso nustatymas.
- **Pramogos** – puikiai tinka filmams žiūrėti
- **Muzika** – idealiai tinka norint klausytis muzikos.
- **Erdvinė muzika** – puikiai tinka žaidžiant
- **Dialogas** – puikiai tinka kalbai klausyti
- **Asmeninis** – rinkitės, kad galėtumėte reguliuoti pageidaujamus garso nustatymus

Asmeninių nustatymų atkūrimas

1 – Nustatykite garso stilių į asmeninį.

2 – Paspauskite spalvos mygtuką  Atkurti stilių ir OK. Bus atkurtas pradinis stilius.

Asmeniniai garso nustatymai

Garsiakalbio virtualizatorius

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Asmeniniai nustatymai > Garsiakalbio virtualizatorius

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

Aiškus dialogas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Asmeniniai nustatymai > Aiškus dialogas

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

DI vienodintuvas


🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Asmeniniai nustatymai > DI vienodintuvas

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

Pasirinktinis DI vienodintuvas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Asmeniniai nustatymai > Pasirinktinis DI vienodintuvas

Paspauskite **Rodyklių / naršymo** mygtukus, norėdami reguliuoti vienodintuvo nustatymus.

* Pastaba. Jei norite atkurti pradinį Asmeninių nustatymus, vėl pasirinkite **Garso stilius**, tada spustelėkite  **Iš naujo nust. stilių**.

Televizoriaus vieta

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Televizoriaus vieta

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

DTS Play-Fi

DTS Play-Fi

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > „DTS Play-Fi“

Naudodami „Philips“ televizoriuje įdiegtą „DTS Play-Fi“, galite prijungti suderinamus garsiakalbius ir belaidžiu ryšiu transliuoti garsą į kitus namų kambarius arba leisti muziką iš mobiliojo įrenginio į televizorių naudodami „Philips Sound“ programėlę savo mobiliajame įrenginyje.

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“ suderinamų garsiakalbių
- Telefone ar planšetiniame kompiuteryje įdiegtos „Philips Sound“ programos

Nustatykite taip, kad televizoriaus garsas būtų atkuriamas per „Play-Fi Multi-Room“ garsiakalbius

1 – Įsitikinkite, kad „Philips“ televizorius, su „Play-Fi“ suderinami garsiakalbiai ir mobilusis įrenginys yra prijungti prie to paties namų tinklo.

2 – Jei su „Play-Fi“ suderinamas garsiakalbis dar neprijungtas prie tinklo:

a. Į mobilųjį įrenginį atsisiųskite programą „Philips Sound“.

b. „Philips Sound“ programa > Nustatymai > „Play-Fi“ įrenginio sąranka.

c. Vadovaudamiesi programoje pateiktais nurodymais prijunkite garsiakalbį prie to paties tinklo kaip ir televizorius.

3 – „Philips“ televizoriuje atidarykite iš anksto įdiegtą „DTS Play-Fi“ programą ir pasirinkite **DTS Play-Fi garsas** > **Prijunkite garsiakalbius**, kad ieškotumėte su „DTS Play-Fi“ suderinamų įrenginių.

4 – Kai su „DTS Play-Fi“ suderinami įrenginiai

prijungiami prie televizoriaus, šiuos įrenginius galite pasirinkti įrenginių sąrašė ir reguliuoti jų garsumą.
5 – Dabar galite transliuoti televizoriaus garso į kelis „DTS Play-Fi“ įrenginius.

Muzikos iš mobiliojo įrenginio paleidimas per televizoriaus „DTS Play-Fi“

- 1 – Telefone ar planšetiniame kompiuteryje atsisiųskite „Philips Sound“ programą.
- 2 – Paleiskite „Philips Sound“ programą.
- 3 – Palieskite „+“ ir suraskite savo „Philips“ televizorių.
- 4 – Pasirinkite savo „Philips“ televizorių ir pasirinkite „Play To“.
- 5 – Pasirinkite muzikos šaltinį, kurį norite atkurti televizoriuje.

Suasmenintas garisas

Suasmeninto garso nustatymai

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Suasmenintas garisas

Suasmeninkite televizoriaus garsiakalbių garso

Suasmeninto garso nustatymai skirti asmeniniam profiliui pagal jūsų klausos gebą atlikus klausos testą sukurti. Galite pasirinkti norimą garso, kad išgirstumėte daugiau ir geresnį garso taip pagerindami televizoriaus žiūrėjimo patirtį.

Kaip patikrinti savo klausą ir nustatyti savo klausos profilį?

Klausos patikrą pradėkite perėję į 🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Suasmenintas garisas > Konfigūruoti. Susikurkite asmeninį klausymo profilį atlikdami trumpą klausos testą.

Prieš atlikdami testą turite perjungti garso išvestį į televizoriaus garsiakalbius, nes sąranka veikia tik su televizoriaus garsiakalbiais. Klausos testas efektyviausiai atliekamas tyloje, todėl prieš atlikdami testą įsitinkinkite, kad jūsų aplinka yra tyli.

Pasirinkite **Pradėti** ir įveskite profilio pavadinimą, kad pradėtumėte testą.

Testo metu:

- Išgirsite garsėjantį pyptelėjimo signalą.
- Išgirdę pypsėjimo signalą paspauskite mygtuką OK.
- Tuomet išgirsite mažėjantį pyptelėjimo signalą.
- Kai pypsėjimo signalo nebegirdėsite, paspauskite mygtuką OK.
- Testas pasikartos 5 kartus su skirtingais tonais.

Pabaigus testą bus rodomi jūsų klausos patikros rezultatai, tuomet paspauskite **Išsaugoti** ir **išeiti**, kad išsaugotumėte profilį. Galite pritaikyti esamą profilį

arba sukurti kitus profilius iki maks. 3 profilių. Taip pat, jei reikia, galite **Pervardyti** profilį arba **Pašalinti** profilį.

„EasyLink“ 2.0

Valdykite HDMI garso sistemos garso nustatymus naudodami „EasyLink“ 2.0

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > „EasyLink 2.0“.

Atskirus HDMI garso sistemos garso nustatymus galite reguliuoti per parinktį **Dažniausi nustatymai** arba **Nustatymai > Garsas > EasyLink 2.0**. Tai taikoma tik su „EasyLink“ 2.0 suderinamoms HDMI garso sistemoms. Jei norite įjungti valdymą, įsitinkinkite, kad „EasyLink“ 2.0 garso valdymo meniu elementas yra nustatytas kaip **Ijungtas**; tai galite patikrinti skiltyje **Bendrieji nustatymai > „EasyLink“ > „EasyLink“ 2.0 garso kontrolė**.

Garso stiliaus pasirinkimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > 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

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > „EasyLink 2.0“ > Žemieji dažniai.

Paspauskite **Rodyklių / naršymo** mygtukus, norėdami reguliuoti žemųjų dažnių lygį.

Aukštųjų dažnių lygio reguliavimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > „EasyLink 2.0“ > Aukštieji dažniai.

Paspauskite **Rodyklių / naršymo** mygtukus, norėdami reguliuoti aukštųjų dažnių lygį.

Pasirinktinis vienodintuvas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > „EasyLink 2.0“ > Pasirinktinis vienodintuvas.

Reguliuojamos dažnio juostos, kai Garso stilius

nustatytas kaip **Pasirinktinis**. Paspauskite **Rodyklių / naršymo** mygtukus, norėdami reguliuoti DI vienodintuvo lygį. Nustatymas pasiekiamas, kai prijungtas įrenginys yra suderinamas su televizoriumi tam tikrai funkcijai.

Erdvinis garsas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > „EasyLink 2.0” > Erdvinis garsas.

Pasirinkite erdvinį garsą 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

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > 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.

Aukštųjų dažnių garsiakalbiai

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > „EasyLink 2.0” > Aukštųjų dažnių garsiakalbiai.

Pasirinkite pageidaujamą aukštųjų dažnių garsiakalbių kitimą. 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

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > 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.

Atkurti visus numatytuosius nustatymus

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > „EasyLink 2.0” > Atkurti visus numatytuosius nustatymus.

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

Kambario kalibravimas

Kambario kalibravimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Kambario kalibravimas.

Atliekant šį kalibravimą televizorius nustato kambario akustines savybes ir pagal jas optimaliai sureguliuoja televizoriaus garsiakalbių garso kokybę.

Prieš pradėdant sąranką, nuotolinio valdymo pultą reikia susieti su televizoriumi ir televizoriaus parinktį **Garso išvestis** būtinai nustatyti kaip **Televizoriaus garsiakalbiai**. Kad rezultatai būtų tikslesni, pasistenkite, kad kambaryje būtų tylu.

Kambario kalibravimo paleidimas:

- 1 – Derinimo proceso metu nuotolinio valdymo pultą laikykite klausymo padėtyje nukreipdami jį į televizorių.
- 2 – Pasirinkite **Kalibruoti dabar** arba **Kalibruoti dar kartą**, kad pradėtumėte kalibravimą.
- 3 – Bus atkuriamas bandomasis garsas ir jis bus matuojamas naudojant nuotolinio valdymo pultą. Laikydami nuotolinio valdymo pultą nukreipkite jį į televizorių; tai gali trukti kelias sekundes.
- 4 – Sėkmingai užbaigę televizoriaus garsiakalbių kalibravimą pasirinkite **Tikrinimas**, kad pasiklausytumėte garso prieš ir po televizoriaus garsiakalbių kalibravimo. Kad patvirtintumėte nustatymą, pasirinkite **Taikyti**; norėdami iš naujo kalibruoti pasirinkite **Bandykite vėl**, norėdami nutraukti kalibravimą – **Atšaukti**.

Sėkmingai nustačius ir pritaikius kambario kalibravimo sąranką galite pereiti

į 🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Kambario kalibravimas ir pasirinkdami **Taikyti kalibravimą** įjungti / išjungti įjungti arba išjungti sukalibruotus nustatymus.

Papildomi garso nustatymai

Garsumo reguliatorius

Automatinis garsumas

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

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

Delta garsumas

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

Delta garsumo nustatymas gali būti naudojamas norint subalansuoti garso lygio skirtumus tarp TV kanalų ir HDMI šaltinio įvesties. Paspauskite **Rodyklių / naršymo** mygtukus, norėdami reguliuoti delta garsumą televizoriaus garsiakalbių garsumui.

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

Garso išvesties nustatymai

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

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

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

- Jei pasirinksite **„Televizoriaus garsiakalbiai“**, televizoriaus garsiakalbiai bus visą laiką įjungti. Šiam režimui taikomi visi su garsu susiję nustatymai.
- Jei pasirinksite **Ausinės**, garsas bus atkuriamas per ausines.
- Jei pasirinksite **Optinė**, televizoriaus garsiakalbiai bus išjungti ir garsas bus atkuriamas per įrenginį, prijungtą prie skaitmeninės garso išvesties – optinės.
- Jei pasirinksite **TV garsiakalbiai + Laidinės ausinės**, garsas bus atkuriamas per TV garsiakalbius ir ausines.

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

Jeigu norite reguliuoti televizoriaus ar ausinių garsumą, paspauskite **Garsas**, tada spausdami rodykles ➤ (dešinėn) arba ⬅ (kairėn) pasirinkite norimą reguliuoti išvesties šaltinį. Spausdami **Garsas +** arba – sureguliuokite pasirinkto išvesties šaltinio garsumo lygį.

eARC

eARC nustatymas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai
> Garsas > Išplėstiniai > eARC

eARC režimą nustatykite kaip Automatinis arba Išjungta. 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.

Skaitmeninės išvesties nustatymai

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

Skaitmeninės išvesties formatai

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai
> Garsas > Išplėstiniai > Skaitmeninės išvesties formatai

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

- **Stereo (nesuglaudintas)**: jei jūsų garso atkūrimo įrenginiuose nėra daugiakanalio garso apdorojimo funkcijos, garso atkūrimo įrenginiais rinkitės transliuoti tik stereofoninį turinį.
- **Daugiakanalis**: Garso atkūrimo įrenginiuose pasirinkite transliuoti daugiakanalį garso turinį (suglaudintą daugiakanalį garso signalą).
- **„Daugiakanalis (apėjimas)“**: Pasirinkite siųsti pirminį bitų srautą iš HDMI ARC į HDMI garso sistemą.
 - Įsitikinkite, ar jūsų garso atkūrimo įrenginiai palaiko „Dolby Atmos“ funkciją.
 - SPDIF išvestis (DIGITAL AUDIO OUT) bus išjungta, kai transliuojamas „Dolby Digital Plus“ turinys.

Skaitmeninės išvesties išlyginimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai
> Garsas > Išplėstiniai > Skaitmeninės išvesties suvienodinimas

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

- Jei norite padidinti garsumą, pasirinkite **Daugiau**.
- Jei norite sumažinti garsumą, pasirinkite **Mažiau**.

Skaitmeninės išvesties delsa

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

delsa

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

Skaitmeninės išvesties nuokrypis (tik įjungus skaitmeninės išvesties delsa)

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

- Jei negalite nustatyti delsos namų kino sistemoje, galite nustatyti, kad televizorius sinchronizuotų garsą.
- Galite nustatyti poslinkį, kurio namų kino sistemai reikia vaizdo televizoriuje garsui apdoroti.
- Galite nustatyti reikšmę nuo 0 iki 60 ms.

„Ambilight“

„Ambilight“ stilius

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > „Ambilight“ > „Ambilight“ stilius

Galite pasirinkti, kaip atvaizduojamas „Ambilight“, arba pasirinkti **Išjungta** ir išvis išjungti „Ambilight“.

Pasirinkite vieną iš stilių, kurie atkartos ekrane rodomo vaizdo dinamiką.

- **Standartinis** – puikiai tinka kasdieniam televizijos žiūrėjimui.
- **Sportas** – idealiai tinka sporto programoms.
- **Kinas** – puikiai tinka filmų ir pramoginių programų žiūrėjimui namuose.
- **Žaidimai** – puikiai tinka žaidimams.
- **Muzika** – muzikos klausymas ir garso dinamikos stebėjimas.
- **Fiksuota spalva** – pasirinkite norimą statinę spalvą.

Pagal programą

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai
> „Ambilight“ > „Ambilight“ stilius > Pagal programą

Šią funkciją galima rinktis, kai „Ambilight“ reguliuojate naudodami „Philips Smart TV“ programą.

„Ambilight“ suasmeninimas

„Ambilight“ suasmeninimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > 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** – nustato „Ambilight“ ryškumo lygį.
- **Sodrumas** – nustato „Ambilight“ sodrumo lygį.
- **Dinaminis** – nustato „Ambilight“ dinaminį efektų greitį.
- „Ambilight“ tamsiam turiniui – nustato minimalų „Ambilight“ ryškumą rodant tamsų turinį.

Iš naujo nust. stilių – kad atkurtumėte numatytąjį „Ambilight“ stilių, spustelėkite **➡ Nustatyti viską iš naujo**.

„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 dinامينius 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.

Lounge Light

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

„Lounge light“ režimo įjungimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > „Ambilight“ > „Lounge light“ > Automatiškai paleisti veikiant budėjimo režimu.

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

Kai įjungiame 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

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > „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

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > „Ambilight“ > „Lounge light“ > Dinaminiai efektai.

Aktyvinkite pasirinktos spalvos dinaminį efektus.

Ryškumas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > „Ambilight“ > „Lounge light“ > Ryškumas.

„Lounge Light“ ryškumo lygio pasirinkimas.

Trukmė

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > „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.

„Ambisleep“ paleidimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > „Ambilight“ > „Ambisleep“ > Įjungti „Ambisleep“.

Pasirinkite ir įjunkite „Ambisleep“ funkciją.

„Ambisleep“ spalvų pasirinkimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai >

„Ambilight“ > „Ambisleep“ > „Ambisleep“ spalvų pasirinkimas.

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

Ryškumas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > „Ambilight“ > „Ambisleep“ > Ryškumas.

Nustatykite pradinį „Ambisleep“ funkcijos ryškumą.

Trukmė

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > „Ambilight“ > „Ambisleep“ > Trukmė.

Nustatykite „Ambisleep“ funkcijos trukmę (minutėmis).

Garsas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > „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

Sienos spalva už televizoriaus

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > „Ambilight“ > Išplėstiniai > Sienos spalva už televizoriaus

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

Užtemdymas iki išjungimo

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > „Ambilight“ > Išplėstinis > Užtemdymas iki išjungimo

Nustatykite išjungti Ambilight nedelsiant arba užtemdyti po truputį, kai išjungsite televizorių. Jei jis

užtemdomas lėtai, jūs turite laiko įjungti įprastą kambario apšvietimą.

„Ambilight“ animacija

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai >

„Ambilight“ > Išplėstinis > „Ambilight“ animacija

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

* Pastaba. Netaikoma, kai Maitinimo įjungimo elgsena nustatyta Paskutinis šaltinis.

„Sunrise“ žadintuvas

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

- Televizorius pažadina pasirinktu laiku ir jūsų nustatytą dieną.
- Įjungia „Ambilight“ su spalvoto ekrano laipsnišku nušvitimu ir muzika.
- Lėtai pereina į orų prognozę su atitinkamu fonu.

Norėdami įjungti „Sunrise“ žadintuvo nustatymo meniu:

1 – Paspauskite Spartusis meniu / MENU, kad atidarytumėte Spartųjį meniu.

2 – Pasirinkite „Sunrise“ žadintuvas ir spauskite **OK**, 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, spustelėkite

Budėj.režimas / Įjungti,

arba (Pagrindinis) nuotolinio valdymo pulto mygtuką.

– Budėj.režimas / Įjungta: išjungiamą ryto žadintuvo programa ir televizorius perjungiamas į budėjimo režimą.

– Atgal : išjungiamą „Sunrise“ programa ir

įjungiamas vėliausiai žiūrėtas televizoriaus šaltinis.

– (Pagrindinis): išjungiamą ryto žadintuvo programa ir įjungiamą 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 / MENU, kad atidarytumėte Spartųjį meniu

2 – Pasirinkite „Aurora“ ir paspauskite **OK**, 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 / vertikalčiai, naudokite naršymo mygtukus. Temoje paspauskite **OK** ir pradėkite atkūrimą. Paspauskite **OK** 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.

Belaidis ryšys ir tinklai

Namų tinklas

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

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

Jungtis prie tinklo

Belaidis ryšys

Ko jums reikia

Jei televizorių norite prijungti prie interneto belaidžiu ryšiu, jums reikia prie interneto prijungto „Wi-Fi“ kelvedžio. Be to, jums reikia didelės spartos (plačiajuosčio) interneto ryšio.



Prisijungimas – belaidis ryšys

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

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

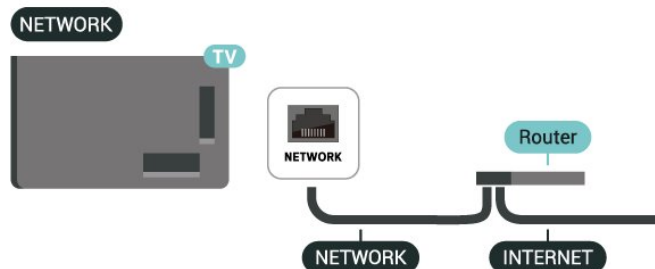
„Wi-Fi“ įjungimas arba išjungimas

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

Prijungimas laidu

Ko jums reikia

Jei televizorių norite prijungti prie interneto, jums reikia prie interneto prijungto tinklo kelvedžio. Be to, jums reikia didelės spartos (plačiajuosčio) interneto ryšio.



Prisijungimas

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

- 1 – Prijunkite kelvedį prie televizoriaus tinklo laidu (internetu laidu**).
- 2 – Įsitikinkite, kad kelvedis yra įjungtas.
- 3 – Televizorius nuolatės ieško galimo tinklo ryšio.
- 4 – Sėkmingai prisijungus bus parodytas pranešimas.

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

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

Belaidžio ryšio ir tinklo nustatymai

Peržiūrėti tinklo nustatymus

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Belaidis ryšys ir tinklai > Laidinis arba „Wi-Fi“ > Peržiūrėti tinklo nustatymus

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

Tinklo konfigūracija – statinis IP

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Belaidis ryšys ir tinklai > Laidinis arba „Wi-Fi“ > Tinklo konfigūracija > Statinis IP

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

Tinklo konfigūracija – statinio IP konfigūracija

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Belaidis ryšys ir tinklai > Laidinis arba „Wi-Fi“ > Statinio IP konfigūracija

1 – Pasirinkite Statinio IP konfigūracija ir sukonfigūruokite ryšį.

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

Ijungti naudojant „Wi-Fi“ (WoWLAN)

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

Kai televizorius veikia budėjimo režimu, jį galite įjungti išmaniuoju telefonu ar planšetiniu kompiuteriu.

Nustatymas Ijungti naudojant „Wi-Fi“ (WoWLAN) turi būti įjungtas.

Skaitmeninės medijos vaizdo generatorius – DMR

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

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

Ijungti „Wi-Fi“ ryšį

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

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

Iš naujo nustatyti ekrano atvaizdavimo ryšį

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

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

TV tinklo pavadinimas

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

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

Naudoj. sąlygos

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Bendrieji nustatymai > Naudoj. sąlygos

Galite peržiūrėti Naudojimo sąlygų turinį, kuris rodomas pirmą kartą prijungus televizorių prie interneto.

Privatumo nustatymai

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Bendrieji nustatymai > Privatumo nustatymai

Galite peržiūrėti Privatumo nustatymų turinį, kuris rodomas pirmą kartą prijungus televizorių prie interneto.

„Netflix“ nustatymai

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

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

Valyti interneto atmintį

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Belaidis ryšys ir tinklai > Laidinis arba „Wi-Fi“ > Valyti interneto atmintį

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

Televizoriaus valdymas naudojant Matter

Prijunkite televizorių prie „Matter“ išmaniųjų namų tinklo

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Belaidis ryšys ir tinklai > Laidinis arba „Wi-Fi“ > 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 nuskaidydami QR kodą arba įvesdami sąrankos kodą.

Prisijungimas naudojant „Control4®“

Ijunkite, jei norite prisijungti naudodami „Control4®“

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

Bendrieji nustatymai

Su sujungimu susiję nustatymai

USB klaviatūros nustatymai

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Bendrieji nustatymai > USB klaviatūros nustatymai

Jei norite įdiegti USB klaviatūrą, įjunkite televizorių ir prijunkite USB klaviatūrą prie vienos iš televizoriaus USB jungčių. Kai televizorius aptinka klaviatūrą pirmą kartą, galite pasirinkti klaviatūros išdėstymą ir patikrinti savo pasirinkimą.

Pelės nustatymai

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

Reguliuokite USB pelės žymeklio judėjimo greitį.

Maitinimas ir energija

Maitinimo įjungimo elgsenos nustatymas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Bendrieji nustatymai > Maitinimas ir energija > Veikimas įjungus

Nustatykite, kad įjungus televizoriaus maitinimą būtų rodomas pradžios ekranas arba paskutinis šaltinis.

Ekrano išjungimo nustatymas energijai taupyti

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Bendrieji nustatymai > Maitinimas ir energija > Ekrano išjungimas

Pasirinkus Ekrano išjungimas televizoriaus ekranas išsijungia; kad jį vėl įjungtumėte, spustelėkite bet kurį nuotolinio valdymo pulto mygtuką (išskyrus

AMBILIGHT, 🔊) Garsumas + arba -, 123 mygtuką ir naršymo mygtukus).

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

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Bendrieji nustatymai > Maitinimas ir energija > Išsijungimo laikmatis

Nustatykite, kad po nustatyto laiko būtų automatiškai įjungtas televizoriaus budėjimo režimas. Galite nustatyti iki 180 min. trukmės laiką 10–30 min. intervalais. Nustačius **Išjungta**, išjungimo laikmatis išsijungs. Laiko skaičiavimo atgal metu visada galite išjungti televizorių anksčiau arba iš naujo nustatyti laiką.

Televizoriaus išjungimo laikmatis

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Bendrieji nustatymai > Maitinimas ir energija > Išjungimo laikmatis

Nustačius Išjungimo laikmatį televizorius automatiškai išsijungs, kad būtų taupoma energija. Pasirinkus reikšmę **Išjungta**, automatinio išjungimo funkcija išjungiama.

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

Nustatykite laikmatį, kad jis automatiškai išsijungtų, kai televizoriuje nėra signalo

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Bendrieji nustatymai > Maitinimas ir energija > Signalų nebuvimo laikmatis

Televizorius automatiškai išsijungs, jei signalo nebus 10/15/20 min.

HDMI-CEC ryšys – „EasyLink“

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



„EasyLink“ įjungimas

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

HDMI CEC palaikančių įrenginių valdymas televizoriaus nuotolinio valdymo pultu

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

„EasyLink“ 2.0 garso valdymas

⬆ (Pagrindinis) > Nustatymai > Bendrieji nustatymai > „EasyLink 2.0“ garso kontrolė > Įjungta

Slinkite, norėdami įjungti/išjungti, kad galėtumėte valdyti HDMI garso sistemos garso nustatymus. Šiuos nustatymus galite koreguoti nuėję į Dažniausi nustatymai arba Nustatymai > Garsas > EasyLink 2.0. 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.

Vieta – namai arba parduotuvė

⬆ (Pagrindinis) > Nustatymai > Bendrieji nustatymai > Vieta

- Televizoriaus vietos pasirinkimas
- Pasirinkite **Parduotuvė**, kad būtų įjungtas **Itin ryškus** vaizdo stilius ir galėtumėte reguliuoti parduotuvės nustatymus.

- Parduotuvės režimas yra skirtas reklamai parduotuvėje.

Parduotuvės nustatymai

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

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

Vaizdo ir garso reguliavimas

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

Pasirinkite **Pritaikyta** parduotuvei arba **Pasirinktiniai** nustatymai ir nustatykite vaizdo bei garso nustatymus.

„Demo Me“ automatinis paleidimas

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

Įjunkite / Išjunkite „Demo Me“ automatinį paleidimą.

OLED atnaujinimo procesas

⬆ (Pagrindinis) > Nustatymai > Bendrieji 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

⬆ (Pagrindinis) > Nustatymai > Bendrieji 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.
- Pasmėnulių 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.

HDMI Ultra HD

Kiekvienos HDMI jungties signalo kokybės nustatymas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Bendrieji nustatymai > HDMI Ultra HD > HDMI (prievedas)

Šis televizorius gali atkurti „Ultra HD“ signalus. Kai kurie įrenginiai, prijungti HDMI laidu, neatpažįsta „Ultra HD“ atkuriančio televizoriaus ir gali tinkamai neveikti, rodyti iškreiptą vaizdą arba atkurti iškreiptą garsą.

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

- Nustačius **Optimalus** gali būti naudojami signalai iki „Ultra HD“ (100 Hz* arba 120 Hz*) RGB 4:4:4 arba YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0.
- Nustačius „**Standartinis**“ daugiausiai gali būti iki „Ultra HD“ (50 Hz arba 60 Hz) YCbCr 4:2:0 signalai.

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

- Raiška: 3840 x 2160
- Kadro dažnis (Hz): 50 Hz, 59,94 Hz, 60 Hz, 100 Hz*, 120 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 nustatyta į **Optimalų**, arba **Optimalų** (automatinis žaidimas 120Hz „Pro“).

Pasirinkite **Standartinis**, jei vaizdas arba garsas iškraipytas.

• Nustatykite **Optimalus** (automatinis žaidimas 120 Hz „Pro“), kad televizorius galėtų palaikyti HDMI kintamo atnaujinimo dažnio* vaizdą (kai kuriuose modeliuose tik kai vaizdo stiliaus nustatymas nėra **Monitorius**). Pasirinkus šią parinktį, televizorius automatiškai nustatys vaizdo / garso stilių į žaidimų, kai tai nurodo prie televizoriaus prijungtas HDMI įrenginys.

* Kai palaikomas HDMI keičiamas atnaujinimo dažnis, televizorius pakeičia savo atnaujinimo dažnį realiuoju laiku pagal kadro dažnio signalą ir sinchronizuoja su kiekvienu vaizdu. Jis taikomas delsai, virpėjimui ir kadro praradimui sumažinti, kad būtų geriau perteikiami žaidimo pojūčiai.

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 leistuvą prijungtas prie televizoriaus. HDR10+ arba „Dolby Vision“ turinys palaikomas tik kai HDMI Ultra HD yra nustatytas kaip **Optimalus** arba **Optimalus** (automatinis žaidimo režimas 120 Hz Pro).

Tvarkyti demonstracijas

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

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

Paleisti demonstracinį vaizdo įrašą

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

Nukopijuoti demonstracinį failą

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

Ištrinti demonstracinį failą

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

Demonstracijos konfigūravimas

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

Papildomas TV.

Atsisiųsti naują demonstracinį failą

🏠 (Pagrindinis) > Programos > „Demo me“ > Tvarkyti demonstracijas > Atsisiųsti naują
Jei Konfigūravimas nustatytas kaip Pagrindinis TV, galite atsisiųsti naują demonstracinį failą.

Automatinis delsos nustatymas

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

Automatinis kilpos pasirinkimas

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

Televizoriaus nustatymų nustatymas iš naujo ir televizoriaus diegimas iš naujo

Visų pradinių televizoriaus nustatymų reikšmių atkūrimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Bendrieji nustatymai > Gamykliniai nustatymai

Viso TV diegimo kartojimas ir pirminės televizoriaus būsenos atkūrimas

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

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

Visuotinės prieigos nustatymai

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visuotinė prieiga

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

Visuotinės prieigos nustatymų įjungimas

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

Visuotinė prieiga žmonėms su silpnesne klausa

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

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

Visuotinė prieiga akliesiems arba silpnaregiams

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

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

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

- Pasirinkę **Mišrus garsumas**, galite derinti įprasto garso garsumą su garso komentary garsumu. Spausdami rodykles ➤ (dešinėn) arba ➤ (kairėn) sureguliuokite reikšmę.
- Nustatykite **Garso efektai** į padėtį **Įjungti**, kad komentary garsui būtų taikomi papildomi garso efektai, pvz., stereofoninis arba nutylantis garsas.
- Pasirinkite **Kalba** ir nustatykite pageidaujamą kalbą – **Aprašomasis** arba **Paantraštės**.

Dialogų raiškumas

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

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

Teksto didinimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visuotinė prieiga > Teksto didinimas

Įjunkite, norėdami padidinti pasirinktus tekstus ir rodyti viršutiniame ekrane. Galima rinktis tik tada, kai kaip šalis nustatyta Jungtinė Karalystė.

Užrakto nustatymai

Kodo nustatymas ir kodo keitimas

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

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

Pastaba: jei pamiršote PIN kodą, esamą kodą galite apeiti įvesdami **8888**, tada galite įvesti naują kodą.

Programos užrakinimas

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

Nustatykite mažiausią amžių, kurio sulaukus leidžiama žiūrėti įvertintas programas.

Programos užraktas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Užraktas nuo vaikų > Programos užraktas

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

Regiono ir kalbos nustatymai

Kalba

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

Televizoriaus meniu ir pranešimų kalbos keitimas

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

Pageidaujamos garso įrašo kalbos nustatymas

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

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

Pageidaujamos subtitrų kalbos nustatymas

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

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

Nustatykite pageidaujamą teleteksto kalbą

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Regionas ir kalba > Kalba > Pagrindinis tekstas, Pagalbinis tekstas

Kai kurie skaitmeninės televizijos transliuotojai siūlo kelias teleteksto kalbas.

Laikrodis

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

Automatinis laikrodžio taisymas

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

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

Rankinis laikrodžio taisymas

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

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

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

Pastaba.

- Jeigu joks automatinis nustatymas nerodo laiko teisingai, galite nustatyti laiką rankiniu būdu.
- Automatinio laikrodžio režimas bus nustatytas kaip automatinis, kai televizoriaus maitinimas išjungiamas ir įjungiamas iš naujo.

Laiko juostos nustatymas arba jūsų regiono laiko skirtumo nustatymas

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

Pasirinkite vieną iš laiko zonų.

reikšmę Išjungta.

Nustatykite laikmatį, kad jis automatiškai išsijungtų, kai televizoriuje nėra signalo


MENU > Ekonustatymai > Signalo laikmačio nėra

Televizorius automatiškai išsijungs, jei signalo nebus 10/15/20 min.

12.3. Ekonustatymai

Energijos taupymo nustatymai


MENIU > Ekonustatymai > Energijos taupymas

Nuotolinio valdymo pulte paspauskite mygtuką MENU, raskite **Spartųjį meniu**, pasirinkite **Ekonustatymai** ir nustatykite parinktis. 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

Pasirinkus Ekrano išjungimas televizoriaus ekranas išsijungiamas; kad jį vėl įjungtumėte, spustelėkite bet kurį nuotolinio valdymo pulto mygtuką (išskyrus **AMBILIGHT**,  **Garsumas** + arba – , 123 mygtuką ir naršymo mygtukus).

Televizoriaus išjungimo laikmatis

MENIU > Ekonustatymai > Išjungimo laikmatis

Nustačius Išjungimo laikmatį televizorius automatiškai išsijungs, kad būtų taupoma energija. Pasirinkus reikšmę **Išjungta**, automatinio išjungimo funkcija išsijungia.

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

13. Žaidimo valdymo juosta

Žaidimo valdymo juosta yra integruotas informacijos rodymo ir nustatymų valdymo ekranas, naudojamas žaidžiant. Tai taikoma HDMI šaltiniams, jei **Vaizdo stilius** yra nustatytas kaip **Žaidimas / HDR žaidimas / „Dolby Vision“ žaidimas**.

Kai televizorius automatiškai persijungia į žaidimo režimą (panaudojant žaidimo aptikimą), televizorius parodys pranešimą, kuriuo informuos naudotoją apie įjungtą žaidimo režimą ir kad žaidimo valdymo juosta galima įjungti ilgai paspaudžiant mygtuką **MENU**.

Įjungimas ir išjungimas

Ilgai paspauskite mygtuką **MENU**, kad veikiant žaidimo režimui įjungtumėte **žaidimas** valdymo juostą. Jei norite išjungti žaidimo valdymo juostą, paspauskite **← Atgal** arba, jei neatliksite jokių veiksmų, po 25 sek. ji bus uždaryta automatiškai.

Žaidimo valdymo juostoje yra **Ataskaitų** sritis ir **Nustatymai**, galite paspausti rodykles **➤** (dešinėn) arba **➤** (kairėn), norėdami perjunginėti tarp **Ataskaitų** sritis ir **Nustatymai**.

Ataskaitų sritis

Ataskaitų sritis rodo žaidimų mygtukų informaciją:

Įvesties delsa: esamos įvesties delsos būseną

Kadrų dažnis: esamas kadr./sek. skaičius

Raiška: vaizdo įrašo šaltinio raiška

Turinio tipas: vaizdo turinys „Bendras“ arba „Filmas“, arba VRR / „Freesync“ / „G-Sync“

SDR / HDR formatas : palaikomas HDR arba SDR tipo šaltinis

Spalvų vieta: palaikomas šaltinio spalvų vietos tipas

Nustatymai

Juostoje **Nustatymai** yra susijusių nustatymų, kurie gali pagerinti žaidimų patirtį. Nustatymų piktogramose pasirinkite ir paspauskite **OK**, kad pakeistumėte toliau nurodytus nustatymus.

Kryžius: norėdami rodyti arba slėpti rinkimo vietą, pasirinkite **Įjungta / Išjungta**.

Šešėlių valdymas: norėdami naudoti esamą juodos spalvos lygį, dalyje **Vaizdo nustatymai** pasirinkite **Išjungta**; norėdami pakeisti nustatymą į aukštesnį juodos spalvos lygį, pasirinkite **Įjungta**.

Spalvų temperatūra: pasirinkite pageidaujamą spalvų temperatūrą.

Garso išvestis: pasirinkite įrenginį, per kurį bus

atkuriamas garsas.

„Ambilight“* stilius: norėdami įjungti „Ambilight“ su žaidimo stiliumi, pasirinkite **Įjungta**; jei „Ambilight“ norite išjungti, pasirinkite **Išjungti**.

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

14. „Smart TV“ televizorius ir programos

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

14.1. „Smart TV“ nustatymai

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

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

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

14.2. Programų parduotuvė

Atverkite skirtuką **Programos** pradžios ekrane, norėdami naršyti programas, televizijai pritaikytų svetainių rinkinį.

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

Programų kategorijos

Galite rūšiuoti programas **Programos** pagal skirtingas kategorijas, pvz., **Nauja**, **Vaizdo įrašas**, **Pramogos**, **Naujienos** ar **Gyvenimo būdas**.

Rodomos programos

Šioje srityje „Philips“ pristato jums rekomenduojamų programų asortimentą. Galite pasirinkti ir įdiegti jas, kad praturtintumėte savo „Smart TV“ gyvenimą.

Internetas

Interneto programa jūsų televizoriuje atidaro žiniatinklį.

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

15. „Netflix“


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

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

www.netflix.com

16. Amazon Prime Video

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

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

17. „YouTube“

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

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

18. „Alexa“

18.1. 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 keisti kanalus, garsumą ir dar daugiau.

Kad savo televizorių galėtumėte valdyti su „Alexa“, jums reikia:

- „Philips Smart TV“, kuris palaiko „Alexa“
- „Amazon“ paskyra
- „Alexa“ programa * (versija mobiliesiems / planšetiniams kompiuteriams)
- Belaidžio arba laidinio tinklo ryšys

„Amazon“, „Alexa“ ir visi susiję logotipai yra „Amazon.com, Inc.“ ir jos filialų prekių ženklai. „Amazon Alexa“ veikia tam tikromis kalbomis ir tik tam tikrose šalyse.


Galimybė naudotis paslauga priklauso nuo regiono. Dalis arba visa gaminyje įdiegta arba pasiekama programinė įranga (paslaugos) gali būti pakeista, sustabdyta, pašalinta, pristabdyta arba nutraukta be išankstinio įspėjimo.

18.2. „Alexa“ naudojimas

Kad galėtumėte naudoti „Alexa“, pirmiausia „Philips Smart TV“ reikia nustatyti „Alexa“ kliento paslaugą. Sąranką pradėkite pagrindiniame televizoriaus ekrane įjungę „Amazon Alexa“ programą. Vykdykite nurodymus ir atlikite šiuos veiksmus:

- Pasirinkite „Amazon“ paskyrą ir prie jos prisijunkite.
- Mobiliajame prietaise susiekite paskyrą ir atraskite įrenginius.
- Grįžkite prie savo televizoriaus, kad užbaigtumėte sąranką.

Televizoriaus sąranka dėl „Alexa“

- 1 – Paspauskite  **Pagrindinis** ir atidarykite „Amazon Alexa“ programą.
- 2 – Kad pradėtumėte sąranką, jums reikalinga „Alexa“ programa (mobiliajame įrenginyje arba internetinė versija).

3 – Kad prisijungtumėte prie savo „Amazon“ paskyros ir patvirtintumėte privatumo politikos nuostatas, vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.

4 – Mobiliajame įrenginyje prisijunkite prie tos pačios „Amazon“ paskyros „Amazon Alexa“ programoje.

5 – Sąrankos lango gale galite pasirinkite **Baigta**, kad pradėtumėte naudoti „Alexa“.

18.3. „Alexa“ balso komandos

Štai ką galite išmėginti:

Alexa, koks šiandien oras?

Alexa, paleisk dainą

Alexa, skaityk mano garso knygą

Alexa, parodyk mano darbų sąrašą

Alexa, nustatyki 5 minučių laikmatį

Alexa, kokio dydžio Žemė?

Alexa, kas nauja?

Alexa, ką aš praleidau?

PALAIKOMOS ŠALYS

Jungtinė Karalystė, Airija, Prancūzija, Vokietija, Austrija, Italija, Ispanija, Portugalija, Danija, Nyderlandai, Norvegija, Švedija, Suomija, Šveicarija, Belgija, Liuksemburgas, Lenkija, Turkija, Kolumbija, Čilė, Argentina, Kosta Rika, Peru, Ekvadoras.

PALAIKOMOS KALBOS

Anglų (JK), anglų (JAV), prancūzų, vokiečių, italų, ispanų, portugalų (BR), ispanų (ES), ispanų (JAV).

KEISTI KANALĄ

Alexa, perjunk kitą televizijos kanalą

Alexa, perjunk 5 televizijos kanalą

KEISTI GARSUMĄ

Aleksa, nustatyk svetainės televizoriaus garsumą 15

Aleksa, pritildyk

Alexa, pagarsink

NUTILDYTI ARBA ĮJUNGTI TELEVIZORIAUS GARSĄ

„Alexa, nutildyk svetainės televizorių“

„Alexa, įjunk televizoriaus garsą“

PAKEISTI ĮVESTIES ŠALTINĮ

„Alexa, pakeisk svetainės televizoriaus įvestį į „Blu-Ray“

„Alexa, pakeisk įvestį į HDMI 1“

ATKŪRIMO VALDYMAS

Aleksa, paleisk televizoriuje

Aleksa, pristabdyk televizorių

PALEISTI PROGRAMAS ARBA ŠAUKINIUS

Alexa, paleisk „Prime Video“ svetainės televizoriuje

Alexa, eik į nustatymus virtuvės televizoriuje

Alexa, pereik į televizoriaus pagrindinį ekraną

NARŠYTI MENIU

Alexa, eik į dešinę

Alexa, eik žemyn

Alexa, pasirink tai

IEŠKOTI VAIZDO TURINIO

Alexa, parodyk man populiariausias „YouTube“ naujienas

Alexa, surask „Poną Byną“

19. „Google“ padėjėjas

Televizorius gali būti naudojamas su „Google“ padėjėju. Naudodami „Google“ padėjėją galite balsu valdyti televizorių, pvz., keisti garsumą, perjungti kanalus ir kt.

Pastaba. „Google“ padėjėjas veikia ne visomis kalbomis ir ne visose šalyse.

Jei norite televizoriuje įjungti „Google“ padėjėją, jums bus reikalingas:

- „Google Home“ įrenginys, pvz., „Google Home Mini“
- Interneto ryšys televizoriuje
- „Google“ paskyra
- „Google Home“ programa (versija mobiliems / planšetiniam kompiuteriui)

Nustatykite televizoriaus valdymą naudojant

„Google“ padėjėją

- 1 – Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus ir sutikite su privatumo politika, kad galėtumėte naudoti „Google“ padėjėjo valdymo balsu funkciją šiame televizoriuje.
- 2 – Pasirinkite televizoriaus pavadinimą, kad „Google“ padėjėjas galėtų jį atpažinti.
- 3 – Užsiregistruokite „Google“ paskyroje. Jei jau turite „Google“ paskyrą, prisijunkite prie jos. Jei neturite, paskyrą susikurkite ir prie jos prisijunkite. Sėkmingai prisijungę pasirinkite „Get Code“ (gauti kodą), kad gautumėte šio televizoriaus įrenginio kodą įrenginio registracijai.
- 4 – Mobiliajame įrenginyje / planšetiniame kompiuteryje programų parduotuvėje („iOS“ ir „Android“) suraskite programą „Google Home“. Atsisiųskite ir atidarykite programą „Google Home“. Prisijunkite naudodamiesi ta pačia „Google“ paskyra, kuria naudojotės registruodami televizorių. Tęskite sąranką „Google Home“ programoje mobiliame įrenginyje / planšetiniame kompiuteryje, kad galėtumėte valdyti televizorių balsu komandomis.
- 5 – „Google Home“ programoje pasirinkite „Įrenginio sąranka“, tuomet pasirinkite „Veikia su „Google“ ir ieškokite „Philips Smart TV“. Prisijunkite, kad susietumėte su savo „Google“ paskyra ir įjungtumėte televizoriaus valdymą „Google Home“ programa.
- 6 – Naudodamiesi „Google“ padėjėju galite įjungti televizorių naudodami balsu komandą. Kad galėtumėte tą padaryti, televizorius turi veikti specialiu režimu, kurį naudojant gali šiek tiek išaugti energijos sąnaudos budėjimo režimu.

Esate pasiruošę naudoti „Google Home“ įrenginį

televizoriui valdyti. Išbandykite.

- Išjunkite televizorių
- Perjunkite 10 televizoriaus kanalą
- Perjunkite žemesnį televizoriaus kanalą
- Nutildykite televizorių

Pastaba. Jei atsijungsite nuo „Google“ padėjėjo, nebegalėsite valdyti televizoriaus balsu komandomis. Jei vėl norėsite naudoti šią funkciją, turėsite iš naujo nustatyti televizoriaus valdymą naudojant „Google“ padėjėją.

„Google Assistant“ padėjėjas veikia pasirinkta kalba ir tam tikrose šalyse, o anglų (JK) ir vokiečių (DE) kalbos yra palaikomos iš karto. Laikui bėgant palaikomų kalbų / šalių sąrašas bus plečiamas. Dėl naujausio palaikomų kalbų ir šalių sąrašo kreipkitės į klientų aptarnavimo skyrių.

Galimybė naudotis paslauga priklauso nuo regiono. Dalis arba visa gaminyje įdiegta arba pasiekiamą programinę įrangą (paslaugos) gali būti pakeista, sustabdyta, pašalinta, pristabdyta arba nutraukta be išankstinio įspėjimo.

20. Programinė įranga

20.1. Naujinti progr. įrangą

Ieškoti naujinimų

Atnaujinimas internetu

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

Programinės įrangos naujinimų ieškokite patys.

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

Naujinimas iš USB

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

- Kad programinę įrangą įkeltumėte į TV, reikės kompiuterio su didelės spartos interneto ryšiu ir USB atmintinės.
- Naudokite USB atmintinę, kurioje yra 750 MB laisvos vietos. Įsitinkite, kad išjungta apsauga nuo rašymo.
- 1 – Naujinimo paleidimas televizoriuje
Pasirinkite „Naujinti programinę įrangą > Ieškoti naujinių > USB“ ir paspauskite OK.
- 2 – „Televizoriaus identifikavimas“
Į televizoriaus USB jungtį įjunkite USB atmintinę. Pasirinkite „Pradėti“ ir paspauskite OK. Į USB atmintinę įrašomas identifikacinis failas.
- 3 – Atsisiųskite televizoriaus programinę įrangą.
 - Prijunkite USB atmintinę prie kompiuterio.
 - USB atmintinėje raskite ir dukart spustelėkite failą `update.html`.
 - Spustelėkite `Siųsti ID`.
 - Jei yra naujos programinės įrangos, atsisiųskite .zip failą.
 - Atsisiuntę išskleiskite jį ir nukopijuokite failą `autorun.upg` į USB atmintinę.
 - Nedėkite šio failo į aplanką.
- 4 – Televizoriaus programinės įrangos naujinimas

Į televizorių vėl įstatykite USB atmintinę. Automatiškai prasidės naujinimas.

Televizorius pats išsijungia (10 sek.) ir vėl įsijungia. Palaukite.

Negalima . . .

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

Televizoriaus programinė įranga buvo atnaujinta.

Televizorių ir vėl galite naudoti.

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

Vietiniai naujinimai

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

Tik prekybos atstovams ir patyrusiems naudotojams.

20.2. Programinės įrangos versija

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

Galima pamatyti dabartinę televizoriaus programinės įrangos versiją.

20.3. Automatinis programinės įrangos naujinimas

⬆️ (Pagrindinis) > Nustatymai > Naujinti programinę įrangą > Automatinis programinės įrangos naujinimas

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

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

20.4. Peržiūrėti programinės įrangos naujinimų istoriją

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

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

21. Aplinkosauga

21.1. Europos energijos ženklas

Gaminio Europos energijos ženklas nurodo jo energijos vartojimo efektyvumo klasę. Kuo žalesnė gaminio energijos suvartojimo klasė, tuo mažiau energijos jis vartoja.

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



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.

21.2. EPREL registracijos numeris

EPREL registracijos numeris

48OLED759 : 1933279

55OLED759 : 1943973

65OLED759 : 1943987

77OLED759 : 1909191

48OLED769 : 1933314

55OLED769 : 1943980

65OLED769 : 1943999

77OLED769 : 2070361



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

21.3. Eksploatacijos pabaiga

Seno gaminio ir maitinimo elementų šalinimas

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



Jei ant gaminio yra perbrauktos šiukšlių dėžės su ratukais simbolis, tai reiškia, kad gaminiui taikoma Europos Sąjungos direktyva 2012/19/ES.

22. Svarbiausi techniniai duomenys

22.1. 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

22.2. Priėmimas

- Antenos įvestis: 75 omų koaksialinė (IEC75)
- Imtuvo diapazonas: hiperjuosta, S kanalas, UHF, VHF
- DVB: DVB-T/T2, DVB-C (kabelis) QAM
- Analoginio vaizdo atkūrimas: SECAM, PAL
- Skaitmeninis vaizdo įrašų atkūrimas: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC*
- Skaitmeninis garso atkūrimas (ISO/IEC 13818-3)
- Palydovinės antenos įvestis: 75 omų, F tipo
- Įvesties dažnių diapazonas: nuo 950 iki 2 150 MHz
- Įvesties lygio diapazonas: nuo 25 iki 65 dBm
- DVB-S/S2 QPSK, simbolių sparta nuo 2 iki 45 mln. simbolių, SCPC ir MCPC
- LNB: „DiSEqC 1.0“, palaikoma nuo 1 iki 4 LNB, poliškumo pasirinkimas 14/18 V, pasirenkama dažnių juosta 22 kHz, garsinių pliūpsnių režimas, LNB srovė 300 mA (daug.)

* Tik DVB-T2, DVB-S2

22.3. Ekranų raiška

Ekranų įstrižainės dydis

- 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

Ekranų raiška

- 3840 x 2160

22.4. Palaikoma įvesties raiška

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
- 2560 x 1440p – 60 Hz, 120 Hz
- 3840 x 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz

* Pastaba. 100 Hz palaikoma, tik kai HDMI Ultra HD yra nustatytas į **Optimalų**; 120 Hz palaikoma, tik kai HDMI Ultra HD yra nustatytas į **Optimalų** arba **Optimalų (Auto Game 120Hz Pro)**.

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 48–120 Hz, kai HDMI Ultra HD nustatyta kaip **Optimalų (Auto Game 120Hz Pro)**

* Pastaba. Tam tikra raiška ir kadrų dažnis gali būti nepalaikomi naudojant tam tikrus įvesties šaltinius.

22.5. Garsas

- Išvesties galia (RMS): 20 W
- Dolby MS12 V2.6.2
- Dolby Atmos
- DTS Play-Fi
- DTS:X
- „Surround Virtualiser“ + „Height Virtualiser“
- „Dolby“ garso lygio vienodintuvas / Nakties režimas
- „Dolby“ bosų sustiprinimas
- „Dolby“ dialogų pagerinimas
- Clear Dialogue
- DI garsas
- DI vienodintuvas

22.6. Daugialypė terpė

Jungtys

- USB 2.0 / USB 3.0
- „Ethernet“ LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11ac, Dual Band
- „Bluetooth® 5.2“

Palaikomos USB failų sistemos

- FAT, NTFS

Palaikomi medijos serveriai

- Vaizdo įrašų kodekai: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Garso kodekas: MP3, WAV, AAC, FLAC
- Subtitrai:
 - formatai: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
 - Simbolių koduotės: Vakarų Europos, Turkijos, Centrinės Europos, Kirilicos, Graikų, UTF-8 (unikodas), Hebrajų, Arabų, Baltijos šalių
- Maks. palaikoma duomenų perdavimo sparta:
 - MPEG-4 AVC (H.264) palaikomas iki „High Profile @ L5.1“. 30Mbps
 - H.265 (HEVC) palaikomas iki pagrindinio (Main) / 10 pagrindinio (Main 10) profilio iki 5.1 lygio 40 Mb/s
- Vaizdo kodekai: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

Sertifikuotas naudoti su „Wi-Fi“

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

22.7. Prijungimo galimybė

Televizoriaus šonas

- Bendrosios sąsajos lizdas: CI+/CAM
- USB 2 – USB 3.0
- HDMI 4 įvestis – „Ultra HD“ didelės spartos kadrų dažnis – HDR
- HDMI 3 įvestis – „Ultra HD“ didelės spartos kadrų dažnis – HDR
- HDMI 2 įvestis – ARC/eARC – „Ultra HD“ didelės spartos kadrų dažnis – HDR
- HDMI 1 įvestis – „Ultra HD“ didelės spartos kadrų dažnis – HDR

Televizoriaus apačia

- Palydovinis imtuvas
- Antena (75 omų)
- Ausinės – 3,5 mm stereogarso minikištukas
- USB 1 – USB 2.0
- Skaitmeninė garso išvestis – optinė „Toslink“
- LAN tinklas – RJ45

23. Trikčių diagnostika ir šalinimas

23.1. Patarimai

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

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

Norėdami išspręsti su „Philips“ televizoriumi susijusias problemas, galite pasinaudoti mūsų pagalba internete. Galite pasirinkti savo kalbą ir įrašyti produkto modelio numerį.

Eikite adresu www.philips.com/TVsupport.

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

Televizoriaus žinynas planšetiniame kompiuteryje, išmaniajame telefone arba kompiuteryje

Kad būtų lengviau skaityti didesnės apimties instrukcijas, galite atsisiųsti televizoriaus pagalbą PDF formatu ir skaityti ją išmaniajame telefone, planšetiniame kompiuteryje arba kompiuteryje. Be to, galite išsispausdinti atitinkamus Pagalbos puslapius iš kompiuterio.

Jei norite atsisiųsti žinyną (naudotojo vadovą), apsilankykite www.philips.com/TVsupport

23.2. Įjungimas


Televizorius neįsijungia:

- Atjunkite maitinimo laidą nuo maitinimo lizdo. Palaukite minutę ir vėl prijunkite. Įsitikinkite, kad maitinimo laidas tinkamai prijungtas. Pabandykite įjungti dar kartą.
- Prijunkite televizorių prie kito sieninio elektros lizdo ir pabandykite įjungti.
- Atjunkite nuo televizoriaus visus prijungtus įrenginius ir pabandykite įjungti.

- Jei dega televizoriaus budėjimo režimo lemputė, televizorius gali nereaguoti į nuotolinio valdymo pultą. Gergždžiantis garsas paleidžiant arba įjungiant.

Kai įjungiate arba perjungiate televizorių į budėjimo režimą, televizoriaus korpuse girdimas gergždžiantis garsas. Gergždžiantis garsas yra įprastas dalykas, atsirandantis dėl televizoriaus plėtimosi ir susitraukimo vėstant ir šylant. Tai neturi įtakos veikimui.

Televizorius vėl grįžta į parengties režimą po to, kai jame parodomas „Philips“ paleidimo ekranas

Kai televizorius veikia budėjimo režimu, parodomas „Philips“ pradžios ekranas, o paskui televizorius grįžta į budėjimo režimą. Tai normalu. Paskui, kai atjungiamas ir vėl prijungiamas televizoriaus maitinimas, pradžios ekranas rodomas kito paleidimo metu. Jei norite įjungti budėjimo režimu veikiantį televizorių, nuotolinio valdymo pulte arba televizoriuje paspauskite  (Budėjimo režimas / Įjungti).

Parengties režimo lemputė nuolat mirksi

Atjunkite maitinimo laidą nuo maitinimo lizdo. Palaukite 5 minutes ir vėl prijunkite. Jei mirksėjimą vėl pastebite, susisieki su „Philips TV“ klientų aptarnavimo skyriumi.

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

Televizorius išsijungia

Jei televizorius staiga išsijungia, gali būti įjungtas nustatymas **Išjungimo laikmatis**.

Naudojant **Išjungimo laikmatį** televizorius po 4 valandų išsijungia, jei negauna nuotolinio valdymo pulto signalų. Jei nenorite, kad televizorius automatiškai išsijungtų, išjunkite šią išjungimo funkciją. Lange **Žinynas > Naudotojo vadovas** paspauskite spalvos klavišą **— Raktažodžiai** ir suraskite **Išjungimo laikmatis**.

Be to, jei televizorius nepriima televizijos signalo ir 10 min. nepaspaudžiate jokio nuotolinio valdymo pulto mygtuko, televizorius bus automatiškai išjungtas.

23.3. Nuotolinis valdymas

Televizorius nereaguoja į nuotolinio valdymo pultą.

- Televizoriui įsijungti reikia tam tikro laiko. Tuo metu televizorius nereaguos į nuotolinį valdymą ar jame įrengtus valdiklius. Tai normalu.
- Nuotolinio valdymo pulto baterijos gali būti išsikrovę. Pakeiskite baterijas naujomis.

23.4. Kanalai

Diegimo metu nerasta skaitmeninių kanalų.

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

Diegimo metu nerasta analoginių kanalų

- Patikrinkite, ar antena prijungta prie televizoriaus. Patikrinkite laidų jungtis.
- Patikrinkite, ar pasirinkote tinkamą DVB (skaitmeninio vaizdo transliavimo) sistemą. Pasirinkite DVB-T (antžeminė), jei naudojate anteną arba bendrąją anteną.
- Įdiekite televizorių iš naujo ir diegdami pasirinkite **Skaitmeniniai ir analoginiai kanalai**. Dingo kanalai ir nerandu visų arba kai kurių anksčiau įdiegtų kanalų

- Patikrinkite, ar pasirinkote tinkamą **Kanalų sąrašą** arba **Mėgstamiausiųjų sąrašą**, kurį paprastai naudojate.
- Transliuotojas galėjo perkelti arba net ištrinti kai kuriuos kanalus. Pabandykite ieškoti trūkstamo kanalo įprastame kanalų sąraše. Jei kanalas vis dar yra, galite jį vėl pridėti prie mėgstamiausiųjų sąrašo.
- Kanalas gali būti ištrintas iš kanalų sąrašo atliekant **Automatinį kanalų atnaujinimą**. Šie automatiniai atnaujinimai atliekami naktį, jei televizorius veikia budėjimo režimu.

Kanalai, kurių nebėra, yra ištrinami, o prie kanalų sąrašo pridedami nauji kanalai. Kartais kanalas gali būti ištrinamas, jei tikrindamas jo buvimą televizorius jo neranda. Naktį jis gali būti netransliuojamas. Kad automatiškai naujinant kanalus kanalai nebūtų pašalinti (nes televizorius jų rasti negali, nors kanalai vis dar yra), **automatinį kanalų naujinimą** galite išjungti.

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Kanalai > Antena / Kabelio diegimas, Palydovų diegimas* > Automatinis kanalų atnaujinimas

* Palydovų diegimo nustatymas skirtas tik palydovų funkcijas palaikantiems modeliams.

DVB-T2 HEVC kanalas

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

23.5. Palydovas

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

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

Dviejų galvučių LNB neranda palydovo

- Jei televizorius randa vieną palydovą, bet negali rasti antrojo, lėkštę pasukite keliais laipsniais. Pareguliuokite lėkštės padėtį, kad stipriausią signalą gautų pirmasis palydovas. Ekrane patikrinkite pirmojo palydovo signalo stiprumo indikatorių.
 - Patikrinkite, ar parinkti nustatymai „Du palydovai“.
- Pakeitus diegimo nustatymus mano problema neišnyko**

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

Dingo visi palydoviniai kanalai.

Jei naudojate „Unicable“ sistemą, gali būti, kad kitas palydovinis imtuvas jūsų „Unicable“ sistemoje naudoja tą patį naudotojo juostos numerį.

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

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

Negaliu pašalinti palydovo

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


Kartais priimamas signalas yra silpnas

- Patikrinkite, ar palydovinė lėkštė sumontuota patikimai. Ji gali pajudėti dėl stiprių vėjų.
- Sniegas ir lietus gali suprastinti signalo kokybę.

23.6. Paveikslėlis



Nerodomas vaizdas arba vaizdas iškreiptas.

- Patikrinkite, ar prie televizoriaus prijungta antena arba yra naudojamas tiekėjo signalas. Patikrinkite laidų jungtis.

- Patikrinkite, ar šaltinių meniu yra pasirinktas tinkamas šaltinis / įvestis. Paspauskite  **Šaltiniai** ir pasirinkite reikiamą šaltinį / įvestį.
- Patikrinkite, ar išorinis įrenginys arba šaltinis tinkamai prijungtas.

- Patikrinkite, ar priimamas signalas silpnas.
- Patikrinkite, ar nustatyta minimali vaizdo reikšmė.


Pasirinkite **Vaizdo stilius**, pasirinkite stilių ir paspauskite **OK**.


- Paleiskite vaizdo įrašą ir taip patikrinkite, ar televizorius nėra sugedęs. Paspauskite  **Spartusis meniu** >  **Žinynas** > **TV diagnostika** > **Tikrinti TV**. Jei vaizdo įrašas yra juodas, kreipkitės į „Philips“. Palaukite, kol pasibaigs vaizdo įrašas, ir Žinyno meniu pasirinkite **Kontakto informacija**. Skambinkite savo šalies telefono numeriu.

Girdisi garsas, bet nėra jokio vaizdo.

- Perjunkite kitą vaizdo įrašo šaltinį, o tada vėl įjunkite buvusį šaltinį.

- Pasirinkite **Vaizdo stilius**, pasirinkite stilių ir paspauskite **OK**.

- Jei norite iš naujo nustatyti vaizdo stilių, pasirinkite ir grįžkite į **Vaizdo stilių**, tada paspauskite  **Iš naujo nustatyti stilių**.

- Jei norite atkurti visus televizoriaus nustatymus, eikite į  **(Pagrindinis)** > **Nustatymai** > **Bendrieji nustatymai** > **Iš naujo įdiegti televizorių**.


- Patikrinkite šaltinio / įvesties įrenginių jungtis.

Silpnas signalas

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

- Patikrinkite, ar tinkamai prijungtas antenos laidas.
- Dideli garsiakalbiai, neįžeminti garso įrenginiai, neono lempos, aukšti pastatai ir kiti dideli objektai gali turėti įtakos gaunamo signalo kokybei. Pabandykite pagerinti gaunamo signalo kokybę pakeisdami antenos kryptį ar perkeldami prietaisus toliau nuo televizoriaus. Blogos oro sąlygos gali pabloginti gaunamo signalo kokybę.
- Patikrinkite visas įeinančias ir išeinančias įrenginių jungtis.

- Jei silpnas tik vieno kanalo gaunamas signalas, tiksliai sureguliuokite tą kanalą naudodami **Analoginė: rankinis diegimas**. (Tik analoginiams kanalams)

- Patikrinkite, ar įeinantis skaitmeninis signalas yra pakankamai stiprus. Žiūrėdami skaitmeninį kanalą paspauskite  **OPTIONS**, pasirinkite **Būseną** ir paspauskite **OK**. Patikrinkite **Signalą stiprumą** ir **Signalą kokybę**.

Iš įrenginio gaunamas neryškus vaizdas.


- Įsitikinkite, ar įrenginys tinkamai prijungtas. Įsitikinkite, kad įrenginio išvesties vaizdo nustatymuose pasirinkta aukščiausia raiška (jei

taikoma).

- Atkurkite vaizdo stilių arba perjunkite kitą vaizdo stilių.


Po kurio laiko pasikeičia vaizdo nustatymai.

Įsitikinkite, kad **Vieta** yra nustatyta **Namais**. Šiame režime nustatymus galite keisti ir išsaugoti.


 **(Pagrindinis)** > **Nustatymai** > **Bendrieji nustatymai** > **Vieta**


Rodoma reklamjuostė


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

 **(Pagrindinis)** > **Nustatymai** > **Bendrieji nustatymai** > **Vieta**

Vaizdas netelpa ekrane / netinkamas arba nepastovus vaizdo dydis / netinkama vaizdo padėtis

- Jei vaizdo dydis (jo kraštinių santykis) neatitinka ekrano ir jo viršuje bei apačioje arba kairėje bei dešinėje rodomos juodos juostos, paspauskite  **(Pagrindinis)** > **Nustatymai** > **Vaizdas** > **Vaizdo formatas** > **Užpildyti ekraną**.

- Jei vaizdo dydis nuolat keičiasi, paspauskite  **(Pagrindinis)** > **Nustatymai** > **Vaizdas** > **Vaizdo formatas** > **Sutalpinti ekrane**.



- Jei vaizdo padėtis ekrane netinkama, pabandykite patikrinti prijungto įrenginio signalo raišką ir išvesties tipą, paspauskite  **(Pagrindinis)** > **Nustatymai** > **Vaizdas** > **Vaizdo formatas** > **Originalus**.

Vaizdas iš kompiuterio nestabilus.

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

23.7. Garsas

Nėra garso arba jis nekokybiškas.

- Patikrinkite televizoriaus garso nustatymus paspausdami  garsumo arba  nutildymo mygtuką.

- Jei naudojate skaitmeninį imtuvą (priedėlį), patikrinkite, ar jo garsas nenutildytas ir nenustatytas nulinis garsumas.

- Jei televizoriaus garsui naudojate namų kino sistemą, patikrinkite, ar televizoriaus garso signalo jungtis tinkamai prijungta prie šios sistemos. Patikrinkite, ar HDMI laidas prijungtas prie namų kino sistemos **HDMI ARC / eARC** jungties.

- Įsitikinkite, ar televizoriaus garso išvestis prijungta prie garso įvesties namų kino sistemos įrenginyje. Garsą turėtumėte girdėti per NKS (namų kino sistemos) garsiakalbius.

Garsas su stipriu triukšmu

Jei žiūrite vaizdo įrašus iš prijungtos USB atmintinės arba prijungto kompiuterio, per namų kino sistemą atkuriamas garsas gali būti iškraipytas. Triukšmas atsiranda, kai garso ar vaizdo faile yra įrašytas DTS garso, tačiau namų kino sistema nepalaiko DTS garso apdorojimo. Tą ištaisyti galite televizoriuje „Skaitmeninės išvesties formatus“ nustatę kaip „Stereo“.

Paspauskite **⬆️ (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Išplėstiniai > Skaitmeninės išvesties formatus**

23.8. HDMI – UHD

HDMI

- Atminkite, kad dėl HDCP (plačiajuosčio skaitmeninio turinio apsaugos) palaikymo gali ilgiau užtrukti, kol per televizorių bus parodytas iš HDMI įrenginio perduodamas turinys.

- Jei televizorius neatpažįsta HDMI įrenginio ir nerodomas joks vaizdas, pabandykite perjungti šaltinį iš vieno įrenginio į kitą ir vėl atgal.

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

Jei prie HDMI prijungto prietaiso vaizdas ir garsas yra iškraipyti, patikrinkite, ar kitoks „HDMI Ultra HD“ nustatymas galėtų pašalinti šią problemą. Eikite į **Žinynas > Vartotojo vadovas**, paspauskite spalvos mygtuką **— Raktažodžiai** ir suraskite **HDMI Ultra HD**.

- Jei garsas nuolat pertraukiamas, patikrinkite, ar tinkami išvesties iš HDMI įrenginio nustatymai.

„HDMI EasyLink“ neveikia

- Patikrinkite, ar jūsų HDMI įrenginiai suderinami su HDMI-CEC. „EasyLink“ funkcijos veikia tik su įrenginiais, kurie yra suderinami su HDMI-CEC.

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.

23.9. USB

Nerodomas nuotraukos, vaizdo įrašai ir nepaleidžiama muzika iš USB įrenginio.

- Patikrinkite, ar USB saugojimo įrenginys nustatytas kaip palaikantis „Talpiosios atminties klasę“, kaip aprašyta saugojimo įrenginio dokumentacijoje.

- Patikrinkite, ar USB saugojimo įrenginys suderinamas su televizoriumi.

- Patikrinkite, ar televizorius palaiko garso ir vaizdo failų formatus. Jei reikia daugiau informacijos, **Žinyne** paspauskite spalvos mygtuką **— Raktažodžiai** ir suraskite **Multimedija**.

Trūkinėjantis USB failų atkūrimas.

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

23.10. „Wi-Fi“ ir internetas

„Wi-Fi“ tinklas nerastas arba yra trukdžių

- Patikrinkite, ar tinkle veikiančios užkardos leidžia belaidžiu būdu prisijungti prie televizoriaus.

- Jei belaidis tinklas jūsų namuose tinkamai neveikia, bandykite sujungti naudodami laidas.

Internetas neveikia

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

Lėtas kompiuterio interneto ryšys

- Ieškokite savo belaidžio kelvedžio naudotojo vadove informacijos apie veikimo nuotolį patalpose, perdavimo spartą ir kitus signalo kokybės veiksnius.

- Kelvedžiui prijungti naudokite didelės spartos (plačiajuosį) interneto ryšį.

DHCP

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

23.11. Netinkama televizoriaus meniu kalba

Kalbą pakeiskite norima kalba.

1 – Paspauskite **⬆️ Pagrindinis** ir pasirinkite **Nustatymai** piktogramą viršutiniame dešiniajame kampe.

2 – 9 kartus paspauskite **▼ (žemyn)**, tada paspauskite **OK**.

3 – Dar kartą paspauskite **OK**, kad įeitumėte į **Kalba**,

pasirinkite pirmą parinktį **Meniu kalba** ir
paspauskite **OK**.
4 – Pasirinkite reikiamą kalbą ir paspauskite **OK**.

24. Sauga ir priežiūra

24.1. Saugumas

Svarbu

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

Elektros šoko ar gaisro pavojus

- Saugokite televizorių nuo lietaus ir drėgmės. Prie televizoriaus nestatykite indų su skysčiais, pvz., vazų. Jei ant televizoriaus išsipylė skysčių arba jų pateko į vidų, nedelsdami atjunkite televizorių nuo maitinimo šaltinio.
- Susisieki su „Philips TV“ klientų aptarnavimo centru, kad televizorius būtų patikrintas prieš tai, kai vėl bus naudojamas.
- 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 neikiškite jokių daiktų į ventiliavimo ar kitas televizoriaus angas.
- Niekada nestatykite sunkių daiktų ant maitinimo laido.
- Saugokite kištukus nuo išorinės jėgos poveikio. Iškilbę kištukai gali sukelti elektros kibirkštis ar gaisrą. Sukdami televizoriaus ekraną, pasirūpinkite, kad nebūtų įtemptas maitinimo laidas.
- Norint atjungti televizorių nuo maitinimo tinklo, reikia ištraukti televizoriaus maitinimo laido kištuką iš lizdo. Išjungdami maitinimą, traukite tik už kištuko, o ne už maitinimo laido. Turite visada patogiai pasiekti maitinimo kištuką, maitinimo laidą ir lizdą.

Pavojus susižeisti ar sugadinti televizorių

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

sienos, dėl kurio gali įvykti nelaimingas atsitikimas, galite susižeisti arba sugadinti televizorių.

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

Pavojus sugadinti televizorių!

Prieš televizorių jungdami į maitinimo šaltinį, įsitikinkite, kad energijos įtampa atitinka televizoriaus gale nurodytas vertes. Jei įtampa skiriasi, televizoriaus jokia 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 pagalbiniuose dokumentuose 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 nuryсите 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 ankštosiose vietose. Aplink televizorių palikite bent 20 cm (8 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.

24.2. Ekranų priežiūra

Valymas

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

25. Naudojimo sąlygos

© „TP Vision Europe B.V.“, 2024. Visos teisės saugomos.

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

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

Prie televizoriaus pridėdama rašytinė medžiaga ir naudotojo vadovas, saugomas televizoriaus atmintyje arba atsisiųstas iš „Philips“ svetainės www.philips.com/support, yra tinkama naudotis sistema.

Medžiaga, pateikta šiame vadove, atitinka numatytą sistemos paskirtį. Jei gaminys arba jo atskiri moduliai ar procedūros naudojami ne pagal šiame vadove nurodytą paskirtį, turi būti gautas jų patikimumo ir tinkamumo patvirtinimas. „TP Vision“ garantuoja, kad pati medžiaga nepažeidžia jokių Jungtinių Amerikos Valstijų patentų. Daugiau nėra jokios išreikštos ar numanomos garantijos. „TP Vision“ neatsako už jokiais šio dokumento turinio klaidas ir už jokiais problemas, kilusias dėl šio dokumento turinio. Klaidos, apie kurias pranešama „Philips“, bus apibendrintos ir nedelsiant paskelbtos „Philips“ palaikymo svetainėje.

Garantijos sąlygos. Pavojus susižaloti, sugadinti televizorių arba panaikinti garantiją! Niekada nebandykite taisyti televizoriaus patys. Televizorių ir priedus naudokite pagal gamintojo numatytą paskirtį. Televizoriaus galinėje pusėje išspausdintas perspėjimo ženklas nurodo elektros šoko pavojų. Niekada nenuimkite televizoriaus dangčio. Jei televizoriui reikia techninės priežiūros ar remonto, kreipkitės į „Philips“ klientų aptarnavimo skyrių. Telefono numerį rasite su televizoriumi pateiktoje spausdintoje dokumentacijoje. Arba 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 negražinami pinigai.

Foninio apšvietimo charakteristikos

Prieš pristatant visi „Philips“ televizoriai buvo išbandyti ir nuodugnai patikrinti. Galite būti tikri, kad televizorių kokybė jums 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 atitikties

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 atitikties

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 atitikties

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

„TP Vision“ siekia kurti, gaminti ir pardavinėti gaminius, kurie nesukelia jokio neigiamo poveikio sveikatai. „TP Vision“ patvirtina, kad jei jų gaminiai tinkamai naudojami pagal numatytą paskirtį, jie yra saugūs, atsižvelgiant į šiandien turimus mokslinius įrodymus.

„TP Vision“ aktyviai dalyvauja sudarant tarptautinius EMF ir saugos standartus, todėl „TP Vision“ gali numatyti tolesnius norminimo proceso etapus ir iš karto juos pritaikyti savo gaminiams.

26. Autorių teisės

26.1. HDMI

Terminai „HDMI“, „HDMI High-Definition Multimedia Interface“, HDMI apipavidalinimas ir HDMI logotipai yra „HDMI Licensing Administrator, Inc.“ prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai.



26.2. Išplėst. HEVC

Taikomas vienas arba daugiau HEVC patentų, pateikiamų adresu patentlist.accessadvance.com. Ateitis užtikrinama taikant pažangų HEVC dekodavimą.



26.3. NVIDIA G-SYNC

NVIDIA® G-SYNC®, sukurta žaidėjams



26.4. AMD FreeSync Premium

Jokio strigimo. Jokio trūkčiojimo. Sklandus žaidimas.



26.5. DTS Play-Fi

Informacijos apie DTS patentus rasite apsilankę <http://patents.dts.com>. Pagaminta pagal „DTS Licensing Limited“ licenciją.

DTS, simbolis, DTS ir simbolis kartu, „Play-Fi“ ir „DTS Play-Fi“ logotipas yra „DTS, Inc.“ prekių ženklai ir (arba) registruotieji prekių ženklai JAV ir (arba) kitose šalyse. © DTS, Inc. VISOS TEISĖS SAUGOMOS.



26.6. DTS:X

Informacijos apie DTS patentus rasite apsilankę <http://patents.dts.com>. Pagaminta pagal „DTS Licensing Limited“ licenciją.

DTS, DTS:X ir DTS:X logotipas yra „DTS, Inc.“ registruotieji prekių ženklai arba prekių ženklai Jungtinėse Valstijose ir kitose šalyse. © 2021 DTS, Inc. VISOS TEISĖS SAUGOMOS.



26.7. „Dolby Vision“ ir „Dolby Atmos“

„Dolby“, „Dolby Vision“, „Dolby Atmos“, „Dolby Audio“ ir dvigubos D simbolis yra „Dolby Laboratories Licensing Corporation“ registruotieji prekių ženklai. Pagaminta pagal „Dolby Laboratories“ licenciją. Konfidencialūs nepublikuoti darbai. Autorių teisės © 2012–2022 „Dolby Laboratories“. Visos teisės saugomos.



26.8. „Wi-Fi“ Alliance“

„Wi-Fi CERTIFIED™“ logotipas yra „Wi-Fi Alliance®“ registruotasis prekių ženklas.



26.9. Kiti prekių ženklai

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

27. Atvirasis kodas

27.1. Atvirojo kodo programinė įranga

Šiame televizoriuje naudojama atvirojo kodo programinė įranga. „TP Vision Europe B.V.“ siūlo, esant pageidavimui, pristatyti autorių teisėmis apsaugotų atvirojo kodo programinės įrangos paketų, naudojamų šiame produkte, kuriam šis pasiūlymas galioja pagal atitinkamas licencijas, viso atitinkamo kodo kopiją.

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

open.source@tpv-tech.com

27.2. 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.

Open Source

apr (1.7.0)

The Apache Portable Runtime Library provides a predictable and consistent interface to underlying platform-specific implementations, with an API to which software developers may code and be assured of predictable if not identical behavior regardless of the platform on which their software is built, relieving them of the need to code special-case conditions to work around or take advantage of platform-specific deficiencies or features.

Source: <https://github.com/apache/apr>

bind (9.11.36)

BIND (Berkeley Internet Name Domain) is a complete, highly portable implementation of the Domain Name System (DNS) protocol.

Source: <https://github.com/isc-projects/bind9>

busybox (1.31.1)

BusyBox combines tiny versions of many common UNIX utilities into a single small executable. It provides replacements for most of the utilities you usually find in GNU fileutils, shellutils, etc. The utilities in BusyBox generally have fewer options than their full-featured GNU cousins; however, the options that are included provide the expected functionality and behave very much like their GNU counterparts. BusyBox provides a fairly complete environment for any small or embedded system.

Source: <https://www.busybox.net/downloads/>

binutils (2.31.510)

The GNU Binutils are a collection of binary tools. The main ones are:

ld – the GNU linker.

as – the GNU assembler.

Source: <https://www.gnu.org/software/binutils/>

bzip2 (1.0.6)

bzip2 is a free and open-source file compression program that uses the Burrows–Wheeler algorithm. It only compresses single files and is not a file archiver. It was developed by Julian Seward, and maintained by Mark Wielaard and Micah Snyder.

Source: <https://sourceware.org/bzip2/>

c-ares (1.10.1)

c-ares is a C library for asynchronous DNS requests (including name resolves)

Source: <https://c-ares.org/>

cario (1.16.0)

Cairo is a 2D graphics library with support for multiple

output devices. Currently supported output targets include the X Window System (via both Xlib and XCB), Quartz, Win32, image buffers, PostScript, PDF, and SVG file output. Experimental backends include OpenGL, BeOS, OS/2, and DirectFB.
source <https://www.cairographics.org/>

dbus (1.11.2)

D-Bus is a simple system for interprocess communication and coordination.

The "and coordination" part is important; D-Bus provides a bus daemon that does things like:

- notify applications when other apps exit
- start services on demand
- support single-instance applications

Source: <https://github.com/freedesktop/dbus>

e2fsprogs (1.43.3)

e2fsprogs (sometimes called the e2fs programs) is a set of utilities for maintaining the ext2, ext3 and ext4 file systems. Since those file systems are often the default for Linux distributions, it is commonly considered to be essential software

Source: <http://e2fsprogs.sourceforge.net/>

expat (2.2.9)

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

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

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

fuse (2.9.7)

JBoss Fuse is an open source ESB with capabilities based on Apache Camel, Apache CXF, Apache ActiveMQ, Apache Karaf and Fabric8 in a single integrated distribution.

Source <https://github.com/jboss-fuse/fuse>

gdb (8.2.1)

GDB, the GNU Project debugger, allows you to see what is going on 'inside' another program while it executes -- or what another program was doing at the moment it crashed.

Source: <https://www.sourceware.org/gdb/>

glibc (2.30.0)

Any Unix-like operating system needs a C library: the library which defines the "system calls" and other basic facilities such as open, malloc, printf, exit...The GNU C library is used as the C library in the GNU system and most systems with the Linux kernel
This piece of software is made available under the terms and conditions of the glibc license, which can be found below.

Source: <http://www.gnu.org/software/libc/>

gststreamer (1.18.3)

The GStreamer team is excited to announce a new major feature release of your favourite cross-platform multimedia framework!

Source: <https://gstreamer.freedesktop.org/>

libasound (1.1.8)

The Advanced Linux Sound Architecture (ALSA) provides audio and MIDI functionality to the Linux operating system. ALSA has the following significant features:

Efficient support for all types of audio interfaces, from consumer sound cards to professional multichannel audio interfaces.

Fully modularized sound drivers.

SMP and thread-safe design (PLEASE READ THIS).

User space library (alsa-lib) to simplify application programming and provide higher level functionality.
Support for the older Open Sound System (OSS) API, providing binary compatibility for most OSS programs.

Source: https://www.alsa-project.org/wiki/Main_Page

Libcurl (7.79.1)

HTTP client;libcurl is a free and easy-to-use client-side URL transfer library, supporting FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, SCP, SFTP, TFTP, TELNET, DICT, LDAP, LDAPS, FILE, IMAP, SMTP, POP3 and RTSP. libcurl supports SSL certificates, HTTP POST, HTTP PUT, FTP uploading, HTTP form based upload, proxies, cookies, user+password authentication (Basic, Digest, NTLM, Negotiate, Kerberos4), file transfer resume, http proxy tunneling and more!

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

Source: <http://curl.haxx.se/>

libevent (1.4.13)

The libevent API provides a mechanism to execute a callback function when a specific event occurs on a file descriptor or after a timeout has been reached. Furthermore, libevent also support callbacks due to signals or regular timeouts.

source: <https://libevent.org/>

libjpeg-turbo (2.1.1)

libjpeg-turbo is a JPEG image codec that uses SIMD instructions (MMX, SSE2, AVX2, Neon, AltiVec) to accelerate baseline JPEG compression and decompression on x86, x86-64, Arm, and PowerPC systems, as well as progressive JPEG compression on x86 and x86-64 systems. On such systems, libjpeg-turbo is generally 2-6x as fast as libjpeg, all else being equal. On other types of systems, libjpeg-turbo can still outperform libjpeg by a significant amount, by virtue of its highly-optimized Huffman coding routines. In many cases, the performance of libjpeg-turbo rivals that of proprietary high-speed JPEG codecs.

Source: <https://libjpeg-turbo.org/>

libjpeg (6b)

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

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

libpng (1.0.1)

libpng -THE reference library for reading, displaying, writing and examining png Image Network Graphics. This piece of software is made available under the terms and conditions of the libpng license, which can be found below.

Source: <http://sourceforge.net/projects/libpng/files/>

libffi (3.2.1)

Compilers for high level languages generate code that follows certain conventions. These conventions are necessary, in part, for separate compilation to work. One such convention is the "calling convention". The "calling convention" is a set of assumptions made by the compiler about where function arguments will be found on entry to a function. A "calling convention" also specifies where the return value for a function is found.

Source: <https://sourceware.org/libffi/>

libjansson (2.13.1)

Jansson is a C library for encoding, decoding and manipulating JSON data. Its main features and design principles are:

Simple and intuitive API and data model

Comprehensive documentation

No dependencies on other libraries

Full Unicode support (UTF-8)

Extensive test suite

Source: <https://github.com/akheron/jansson>

libmicrohttpd (0.9.73)

GNU libmicrohttpd is a small C library that is supposed to make it easy to run an HTTP server as part of another application. GNU Libmicrohttpd is free software and part of the GNU project

Source: <https://www.gnu.org/software/libmicrohttpd/>

libupnp (1.6.10)

The portable SDK for UPnP™ Devices (libupnp) provides developers with an API and open source code for building control points, devices, and bridges that are compliant with Version 1.0 of the Universal Plug and Play Device Architecture Specification and support several operating systems like Linux, *BSD, Solaris and others.

Source: <https://pupnp.sourceforge.io/>

libuuid (1.3.0)

This library is free software; you can redistribute it and/or

modify it under the terms of the Modified BSD License.

The complete text of the license is available at the Documentation/licenses/COPYING.BSD-3 file

Source: <https://sourceforge.net/projects/libuuid/>

Libxml2 (2.9.12)

The "libxml2" library is used in AstroTV as a support for the execution of NCL application. This library was developed for the GNOME software suite and is available under a "MIT" license.

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

linux_kernel (4.19)

The Linux kernel is a mostly free and open-source,[11] monolithic, modular, multitasking, Unix-like operating system kernel. It was originally authored in 1991 by Linus Torvalds for his i386-based PC, and it was soon adopted as the kernel for the GNU operating system, which was written to be a free (libre) replacement for UNIX.

Source: <https://www.kernel.org/>

mbed TLS (2.26.0)

Mbed TLS is a C library that implements cryptographic primitives, X.509 certificate manipulation and the SSL/TLS and DTLS protocols. Its small code footprint makes it suitable for embedded systems.

Source: <https://github.com/ARMmbed/mbedtls>

ncurses (6.1)

The ncurses (new curses) library is a free software emulation of curses in System V Release 4.0 (SVr4), and more. It uses terminfo format, supports pads and color and multiple highlights and forms characters and function-key mapping, and has all the other SVr4-curses enhancements over BSD curses. SVr4 curses is better known today as X/Open Curses.

Source: <http://www.gnu.org/software/ncurses/>

nghttp2 (1.6.3)

nghttp2 is an implementation of HTTP/2 and its header compression algorithm HPACK in C

Source: <https://nghttp2.org/>

NTFS-3G (7.8)

NTFS-3G is an open source cross-platform implementation of the Microsoft Windows NTFS file system with read-write support. NTFS-3G often uses the FUSE file system interface, so it can run unmodified on many different operating systems. It is runnable on Linux, FreeBSD, NetBSD, OpenSolaris, BeOS, QNX, WinCE, Nucleus, VxWorks, Haiku, MorphOS, and Mac OS X It is licensed under either the GNU General Public License or a proprietary license. It is a partial fork of ntfsprogs and is under active maintenance and development.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the NTFS-3G Read/Write

Driver license, which can be found below.

Source: <http://www.tuxera.com>

openssl (1.1.1l)

OpenSSL is an open source implementation of the SSL and TLS protocols. The core library (written in the C programming language) implements the basic cryptographic functions and provides various utility functions. Wrappers allowing the use of the OpenSSL library in a variety of computer languages are available.

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

pcre (8.45)

The PCRE library is a set of functions that implement regular expression pattern matching using the same syntax and semantics as Perl 5. PCRE has its own native API, as well as a set of wrapper functions that correspond to the POSIX regular expression API. The PCRE library is free, even for building proprietary software.

<https://www.pcre.org/>

procps (ps, top) (3.3.15)

procps is the package that has a bunch of small useful utilities that give information about processes using the /proc filesystem.

The package includes the programs ps, top, vmstat, w, kill, free, slabtop, and skill.

Source: <http://procps.sourceforge.net/index.html>

SQLite3 (3.36.0)

SQLite is a in-process library that implements a self-contained, serverless, zero-configuration, transactional SQL database engine.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the SQLite3 license, which can be found below.

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

util-linux-ng (2.35.2)

Various system utilities.

Source: <http://userweb.kernel.org/~kzak/util-linux-ng/>

wpa_supplicant (2.9)

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

Source: https://w1.fi/wpa_supplicant/

zlib (1.2.8)

The 'zlib' compression library provides in-memory compression and decompression functions, including

integrity checks of the uncompressed data.

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

Source: <http://www.zlib.net/>

28. 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“ neįsisiima jokios atsakomybės.

Rodyklė

A		Gama	40
AI glodintuvas	44	Garsas, automatinis garsumo	47
AI vaizdo stilius	39	išlyginimas	
Aiškų dialogas	44	Garsas, Delta garsumas	47
Aiškų vaizdas, artefaktų mažinimas	42	Garso išvesties meniu	47
Aiškų vaizdas, triukšmo mažinimas	42	Garso meniu	43
Ambisleep	49	Garso stilius	43
Aplinkos spalvų temperatūros	41	Garso įrašo kalba	57
optimizavimas		Gaukite techninę pagalbą	7
Aplinkos tamsių detalių	40	Greitieji vaizdo nustatymai	43
optimizavimas		H	
Aplinkos šviesos lygio	40	HbbTV	28
optimizavimas		HDMI – ARC/eARC	16
Apšvietimo sustiprinimas	40	HDMI – CEC	53
Atrakinti kanalą	29	HDMI garso sistema	47
Aurora	50	HDMI Ultra HD	55
Ausinės	47	HDR efekto nustatymas	41
Automatinio laikrodžio režimas	57	HDR tono žymėjimas	41
Automatinis filmo vaizdo stilius	39		
Automatinis programinės įrangos	67	I	
naujinimas		Identifikuokite televizorių	7
”		Išjungimo laikmatis	53
„Alexa“	64	Išmanus aplinkos apšvietimas	40
„Alexa“	64	Išplėstiniai „Ambilight“ nustatymai	49
„Ambilight“	48	Išsaugoti	60
„Ambilight“ stilius	48	Išsijungimo laikmatis	53
„Ambilight“ suasmeninimas	48	J	
„Bluetooth®“	19	Jungtis, Antena	15
„Bluetooth®“, pasirinkite įrenginį	19	Jungtis, Ausinė	16
„Bluetooth®“, pašalinkite įrenginį	19	Jungtis, HDMI	15
„Bluetooth®“, Susiejimas	19	Jungtis, maitinimo laidas	14
„Bluetooth®“, įrenginiai	19	Juodos spalvos lygis	40
„EasyLink“ 2.0	45	K	
„Google“ padėjėjas	66	Kanalai	22
„Netflix“ nustatymai	51	Kanalas, Kanalų filtras	29
„Philips Smart TV“ programa	17	Kanalas, Pervadinti kanalą	28
„Philips“ lengvas suporavimas	20	Kanalų parinktys	26
B		Kanalų sąrašas	28
Baltojo taško išlygiavimas	41	Kanalų sąrašo kopijavimas	25
Bendrieji nustatymai	53	Kontakto informacija	7
Budėjimo režimas	14	L	
C		Laikas	57
CI kortelė	18	Laiko juosta	57
D		Laikrodis	57
Data	57	M	
Dažniausi nustatymai	38	Maitinimas ir energija	53
Dialogo sustiprinimas	56	Meniu kalbos	57
DTS Play-Fi	44	Mėgstamiausi kanalai	29
E		Mėgstamiausias kanalas, Kanalų	29
Ekonustatymai	58	diapazonas	
Ekrano atvaizdavimas	16	Mėgstamiausias kanalas, Kurti	29
Ekrano atvaizdavimo funkcijos ryšys	16	Mėgstamiausias kanalas, Redaguoti	29
Ekrano išjungimas	53	N	
Eksplotacijos pabaiga	69	Namų ar parduotuvės režimai	54
Europos „Eco“ ženklas	69	Naudoj. sąlygos	51
G		Naujinti progr. įranga	67

Naujinti programinę įrangą – internetu	67	Matter	
Naujinti programinę įrangą – iš USB	67	Televizoriaus vieta	44
Naujinti programinę įrangą – vietiniai naujinimai	67	Tinklas – belaidis	51
Nuotolinio valdymo pultas – infraraudonųjų spindulių jutiklis	11	Tinklas, belaidis ryšys	51
Nuotraukos, vaizdo įrašai ir muzika	35	Tinklo nustatymai	51
Nustatyti nustatymus iš naujo	56	Tinklo parametrų meniu	51
		Tobula natūrali tikrovė	40
O		Transliavimo kanalai	31
OLED kontrastas	40	Trikčių diagnostika ir šalinimas	72
		TV diagnostika	7
P		TV gidas	33
Papildomi garso nustatymai	46	TV tinklo pavadinimas	51
Parduotuvės nustatymai	54	Tėvų kontrolė	57
Paveikslėlis, ryškumas	41		
Pelės nustatymai	53	U	
Perdavimas	17	USB klaviatūros nustatymai	53
Pervadinkite arba pakeiskite prietaiso piktogramą	21	Užrakinti kanalą	29
Peržiūrėti programinės įrangos naujinimų istoriją	68	Užraktas nuo vaikų	57
Peržiūrėti tinklo nustatymus	51	Užraktas nuo vaikų, keisti kodą	57
Plati spalvų gama	41	Užraktas nuo vaikų, nustatyti kodą	57
Prijungimas, palydovas	15	Užregistruokite televizorių	7
Prisijungimas naudojant „Control4®“	53		
Privatumo nustatymai	51	V	
Priėmimas	70	Vaizdo formatas	43
Problemos	72	Vaizdo judesio stilius	42
Programinės įrangos versija	67	Vaizdo judesys	42
Programos užraktas	57	Vaizdo kontrasto meniu	40
		Vaizdo įrašo lygis	40
R		Valyti interneto atmintį	51
Ryto žadintuvas	50	Vartotojo vadovas	7
Rūpinimasis naudotojais	8	Vasaros laikas	57
		Veikimas įjungus	53
S		Vieta	54
Sauga ir priežiūra	77	Visuotinė prieiga	56
Savidiagnostika	7	Visuotinė prieiga, garso apibūdinimas	56
Signalų nebuvimo laikmatis	53	Visuotinė prieiga, garso efektai	56
Simple Setup programa	11	Visuotinė prieiga, kalba	56
Skaitmeninė garso išvestis – optinė	16	Visuotinė prieiga, mišrus garsumas	56
Skaitmeninės išvesties delsa	47	Visuotinė prieiga, silpnesnė klausa	56
Skaitmeninės išvesties formatas	47		
Skaitmeninės išvesties išlyginimas	47	Š	
Skaitmeninės išvesties meniu	47	Šaltinių sąrašas	21
Skaitmeninės išvesties poslinkis	47		
Skaitmeninės medijos vaizdo generatorius – DMR	51	Ž	
Smart TV	60	Žaidimo valdymo juosta	59
Spalvų reguliavimas	41	Žinyno meniu	7
Spalvų temperatūra	41		
Spartusis meniu	38	Į	
Statinis IP	51	Įdiegti kanalą – Antena	22
Suasmenintas garsas	45	Įdiegti kanalą – Kabelinė	22
Subtitrų kalba	57	Įdiegti kanalą – Palydovinė	24
Susiekite nuotolinio valdymo pultą	10	Įjungimas	14
		Įjungti naudojant „Wi-Fi“	51
T		Įrenginio prijungimas	15
Taisyti	8		
Tekstas	30		
Teletekstas	30		
Televizoriaus garsiakalbis	47		
Televizoriaus informacija	7		
Televizoriaus mygtukai	12		
Televizoriaus valdymas naudojant	52		



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 registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license.

This product has been manufactured 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.
2024© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com/welcome