

PHILIPS

AMBILIGHT tv

8500 Series

Vartotojo vadovas

50PUS8500
55PUS8500
65PUS8500

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

Turinys

1 Pradžios ekrano apžvalga	4	8 TV gidas	30
		8.1 Ko jums reikia	30
2 Gaukite techninę pagalbą	5	8.2 TV gido naudojimas	30
2.1 Identifikuokite ir užregistruokite savo televizorių	5	9 Vaizdo įrašai, nuotraukos ir muzika	31
2.2 Televizoriaus žinynas ir vartotojo vadovas	5	9.1 Iš USB jungties	31
2.3 TV diagnostika ir saviagnostika	5	9.2 Iš kompiuterio arba NAS	31
2.4 Klientų aptarnavimo centras / remontas	6	9.3 Nuotraukos	31
		9.4 Vaizdo įrašai	32
		9.5 Muzika	32
3 Trumpas vadovas	7	10 Atidarykite televizoriaus nustatymų meniu	34
3.1 Nuotolinis valdymas	7	10.1 Spartusis meniu ir dažniausi nustatymai	34
3.2 Susiekite savo nuotolinio valdymo pultą su televizoriumi	8	10.2 Visi nustatymai	34
3.3 IR jutiklis	9	10.3 Ekonustatymai	52
3.4 Baterijos ir valymas	9	11 Visuotinė prieiga	54
3.5 „Simple Setup“ programa televizijos priedeliui	9	11.1 Visuotinės prieigos nustatymai	54
		11.2 Daugiau prieigos nustatymų	54
4 Nustatymas	11	12 Žaidimų juosta	56
4.1 Perskaitykite saugos instrukcijas	11	13 „Smart TV“ televizorius ir programos	58
4.2 Televizoriaus vieta	11	13.1 „Smart TV“ nustatymai	58
4.3 Įjunkite televizorių	11	13.2 Programų parduotuvė	58
		14 „Netflix“	59
5 Jungtys	13	15 Amazon Prime Video	60
5.1 Jungiamumo vedlys	13	16 „YouTube“	61
5.2 Antena	13	17 „Alexa“	62
5.3 Palydovas	13	17.1 Apie „Alexa“	62
5.4 Vaizdo įrašų įrenginys	13	17.2 „Alexa“ naudojimas	62
5.5 Garso įrenginys	13	17.3 „Alexa“ balso komandos	62
5.6 Mobilusis įrenginys	14	18 „Google“ padėjėjas	64
5.7 Kitas įrenginys	15	19 Programinė įranga	65
5.8 „Bluetooth®“	16	19.1 Naujinti progr. įrangą	65
5.9 Kompiuteris	17	19.2 Programinės įrangos versija	65
		19.3 Automatinis programinės įrangos naujinimas	65
6 Šaltinio perjungimas	18		
6.1 Šaltinių sąrašas	18		
6.2 Įrenginio pervadinimas	18		
7 Kanalai	19		
7.1 Apie kanalus ir kanalų perjungimą	19		
7.2 Įdiegti kanalus	19		
7.3 Kanalų sąrašas	25		
7.4 Mėgstamiausi kanalai	27		
7.5 Tekstas / teletekstas	27		
7.6 Transliavimo kanalai	28		

19.4 Peržiūrėti programinės įrangos naujinimų istoriją	66
20 Aplinkosauga	67
20.1 Europos energijos ženklas	67
20.2 EPREL registracijos numeris	67
20.3 Eksploatacijos pabaiga	67
21 Svarbiausi techniniai duomenys	68
21.1 Maitin.	68
21.2 Priėmimas	68
21.3 Ekrano raiška	68
21.4 Palaikoma įvesties raiška	68
21.5 Garsas	68
21.6 Daugialypė terpė	68
21.7 Prijungimo galimybė	69
22 Trikčių diagnostika ir šalinimas	70
22.1 Patarimai	70
22.2 Įjungimas	70
22.3 Nuotolinis valdymas	70
22.4 Kanalai	70
22.5 Palydovas	71
22.6 Paveikslėlis	71
22.7 Garsas	72
22.8 HDMI – UHD	73
22.9 USB	73
22.10 „Wi-Fi“ ir internetas	73
22.11 Netinkama televizoriaus meniu kalba	73
23 Sauga ir priežiūra	75
23.1 Saugumas	75
23.2 Ekrano priežiūra	76
24 Naudojimo sąlygos	77
25 Autorių teisės	79
25.1 HDMI	79
25.2 Išplėst. HEVC	79
25.3 Veikia su „Apple AirPlay“ ir su „Apple Home“	79
25.4 DTS:X	79
25.5 Dolby ATMOS	79
25.6 „Wi-Fi“ Alliance“	79
25.7 Kiti prekių ženklai	80
26 Atvirasis kodas	81
26.1 Atvirojo kodo programinė įranga	81
26.2 Atvirojo kodo licencija	81
27 Pareiškimas dėl trečiųjų šalių siūlomų paslaugų ir (arba) programinės įrangos	85

1. Pradžios ekrano apžvalga

Jei norite išnaudoti visas „Smart TV“ televizoriaus galimybes, prijunkite televizorių prie interneto. Paspauskite  (**Pagrindinis**) nuotolinio valdymo pultė, 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, kad atidarytumėte įdiegtų TV kanalų gidą.

Šaltiniai

Pasirinkite  **ŠALTINIAI** norėdami peržiūrėti ir pakeisti šiame televizoriuje esančius šaltinius.

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.

2. Gaukite techninę pagalbą

2.1. 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

2.2. Televizoriaus žinynas ir vartotojo vadovas

☰ Spartusis meniu > Pagalba

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

- **TV informacija** – peržiūrėkite televizoriaus modelio pavadinimą, serijos numerį, programinės įrangos versiją ir veikimo valandas.
- **Kaip...** – galite peržiūrėti instrukcijas, kaip nustatyti kanalus, rūšiuoti kanalus*, naujinti televizoriaus programinę įrangą, prijungti išorinius įrenginius ir naudotis išmaniosiomis televizoriaus funkcijomis.
- **TV diagnostika** – 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.

2.3. TV diagnostika ir saviagnostika

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** > **Pagalba** > **TV diagnostika** ir paspausite **Gera**.
- 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** > **Pagalba** > **Saviagnostika** ir paspausite **Gera**.
- 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.
-

2.4. 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.

3. Trumpas vadovas

3.1. 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) / PAIR
 - Atidaryti arba uždaryti šaltinių meniu
 - Nuotolinio valdymo pulto susiejimas su televizoriumi.
- 5 – (Spartusis meniu / MENU)

Atidarykite spartųjį meniu su įprastinėmis televizoriaus funkcijomis.

6 – Alexa

Palaikykite 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.

Vidurys



- 1 – TV gidas
TV gido atidarymas arba uždarymas.
- 2 – OK klavišas
Patvirtinti pasirinkimą arba nuostatą. Žiūrint televiziją atidaromas kanalų sąrašas.
- 3 – rodyklių / naršymo klavišai
Eikite į viršų, apačią, kairėn ar dešinėn.
- 4 – OPTIONS
Atidaryti arba uždaryti parinkčių meniu.
- 5 – (Atgal)
Įjungti anksčiau pasirinktą kanalą.
Grįžti į ankstesnį meniu.
Grįžti į ankstesnę programą / interneto puslapį.
- 6 – Garsas / (Nutildyti garsą)
Norėdami reguliuoti garsumo lygį, judinkite žemyn arba aukštyn. Spauskite mygtuko vidurį ir garsą nutildykite arba jį vėl įjunkite.
- 7 – 123 mygtukas
Paslėptų funkcinių klavišų įjungimas arba išjungimas ir klavišų perjungimas tarp skirtingų operacijų rinkinių.
- 8 – INFO
Atidaryti arba uždaryti programos informaciją.
- 9 – Skaičių klavišai (paslėpti klavišai, pasiekiami

paspaudus 123 klavišą)
Tiesioginis kanalo pasirinkimas.

10 – SUBTITLE

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

11 – TV / EXIT

Jei norite grįžti prie televizoriaus žiūrėjimo arba sustabdyti interaktyviosios televizijos 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.

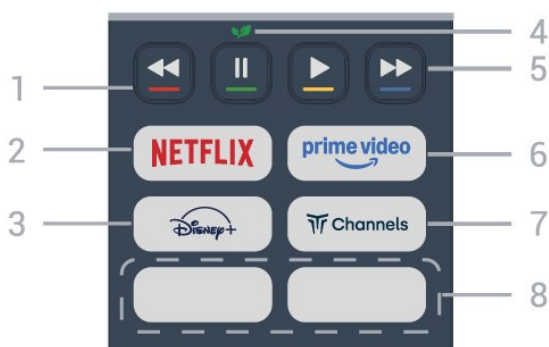
12 – 🏠 „Pagrindinis“

Atidaryti pagrindinį meniu.

13 – ☰ (Kanalas)

Norėdami pereiti prie kito arba ankstesnio kanalo kanalų sąrašė, judėkite žemyn arba aukštyn. 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 meniu; paspauskite ir palaikykite, kad į ekonustatymų meniu pereitumėte tiesiogiai. Kelis

kartus atidarius Ekonustatymų meniu ilgu mygtuko paspaudimu, pranešimas nebebus rodomas.

5 – Atkūrimas (paslėpti klavišai, galimi paspaudus 123 klavišą)

- Paleisti ►, atkurti.
- Sustabdyti ||, pristabdyti atkūrimą
- Grįžti atgal ◀◀, grįžti atgal
- Pirmyn ►►, eiti greitai į priekį

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.

3.2. 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 vėlai, ir tai gali neigiamai paveikti siejimo procesą.

Susiejimas arba pakartotinis susiejimas

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

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.

3.3. 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.

3.4. 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.

- Reguliariai tikrinkite nuotolinio valdymo pulto baterijų būklę, kad išvengtumėte kontaktų korozijos.

Jei norite gauti daugiau informacijos, apsilankykite **Pagalba > Vartotojo vadovas > Naudojimo 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.

Niekada nelaikykite nuotolinio valdymo pulto vandenyje ar skysčiuose.

3.5. „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. Nustatymas

4.1. Perskaitykite saugos instrukcijas

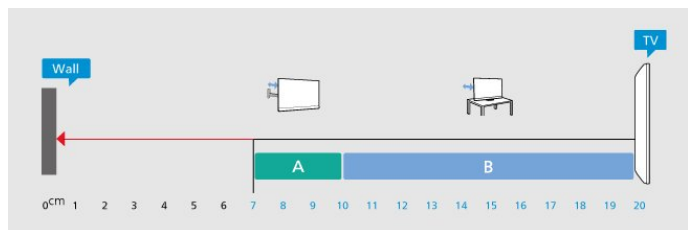
Prieš naudodamiesi televizoriumi perskaitykite saugos instrukcijas.

Jei norite perskaityti instrukcijas, apsilankykite
Pagalba > Vartotojo vadovas > Sauga ir priežiūra.

4.2. 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

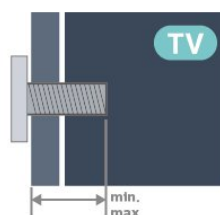
atsisiųskite trumpąją instrukciją.

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.



- 43PUS85x0
200x100, M6 (maž.: 9 mm, maks: 10 mm)
- 50PUS85x0
200x100, M6 (maž.: 9 mm, maks: 10 mm)
- 55PUS85x0
200x100, M6 (maž.: 9 mm, maks: 10 mm)
- 65PUS85x0
400x300, M8 (maž.: 12 mm, maks: 22 mm)
- 75PUS85x0
400x300, M8 (maž.: 12 mm, maks: 22 mm)
- 85PUS85x0
600x400, M8 (maž.: 24 mm, maks. 28 mm)

Atsargiai

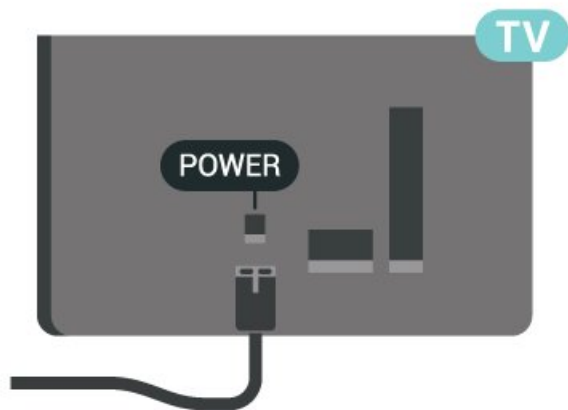
Tvirtinant televizorių prie sienos reikia specialių įgūdžių, šį darbą turi atlikti kvalifikuotas asmuo. Televizoriaus laikiklis ant sienos turi atitikti saugos standartus pagal televizoriaus svorį. Prieš televizorių pastatydami, taip pat perskaitykite informaciją apie atsargumo priemones.

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

4.3. Įjunkite televizorių

Prijunkite maitinimo laidą

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



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

Įjungta arba parengties režimas

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

Įjungimas

Paspauskite mažą valdymo mygtuką televizoriaus apačioje.



Perjungimas į parengties režimą

Jei vėl norite įjungti televizoriaus budėjimo režimą, paspauskite  nuotolinio valdymo pulte. Taip pat

galite paspausti nedidelį valdymo mygtuką televizoriaus apačioje.

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

Kad televizorių visiškai išjungtumėte, ištraukite maitinimo laido kištuką.

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

5. Jungtys

5.1. Jungiamumo vedlys

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

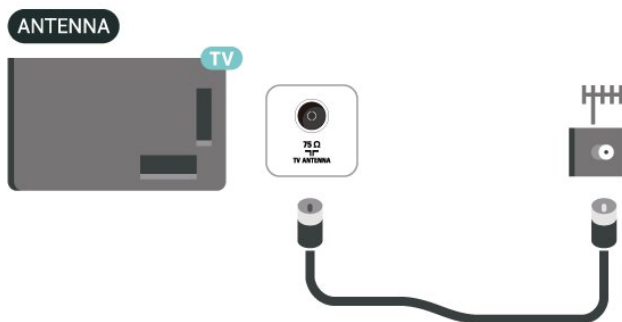
Kai prijungiate įrenginį, televizorius atpažįsta jo tipą ir suteikia kiekvienam įrenginiui tinkamą tipo pavadinimą. Jei norite, tipo pavadinimą galite pakeisti. Jei įrenginio tipo pavadinimas nustatomas teisingai, šaltinių meniu pasirinkus šį įrenginį televizorius automatiškai įjungia tinkamiausius televizoriaus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

5.2. Antena

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

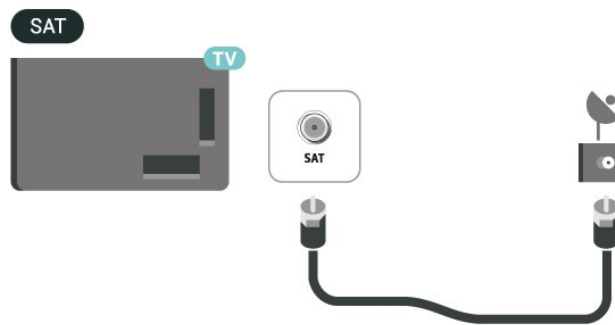
Galite prijungti savo anteną arba antenos signalą iš kolektyvinės antenos sistemos. Naudokite IEC koaksialinę 75 omų RD antenos jungtį.

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



5.3. Palydovas

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

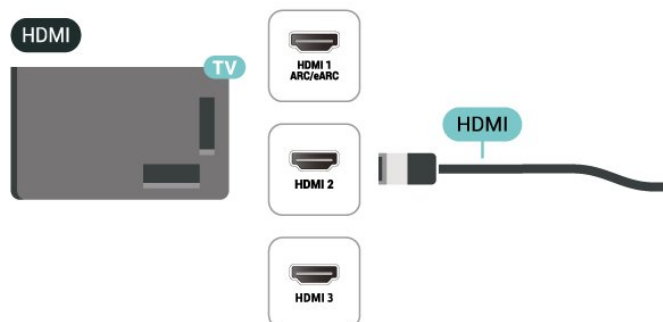


5.4. Vaizdo įrašų įrenginys

HDMI

HDMI jungtis užtikrina geriausią vaizdo ir garso kokybę.

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



Apsauga nuo kopijavimo

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

5.5. Garso įrenginys

HDMI ARC/eARC

Tik TV HDMI 1 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.

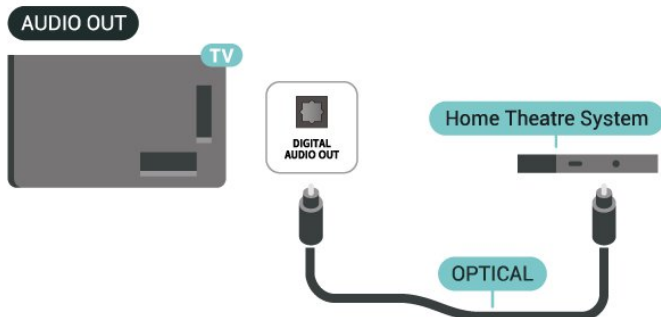
Pastaba: HDMI eARC galima tik naudojant HDMI 1. „eARC“ naudokite didelės spartos HDMI laidą. Vienu metu galimas tik vienas „eARC“ įrenginys.



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.



5.6. Mobilusis įrenginys

Transliacijos per 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 – Paleiskite savo mobiliajame prietaise programėlę, kurioje galima atlikti atranką, ir bakstelėkite atidarymo piktogramą.
- 3 – 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 Gerai; 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.to/smartTV

The Philips Smart TV app lets you switch channels and adjust the volume - just like a remote control.



Lustinė kortelė

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

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

Norėdami įdėti CAM į TV...

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.

5.7. Kitas įrenginys

CAM su lustine kortele – CI+

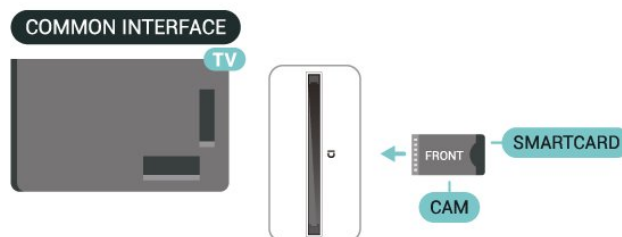
Apie „CI+“

Šis televizorius yra paruoštas CI+ sąlyginei prieigai.

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

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

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



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...

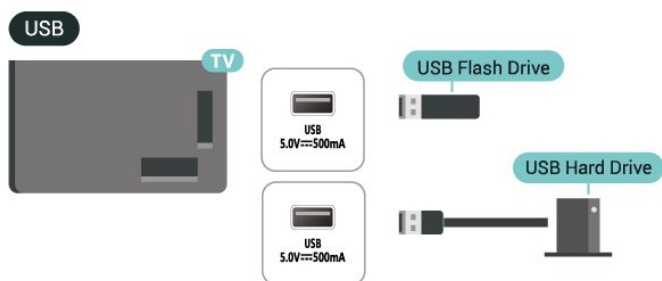
1. Paspauskite **SOURCES**.
2. Pasirinkite kanalo tipą, kuriems naudojate CAM.
3. Paspauskite **OPTIONS** ir pasirinkite **Bendroji sąsaja**.
4. Pasirinkite CAM televizijos operatorių. Šis ekrano vaizdas yra iš televizijos operatoriaus. Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus ir ieškokite PIN kodo nustatymo.

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 „flash“ diską ir atidaro sąrašą, kuriame rodomas jo turinys.

Jei turinio sąrašas nepasirodo automatiškai, paspauskite **ŠALTINIAI** ir pasirinkite **USB**.



Daugiau informacijos apie turinio žiūrėjimą ar atkūrimą iš USB atmintinės rasite **Pagalba > Vartotojo vadovas > Nuotraukos, vaizdo įrašai ir muzika**.

5.8. „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 pardavėją.

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 neberekės 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 **Gerai**.
- 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 **Gerai**.
- 5 – Pasirinkite **OK** ir patvirtindami paspauskite **OK**.
- 6 – Prireikus, kelis kartus paspauskite **◀** (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

„Philips“ lengvas suporavimas

„Philips“ lengvas suporavimas yra sparčiojo susiejimo metodas, išskirtinai sukurtas „Philips Bluetooth®“ ausinių gaminiams. Galite paspausti mygtuką ir nedelsdami pradėti susieti „Philips“ ausines su „Philips“ televizoriumi.

Kaip susieti „Philips“ lengvo suporavimo ausines su televizoriumi:

- 1 – Įjunkite „Philips“ lengvai suporuojamų ausinių susiejimo režimą ir padėkite jas 5 metrų atstumu nuo televizoriaus.
- 2 – Ilgai paspauskite  mėlyną mygtuką (maždaug 3 sekundes), kad susietumėte „Philips“ lengvai suporuojamas ausines su televizoriumi.
- 3 – Pradėjus susiejimą, televizorius ieškos „Philips“ lengvai suporuojamų ausinių; tai užtruks kelias sekundes.
- 4 – Kai susiejimas bus atliktas, pasirodys pranešimo ekranas, kuriame bus informuojama ir nurodoma ausinių akumuliatoriaus būseną.

Atkreipkite dėmesį, kad lengvo suporavimo funkciją palaiko tik „Philips“ ausinės. „Philips Bluetooth®“ ausinės, palaikančios „Philips“ lengvo suporavimo funkciją:

TAA6709
TAA6219
TAH8506
TAH4209
TAT2149
TAK4206
TAH6509
TAH5209
TAT2139
TAT3509

Jei nepavyksta lengvai suporuoti „Bluetooth®“ ausinių, galite eiti į  (Pagrindinis) > Nustatymai > Belaidis ir tinklai > Bluetooth, kad rankiniu būdu susietumėte ausines su televizoriumi.

5.9. Kompiuteris

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

* Pastaba „Nvidia“ vaizdo plokštės naudotojams:
Jei kompiuterį prie televizoriaus prijungsite naudodami HDMI, „Nvidia“ plokštė gali automatiškai perduoti keičiamo atnaujinimo dažnio (VRR) vaizdo įrašą į televizorių, kai televizoriaus HDMI Ultra HD nustatymas yra **Optimalus** (automatinis žaidimas). 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 plokštės naudotojams:
Jei kompiuterį prie televizoriaus prijungsite naudodami HDMI, įsitikinkite, kad naudojamos vaizdo plokštės nustatymai veikia tinkamai.
– Jei vaizdo plokštės išvesties vaizdas yra 4096 x 2160p arba 3840 x 2160p ir naudojamas RGB pikselių formatas, kompiuterio vaizdo plokštėje reikia nustatyti RGB 4:4:4 pikselių formato studiją (ribotąjį RGB).

6. Šaltinio perjungimas

6.1. Šaltinių sąrašas

- Norėdami atidaryti šaltinių meniu, paspauskite  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.

6.2. 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.

7. Kanalai

7.1. Apie kanalus ir kanalų perjungimą

Jei norite žiūrėti TV kanalus

- Paspauskite **TV / EXIT**. 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).

Radijo 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.

7.2. 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 **Naujinti skaitmeninius kanalus** norint pridėti tik naujus skaitmeninius kanalus.

2 – Paspauskite **Gera!**, kad ieškotumėte kanalų. Tai gali užtrukti kelias minutes.

Spartus diegimas iš naujo

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

1 – Pasirinkite **Greitas įdiegimas** iš naujo arba **Kanalo įdiegimas** iš naujo (jei šalies nustatymas yra JK), kad vėl įdiegtumėte visus kanalus su numatytais nustatymais.

2 – Paspauskite **Gera!**, kad ieškotumėte kanalų. Tai gali užtrukti kelias minutes.

Išplėstinis kanalų diegimas iš naujo

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

1 – Pasirinkite **Išplėstinis kanalo įdiegimas** iš naujo arba **Freely programos nustatymas** (jei šalies nustatymas yra JK), kad atliktumėte visą pakartotinį diegimą, kuris padės atlikti kiekvieną veiksmą.

2 – Paspauskite **Gera!**, kad ieškotumėte kanalų. Tai gali užtrukti kelias minutes.

* Pastaba. Jei šalies parametras yra JK, galimas tik **Antenos signalo diegimas**.

Kanalų nustatymai

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

1 – Pasirinkę funkciją **Išplėstinis kanalų diegimas** iš naujo galite iš naujo atlikti visapusišką diegimą kiekviename etape.

2

– Pasirinkite **Antena (DVB-T)** arba **Kabelinė (DVB-C)** ir pasirinkite vieną elementą, kurį reikia įdiegti iš naujo.

3 – Pasirinkite **Skaitmeniniai ir analoginiai*** kanalai, **Tik skaitmeniniai kanalai**, arba **Tik analoginiai kanalai**.

4 – Pasirinkite **Nustatymai** ir paspauskite **OK**.

5 – Paspauskite **➡️** Iš naujo ir nustatykite iš naujo arba, baigę diegti nustatymus, paspauskite **➡️ Atlikta**.

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

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

Norėdami nustatyti TV sistemą, pasirinkite **Sistema**.

• „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.

Jungties tipas

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

- Iki 4 palydovų – šį televizorių galima prijungti prie 4 palydovų (4 LNB). Pasirinkite tikslų palydovų, prie

kurių norite prisijungti, skaičių ir pradėkite. Tokiu būdu prisijungimas vyks greičiau.

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

LNB nustatymai

Kai kuriose šalyse jums leidžiama koreguoti automatinio siųstuvo-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**

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-įmtuvą.
- Ieškoti – atliekama siųstuvo-įmtuvo paieška.

Palydoviniai CAM

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

Daugelis CAM naudojami kanalai iš koduoti.

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

Kanalų sąrašo 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

Kanalų sąrašo kopijavimas...

- 1 – Įjunkite televizorių. Šiame televizoriuje kanalai turi būti jau įdiegti.
- 2 – Prijunkite USB atmintinę prie USB 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.

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 – Prijunkite USB atmintinę su kito televizoriaus kanalų sąrašu.
- 2 – 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.
- 3 – Televizoriuje pasirodys pranešimas, jei kanalų sąrašas bus sėkmingai nukopijuotas į televizorių. Ištraukite USB atmintinę.

* Pastaba. Baigus klonavimą, televizoriaus šalis pasikeis į šaltinio (USB) šalį.

Interneto kanalų diegimas

Išsukokite ir atnaujinkite interneto kanalus

Ieškoti internetinių kanalų*

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Kanalai > Interneto kanalų diegimas > Ieškoti kanalų

- 1 – Pasirinkite **Ieškoti kanalų** ir paspauskite **Gerai**.
- 2 – Pasirinkite **Naujinti skaitmeninius kanalus**, kad pridėti tik naujus skaitmeninius kanalus. Pasirinkti **Spartusis kanalų diegimas iš naujo**, kad iš naujo įdiegti visus kanalus su numatytais nustatymais. Pasirinkti **Išplėstinis kanalų diegimas iš naujo**, kad iš naujo įdiegti visą programą, kurioje aprašomi visi žingsniai.
- 3 – Paspauskite **Gerai**, kad ieškotumėte kanalų. Tai gali užtrukti kelias minutes.

Automatinis interneto kanalų atnaujinimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Kanalai > Interneto kanalo diegimas > Automatinis kanalų atnaujinimas

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

Automatinis kanalų atnaujinimas

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

* Pastaba: internetiniai kanalai pasiekiami tik tada, kai šalies nustatymas yra JK.

„Freely App“

Programėlė „Freely“

Programėlė „Freely“* yra televizijos programa, kurią JK naudotojams teikia „Everyone TV“. JK auditorija gali nemokamai transliuoti tiesioginius TV kanalus kartu su užsakomuoju turiniu per televizorių, todėl nereikia antenos.

Norint įdiegti programėlę „Freely“, reikia turėti interneto ryšį ir sutikti su „Philips“ naudojimo sąlygomis, privatumo politika ir „Smart TV“ naudojimo sąlygomis. Programą galite įdiegti naudodami programų ekraną arba parinktį **Ieškoti antenos** meniu **Nustatymai**.

Jei programėlės „Freely“ nepavyksta atsisiųsti ar įdiegti, vėliau galite pabandyti atsisiųsti dar kartą. Jei problema išlieka, susisieki su „Everyone TV“.

Sėkmingai įdiegę programėlę „Freely“, kad galėtumėte mėgautis funkcijomis, perjunkite šaltinį į **Žiūrėti per anteną**.

Įdiegus programėlę „Freely“, bus paveiktos kai kurios funkcijos.

- Kanalo pasirinkimą, **TV gidą** ir kanalo informaciją pakeičia programėlės naudotojo sąsaja.
- Antenos kanalų pervadinimas ir klonavimas bus išjungti.

* Pastaba. Programėlė „Freely“ pasiekama tik tada, kai šalies nustatymas yra JK.

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.

- 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+“ abonementams, kurių šalies nustatymas yra „Vokietija“.

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 paspauskite **OPTIONS**.
- 2 – Norėdami uždaryti, paspauskite **OPTIONS** dar kartą.

Programos informacija

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

Kaip peržiūrėti išsamią pasirinktos programos informaciją...

- 1 – Suderinkite kanalą.
- 2 – Paspauskite **INFO** ir atidarykite arba uždarykite programos informaciją.
- 3 – Arba paspauskite **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 parinkties rinktis negalėsite.

Garso įrašo kalba

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

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 **Mono/Stereo** ir paspauskite **➤** (dešinė).
- 2 – Pasirinkite **Monofoninis** arba **Stereofoninis** ir paspauskite **Geri**.
- 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 kanalo 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.

Norėdami perskaityti daugiau informacijos, peržiūrėkite **Pagalba > Vartotojo vadovas > Universaliosios prieigos parametrai**.

„HbbTV“ nustatymai – hibridinės transliacijos plačiajuostė televizija

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

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

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

Įjunkite arba išjunkite „HbbTV“ naršymo sekimą. Išjungus šią funkciją „HbbTV“ paslaugų teikėjams bus pranešta nebesekti 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 unikalųjį 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 iššokantįjį pranešimą.

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

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

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Kanalai > CAM
sąsaja

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

7.3. Kanalų sąrašas

Atidarykite kanalų sąrašą

Jei norite atidaryti esamų kanalų sąrašą...

- 1 – Paspauskite **TV / EXIT TV**, kad būtų įjungta televizija.
- 2 – Paspauskite **OK** ir atidarykite kanalų sąrašą, jei interaktyvioji paslauga nepasiekiamo, 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 parinktis

Atidarykite parinkčių meniu

Jei norite atidaryti kanalų sąrašo parinkčių meniu:

- Paspauskite **TV / EXIT 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 / EXIT TV**, kad būtų įjungta televizija.
- 2 – Paspauskite **≡** **Kanalų sąrašas** ir atidarykite kanalų sąrašą.
- 3 – Pasirinkite kanalą, kurį norite pervadinti.
- 4 – Paspauskite **OPTIONS >** **Pervadinti kanalą** ir paspauskite **Gera**, kad atidarytumėte ekraninę klaviatūrą.
- 5 – Naršymo mygtukais pasirinkite simbolius.
- 6 – Baigę redaguoti pasirinkite **Įvesti**.
- 7 – Paspauskite **← Atgal**, kad būtų uždarytas kanalų sąrašas.

Pasirinkite kanalų filtrą

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

Kurkite arba redaguokite mėgstamiausių kanalų sąrašą

TV / EXIT > **Gera** > **OPTIONS >** **Sukurti mėgstamiausių sąrašą**

Pasirinkite kanalą ir paspauskite **OK**, kad pridėtumėte jį mėgstamiausių sąraše, o baigę paspauskite **➡ Atlikta**.

TV / EXIT > **OK >** **OPTIONS >** **Redag. mėgstam.**

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

Pasirinkti kanalų diapazoną

TV / EXIT > **>OK >** **OPTIONS >** **Pasirinkite kanalų diapazoną**

Pasirinkite kanalų diapazoną kanalų sąraše. 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 / EXIT > **Gera** > **OPTIONS >** **Pasirinkite kanalų sąrašą**

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

Ieškoti kanalų

TV / EXIT > **OK >** **OPTIONS >** **Ieškoti kanalų**

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

- 1 – Paspauskite **TV / EXIT TV**, kad būtų įjungta televizija.
- 2 – Paspauskite **≡** **Kanalų sąrašas** ir atidarykite kanalų sąrašą.
- 3 – Paspauskite **OPTIONS >** **Paieškos kanalas** ir paspauskite **Gera**, kad atidarytumėte ekraninę

klaviatūra.

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 / EXIT > Gerai > OPTIONS > Užrakinti kanalą, Atrakinti kanalą

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

Prie užrakinto kanalo logotipo bus rodoma .

Šalinti mėgstamiausiųjų sąrašą

TV / EXIT > Gerai > OPTIONS > Pašalinti mėgstamiausiųjų sąrašą

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

7.4. Mėgstamiausi kanalai

Apie mėgstamiausius kanalus

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

Mėgstamiausių kanalų sąrašo sukūrimas

1 – Žiūrėdami televizijos kanalą paspauskite  **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 mėgstamiausiųjų 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 sąrašė kanalus galite pertvarkyti – pakeisti jų vietą (tik tam tikrose šalyse).

1 – Žiūrėdami televizijos kanalą paspauskite **Gerai > OPTIONS > Pasirinkti kanalų sąrašą**.

2 – Pasirinkite **Antenos mėgstamiausi**, **Kabelinės mėgstamiausi** arba **Palydoviniai mėgstamiausi***, tada paspauskite **OPTIONS**.

3 – Pasirinkite **Pertvarkyti kanalus**, pasirinkite norimą pertvarkyti kanalą ir paspauskite **OK**.

4 – Spauskite **Naršymo mygtukais**, 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 **Gerai > OPTIONS > Pasirinkti kanalų sąrašą**.

2 – Pasirinkite **Antena**, **mėgstamiausi kanalai**, **Kabelinė**, **mėgstamiausi kanalai** arba **Palydovinė**, **mėgstamiausi kanalai*** ir paspauskite **OK**.

3 – Paspauskite **TV GUIDE** kad atidarytumėte.

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

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

7.5. 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

teletekstą.

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.

• **„Atskleisti“**

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

Jei yra, teletekstas 2.5 rodomas su geresne grafika ir daugiau spalvų. „Teletekstas 2,5“ suaktyvinamas kaip standartinis gamyklinis nustatymas.

Kaip išjungti „Teletekstas 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**.

7.6. 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 parinktis, pvz., kanalai per anteną, kabeliniai ir palydoviniai kanalai.

* Pastaba. Srautinio perdavimo kanalas nepasiekiamas, kai šalies nustatymas yra JK.

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 **Gera!**, 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.

8. TV gidas

8.1. Ko jums reikia

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

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

8.2. TV gido naudojimas

TV gido atidarymas

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 iškviešti išsamią informaciją apie pasirinktą programą, paspauskite **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.

Keisti dieną

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

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

Ieškoti pagal žanrą

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

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

9. Vaizdo įrašai, nuotraukos ir muzika

9.1. Iš USB jungties

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

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

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

9.2. Iš kompiuterio arba NAS

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

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

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

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

Kaip naršyti ir paleisti failus iš kompiuterio...

- 1 – Paspauskite  **SOURCES**, pasirinkite **Tinklas** ir paspauskite **Gerai**.
 - 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**.
-

9.3. Nuotraukos

Žiūrėti nuotraukas

- 1 – Paspauskite  **SOURCES**, pasirinkite **USB** ir paspauskite **Gerai**.
 - 2 – Pasirinkite **USB atmintinė** ir pasirinkite reikiamą USB įrenginį.
 - 3 – Pasirinkite vieną nuotrauką, paspauskite **OK** ir žiūrėkite pasirinktą nuotrauką.
- Norėdami žiūrėti nuotraukas, meniu juostoje pasirinkite **Nuotraukos**, tada nuotraukos miniatiūrą ir spustelėkite **OK**.
 - Peržiūrėkite nuotraukų failus naudodami valdymo meniu:
 - Atkūrimo valdymo juosta,  (Peršokti į ankstesnę nuotrauką aplanke),  (Peršokti į kitą nuotrauką aplanke),  (Pradėti skaidrių demonstravimo atkūrimą),  (Pristabdyti atkūrimą).
 - Paspauskite grotuvo piktogramas, kad:
 - Pradėtumėte skaidrių demonstraciją
 - Pasukite nuotrauką
 - Atsitikt.tvarka: atkurti failus atsitiktine tvarka
 - Pakartoti: Rodo visas šiame aplanke esančias nuotraukas vieną kartą arba nuolat
 - Nustatykite skaidrių demonstravimo greitį – Sustabdykite fone grojančią muziką.

Nuotraukų parinktys

Naršydami nuotraukų failus paspauskite **OPTIONS**, kad gautumėte daugiau parinkčių.

Skaidrių demon.

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

Rūšiuoti

Naršykite nuotraukas pagal datą, laiko planavimo juostą arba failo vardą.

Sąrašas / miniatiūros

Nuotraukos žiūrimos pasirenkant sąrašo arba miniatiūrų rodinį.

Atsitikt.tvarka

Nuotraukos rodomos eilės arba atsitiktine tvarka.

Kartoti

Peržiūrėkite paveikslėlius pakartotinai arba tik vieną kartą.

Stabdyti muziką

Sustabdo muziką, jei vyksta muzikos atkūrimas.

Skaidrių demonstravimo greitis

– nustatyti skaidrių demonstravimo greitį.

Skaidrių perėjimai

Nustatomas perėjimas iš vienos nuotraukos į kitą.

Informacija

Rodyti nuotraukų failo informaciją.

Peržiūrėdami nuotraukos failą paspauskite **OPTIONS**, kad gautumėte daugiau parinkčių.

Informacija

Rodyti nuotraukų failo informaciją.

9.4. Vaizdo įrašai

Vaizdo įrašų atkūrimas

Jei televizoriuje norite paleisti vaizdo įrašą.

Pasirinkite **Vaizdo įrašai**, pasirinkite failo vardą ir paspauskite **Gerai**.

- 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 **◀** **Atgal**.

Atidarykite vaizdo įrašo aplanką

- 1 – Paspauskite **SOURCES**, pasirinkite **USB** ir paspauskite **Gerai**.
- 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.
- Leiskite vaizdo įrašo failą naudodami valdymo meniu:
Eigos juosta, Atkūrimo valdymo juosta, **◀** (Peršokti į ankstesnį vaizdo įrašą aplanke), **▶** (Peršokti į kitą vaizdo įrašą aplanką), **▶** (Grojimas), **◀◀** (Atsukti atgal), **▶▶** (Persukti pirmyn), **||** (Pristabdyti atkūrimą).
- Paspauskite grotuvo piktogramas, kad:
 - Groti vieną / visus vaizdo įrašus
 - Subtitrai: Subtitrai: subtitrai įjungiami, išjungiami arba įjungiami nutildžius garsą.
 - Subtitrų kalba: Pasirinkite subtitrų kalbą
 - Pasirinkite simbolių rinkinį, jei yra išoriniai subtitrai.
 - Garso kalba: Pasirinkite garso kalbą
 - Atsitikt.tvarka: atkurti failus atsitiktine tvarka
 - Pakartoti: Vieną kartą arba nuolat leidžia visus šiame aplanke esančius vaizdo įrašus

Vaizdo įrašo parinktys

Naršydami vaizdo failus paspauskite **OPTIONS**, kad gautumėte daugiau parinkčių.

Groti visus

Leisti visus aplanke esančius failus.

Sąrašas / miniatiūros

Vaizdo įrašai žiūrimi pasirenkant sąrašo arba miniatiūrų rodinį.

Maišymas išjungtas, maišymas įjungtas

Vaizdo įrašai rodomi iš eilės arba atsitiktine tvarka.

„Kartoti, paleisti vieną kartą“

Leisti įrašus pakartotinai arba vieną kartą.

Informacija

Rodyti vaizdo įrašo failo informaciją.

Atkurdami vaizdo įrašą paspauskite **OPTIONS**, kad gautumėte daugiau parinkčių.

Subtitrų nustatymai

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

Informacija

Rodyti vaizdo įrašo failo informaciją.

9.5. Muzika

Muzikos leidimas

Atidarykite muzikos aplanką

- 1 – Paspauskite **SOURCES**, pasirinkite **USB** ir paspauskite **Gerai**.
- 2 – Pasirinkite **USB atmintinė** ir paspauskite **▶** (dešinėn), kad pasirinktumėte reikiamą USB įrenginį.
- 3 – Pasirinkite **Muzika** ir vieną muzikos kūrinių. Tada galite spustelėti **OK** ir paleisti pasirinktą muzikos kūrinių.

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

- Leiskite vaizdo įrašo failą naudodami valdymo meniu:

Eigos juosta, Atkūrimo valdymo juosta, **◀** (Peršokti į ankstesnį vaizdo įrašą aplanke), **▶** (Peršokti į kitą vaizdo įrašą aplanką), **▶** (Grojimas), **◀◀** (Atsukti atgal), **▶▶** (Persukti pirmyn), **||** (Pristabdyti atkūrimą).

- Paspauskite grotuvo piktogramas, kad:
 - Groti visą muziką
 - Atsitikt.tvarka: atkurti failus atsitiktine tvarka

- Pakartoti: Vieną kartą arba nuolat leidžia visą šiame aplanke esančią muziką

Muzikos parinktys

Naršydami muzikos failus paspauskite **OPTIONS**, kad gautumėte daugiau parinkčių.

Groti visus

Leisti visus aplanke esančius failus.

Sąrašas / miniatiūros

Peržiūrėkite muzikos failus naudodami sąrašo rodinį arba miniatiūrų rodinį.

Maišymas išjungtas, maišymas įjungtas

dainos leidžiamos iš eilės arba atsitiktine tvarka.

Kartoti, paleisti vieną kartą

Leisti dainas pakartotinai arba vieną kartą.

10. Atidarykite televizoriaus nustatymų meniu

10.1. Spartusis meniu ir dažniausi nustatymai

Paspauskite **Spartusis / MENU** mygtuką nuotolinio valdymo pulte, kur rasite **Spartusis meniu**, tada paspauskite **◀** (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** – atidaromas šaltinių meniu.
- **Aurora*** – įjungiama programa **Aurora**.
- **„Ambilight Suite“*** – įjungiama „Ambilight Suite“.
- **Žiūrėti TV** – perjungiama atgal į televizoriaus žiūrėjimą.
- **TV gidas** – atidaromas TV gidas.
- **Kanalai** – atidaromas kanalų sąrašas.
- **Media** – įjungiamas medijos failų leistuvai failams leisti iš USB ar tinklo.
- **Ekonustatymai** – atidaromas ekonustatymų meniu.
- **„Demo Me“** – tvarkomi demonstracijų failai.

Dažniausi nustatymai:

- **DI vaizdo stilius* / Vaizdo stilius** – pasirinkite vieną iš anksto nustatytą vaizdo stilių, kad matytumėte nepriekaištingą vaizdą.
- **Vaizdo formatas** – pasirinkite vieną iš anksto nustatytą vaizdo formatą, kuris tiktų ekranui.
- **„IntelliSound“* / Garso stilius** – pasirinkite vieną iš anksto nustatytą garso stilių, kad gautumėte idealius garso nustatymus.
- **„EasyLink 2.0“** – valdykite ir reguliuokite su „EasyLink 2.0“ suderinamos HDMI garso sistemos nuostatas.
- **Garso išvestis** – nustatykite televizorių, kad garsas būtų transliuojamas per televizorių arba prijungtą garso sistemą.
- **„Bluetooth®“ įrenginiai*** – „Bluetooth®“ įrenginių nustatymas.
- **„DTS Play-Fi“*** – įjungiama „DTS Play-Fi“ programa.
- **Klausymo profilis*** – suasmeninkite televizoriaus garsiakalbių garso.

- **„Ambilight“ stilius*** – pasirinkite vieną iš anksto nustatytą „Ambilight“ stilių.
- **Įdiegti kanalus** – atnaujinkite kanalus arba iš naujo įdiekite visus kanalus.
- **Belaidis ir tinklai** – prisijunkite prie namų tinklo arba koreguokite tinklo nustatymus.
- **Ekrano 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:

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

* Su „Ambilight“ susiję nustatymai, **DI vaizdo stilius**, „IntelliSound“, „Bluetooth®“ įrenginiai, „DTS Play-Fi“ ir klausymo profilis yra skirti tik modeliams, kurie palaiko funkcijas.

10.2. 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 **Gerai**, kad pereitumėte prie kito lygio parinkčių. Jei pasirodo perskirtas meniu, slinkdami arba pažymėdami varnelę galite pasirinkti nustatymų reikšmes ir peržiūrėti efektą, tada pakeitimą galite patvirtinti paspausdami **Gerai**. Jei tame pačiame lygyje yra kitų nustatymo parinkčių, spausdami mygtuką **▲** (aukštyn) arba **▼** (žemyn) galite slinkti prie kitų nustatymo parinkčių ir tęsti nustatymą neišeidami iš perskirtu meniu. Atlikę visus nustatymų pakeitimus galite spaudinėti mygtuką **←** **Atgal**, kad išeitumėte arba uždarytumėte nustatymų meniu.

Vaizdo stilius

Stiliaus pasirinkimas

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

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > 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
- **Filmas** – 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.

* 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 ir HDR10+, 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 filmas
- HDR žaidimas
- HDR monitorius

Atkurti vaizdo stilių

Norėdami atkurti pradinį stiliaus parametą, eikite į 🏠 (Pagrindinis) > Parametrai > Paveikslėlis, tada

pasirinkite Atkurti paveikslėlio stilių.

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.

Foninio apšvietimo kontrastas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Kontrastas > Ryškumas > „Backlight“ kontrastas.

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

Kontrasto režimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Kontrastas > Ryškumas > Kontrasto režimas.

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

Vaizdo įrašo lygis

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

Reguliuokite vaizdo įrašo kontrasto lygį.

Tamsios detalės

Gama

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Kontrastas > Tamsios detalės > Gama.

Galite nustatyti netiesinį vaizdo skaisčio ir kontrasto nustatymą.

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 paryškinimas

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 efekto nustatymas

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

Galite nustatyti HDR turinio HDR efekto lygį kaip **Išjungtas**, **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 vaizdo stilius yra **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 > 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.

Baltų taškų išdėstymą galite pritaikyti pagal pasirinktą vaizdo spalvų temperatūrą.

Raiškumas

Sustiprinimas

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

Galite koreguoti vaizdo raiškumo reikšmę.

Tekstūros sustiprinimas

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

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

Vaizdo triukšmas

Triukšmo mažinimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Paveikslėlis > 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.

Artefakto sumažinimas

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

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

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

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.

Kaip 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

Kaip 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.

Automatinis pikselių paslinkimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Ekranas > Automatinis pikselių paslinkimas

Paspauskite **Ijungti**, kad laikui bėgant automatiškai pakeistumėte pikselių padėtį, kad sumažintumėte pikselių įtampą. Labai rekomenduojama jį įjungti, kad sumažintumėte vaizdo užlaikymo riziką.

Garsumo nustatymai

„IntelliSound“

„IntelliSound“ variklis

„IntelliSound Engine“ sudaro įvairios poveikio garso apdorojimo technologijos, kurios užfiksuoja garso esmę ir tai, kaip jis pagerina bendrą garso patirtį. Galite pasirinkti iš trijų „IntelliSound“ variklio režimų.

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > IntelliSound

Galimi „IntelliSound“ variklio režimai yra šie:

- **Išankstinis nustatymas** – garso stiliai, optimaliai pritaikyti konkrečioms naudojimo atvejams. Pasirinkite iš **Pramogų**, **Muzikos**, **Dialogo** ir **Originalo**.
- **Pasirinktini** – įgalinkite pasirinktinių nustatymų parinktį, kad garso efektai būtų toliau pritaikyti pagal jūsų poreikius. Skirtingas garso stilius suteikia prieigą prie skirtingų garso apdorojimo elementų.
- **AI** – automatiškai aptinkamas turinio tipas ir automatiškai sureguliuojami optimalūs garso nustatymai.

Išankstinis nustatymas garso stiliai

Pasirinkite iš anksto nustatytą stilių

Kai „IntelliSound“ nustatyta kaip Presetas, galite eiti į

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Garso režimas, kad pasirinktumėte išankstinis nustatymas garso režimą.

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Garso stilius

Galimi šie garso stiliai:

- **Pramogos** – puikiai tinka filmams žiūrėti.
- **Muzika** – puikiai tinka norint klausytis muzikos.
- **Dialogas** – puikiai tinka kalbai klausyti.
- **Originalus** – pasirinkite bendram televizoriaus žiūrėjimui.

Pasirinktiniai nustatymai

Pramogų stiliaus nustatymai

Kai „IntelliSound“ nustatytas kaip Individualus, o Garso režimo nustatymas yra Pramoginis, galite eiti į

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Pasirinktiniai nustatymai ir koreguoti išsamius pramoginio garso režimo parametrus.

Dolby Atmos

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Pasirinktiniai nustatymai > Dolby Atmos

Pasirinkite „Įjungta“ arba „Automatinis“, kad įjungtumėte „Dolby Atmos“ funkciją.

Įtraukiantis lygis

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Pasirinktiniai nustatymai > Įsitraukimo lygis

Nustatykite įsitraukimo efekto kiekį, kuris yra pasiekiamas tik tada, kai „Dolby Atmos“ yra nustatyta kaip „Įjungta“ arba „Automatinė“.

Vokalo stiprinimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Pasirinktiniai nustatymai > Balso stiprinimas

Koreguokite dialogo turinio kiekį.

Žemųjų dažnių sustiprinimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Individualūs nustatymai > Žemųjų dažnių stiprinimas

Sureguliuokite žemųjų dažnių stiprinimo lygį.

„Bass+“

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Tinkinami nustatymai > „Bass+“

Įjunkite, kad būtų išplėstas bosų diapazonas. Atsižvelgiant į skirtingus televizoriaus modelius arba garso nustatymus, ši parinktis gali neveikti.

Vienodintuvas

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

Sureguliuokite vienodintuvo nustatymus.

Grąžinti visus numatytuosius

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Individualūs nustatymai > Atstatyti viską į numatytąją būseną.

Iš naujo nustatykite visus asmeninius nustatymus į pradinis gamyklinius nustatymus.

Muzikos stiliaus nustatymai

Kai „IntelliSound“ nustatytas kaip Individualus, o Garso režimo nustatymas yra Pramoginis, galite eiti į

🏠 (Pagrindinis) > Meniu > Garsas > Pasirinktiniai nustatymai ir koreguoti išsamius pramoginio garso režimo parametrus.

Muzikos režimas

🏠 (Pagrindinis) > Parametrai > Garso > Individualūs nustatymai > Muzikos režimas

Pasirinkite **Grynas**, jei norite klausytis pradinio turinio, arba **Erdvinis**, jei norite turiniui pridėti erdviškumo efektą.

Erdvinis efektas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Pasirinktiniai nustatymai > Erdvinis efektas

Sureguliuokite erdviklio efekto kiekį, kuris galimas tik tada, kai Muzikos režimas nustatytas kaip Erdvinis.

Žemųjų dažnių sustiprinimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Individualūs nustatymai > Žemųjų dažnių stiprinimas

Sureguliuokite žemųjų dažnių stiprinimo lygį.

„Bass+“

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai
> Garsas > Tinkinami nustatymai > „Bass+“

Ijunkite, kad būtų išplėstas bosų diapazonas. Atsižvelgiant į skirtingus televizoriaus modelius arba garso nustatymus, ši parinktis gali neveikti.

Vienodintuvas

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

Sureguliuokite vienodintuvo nustatymus.

Grąžinti visus numatytuosius

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Individualūs nustatymai > Atstatyti viską į numatytąją būseną.

Iš naujo nustatykite visus asmeninius nustatymus į pradinis gamyklinius nustatymus.

Dialogo stiliaus nustatymai

Kai „IntelliSound“ nustatytas kaip Individualus, o Garso režimo nustatymas yra Dialogas, galite eiti į 🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Pasirinktiniai nustatymai norėdami pritaikyti išsamius nustatymus Dialogas garso stilius.

Vokalo stiprinimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai
> Garsas > Pasirinktiniai nustatymai > Balso stiprinimas

Koreguokite dialogo turinio kiekį.

Vienodintuvas

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

Sureguliuokite vienodintuvo nustatymus.

Grąžinti visus numatytuosius

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Individualūs nustatymai > Atstatyti viską į numatytąją būseną.

Iš naujo nustatykite visus asmeninius nustatymus į

pradinius gamyklinius nustatymus.

Originalūs stiliaus nustatymai

Kai „IntelliSound“ nustatytas kaip Individualus, o Garso režimo nustatymas yra Originalus, galite eiti į

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Pasirinktiniai nustatymai norėdami pritaikyti išsamius nustatymus Originalus garso stilius.

Dolby Atmos

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Pasirinktiniai nustatymai > Dolby Atmos

Pasirinkite „Ijungta“ arba „Automatinis“, kad įjungtumėte „Dolby Atmos“ funkciją.

Ištraukiantis lygis

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai
> Garsas > Pasirinktiniai nustatymai > Ištraukimo lygis

Nustatykite ištraukimo efekto kiekį, kuris yra pasiekiamas tik tada, kai „Dolby Atmos“ yra nustatyta kaip „Ijungta“ arba „Automatinė“.

Vokalo stiprinimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai
> Garsas > Pasirinktiniai nustatymai > Balso stiprinimas

Koreguokite dialogo turinio kiekį.

Žemųjų dažnių sustiprinimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai
> Garsas > Individualūs nustatymai > Žemųjų dažnių stiprinimas

Sureguliuokite žemųjų dažnių stiprinimo lygį.

„Bass+“

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai
> Garsas > Tinkinami nustatymai > „Bass+“

Ijunkite, kad būtų išplėstas bosų diapazonas. Atsižvelgiant į skirtingus televizoriaus modelius arba garso nustatymus, ši parinktis gali neveikti.

Vienodintuvas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai
> Garsas > Individualūs nustatymai > DI

vienodintuvas

Sureguliuokite vienodintuvo nustatymus.

Grąžinti visus numatytuosius

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Individualūs nustatymai > Atstatyti viską į numatytąją būseną.

Iš naujo nustatykite visus asmeninius nustatymus į pradinis gamyklinius nustatymus.

„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 parinktis Dažniausi nustatymai arba Nustatymai > Garsas > EasyLink 2.0. Tai taikoma tik su „EasyLink“ 2.0 suderinamoms HDMI garso sistemoms. Nustatymo parinktys skiriasi priklausomai nuo Easylink 2.0 HDMI garso sistemos palaikymo galimybių.

Žemųjų dažnių lygio reguliavimas

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

Paspauskite Rodyklių / naršymo mygtukus, norėdami reguliuoti žemųjų dažnių lygį. Ši parinktis galima, kai Garso stilius nenustatytas kaip Pasirinktinis.

Aukštųjų dažnių lygio reguliavimas

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

Paspauskite Rodyklių / naršymo mygtukus, norėdami reguliuoti aukštųjų dažnių lygį. Ši parinktis galima, kai Garso stilius nenustatytas kaip Pasirinktinis.

Tinkintas glodintuvas

🏠 (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 / Erdvinis režimas

Pasirinkite erdvinį efektą 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.

* Kai kurios Easylink 2.0 HDMI garso sistemos palaiko tik erdvinio garso režimą, kad įjungtų arba išjungtų virtualų erdvinį garsą.

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.

Aukščio garsiakalbiai

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

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

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

Garso scenos pasirinkimas

🏠 (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.

Žemųjų dažnių kolonėlė

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > EasyLink 2.0 > Subwoofer.

Sureguliuokite žemų dažnių garsiakalbio lygį.

Dolby Atmos

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > EasyLink 2.0 > Dolby Atmos.

Sureguliuokite „Dolby Atmos“ aukščio garsumą.

DTS TruVolume

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > EasyLink 2.0 > DTS TruVolume.

Pasirinkite nuoseklų garsumo lygį.

Naktinis režimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > EasyLink 2.0 > Naktinis režimas.

Pasirinkite patogų tylų klausymosi lygį.

Automatinis garsumas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > EasyLink 2.0 > Automatinis garsumas.

Valdykite garso klausymosi lygį.

Ekranas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > EasyLink 2.0 > Ekranas.

Nustatykite, kad ekranas būtų išjungtas automatiškai.

Grąžinti visus numatytuosius

🏠 (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 garso 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.

Televizoriaus vieta

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Televizoriaus vieta

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

Papildomi garso nustatymai

Garsumo reguliatorius

Automatinis garsumas

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

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

Delta garsumas

🏠 (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, kur norite girdėti televizoriaus garsą ir kaip norite jį valdyti.

- Jei pasirinksite **TV garsiakalbius**, televizoriaus garsiakalbiai bus visada įjungti. Šiam režimui taikomi visi su garsu susiję nustatymai.
- Jei pasirinksite **laidines ausines**, garsas bus leidžiamas per ausines.
- Jei pasirinksite **Optinis**, televizoriaus garsiakalbiai bus išjungti ir garsas bus leidžiamas per įrenginį, prijungtą prie „Digital Audio Out – Optical“.
- Jei pasirinksite **TV garsiakalbiai + laidinės ausinės**, garsas bus leidžiamas per televizoriaus garsiakalbius ir ausines.

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

Jei 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 1.

Skaitmeninės išvesties nustatymai

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

Skaitmeninės išvesties formatas

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

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

- **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 suvienodinimas

🏠 (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.

Klausos profilis

Klausos profilio parametrai

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Klausos profilis.

Suasmeninkite televizoriaus garsiakalbių garsą

Klausos profilio nustatymas skirtas sukurti asmeninį profilį pagal jūsų klausos sugebėjimus, atliekant klausos testą. Galite pasirinkti norimą garsą, kad išgirstumėte daugiau ir geresnį garsą taip pagerindami televizoriaus žiūrėjimo patirtį.

Kaip patikrinti savo klausą ir nustatyti savo klausos profilį?

Klausos patikrą pradėkite perėję

į 🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Klausymo profilis > 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 įsitikinkite, 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 **Gerai**.
- Tuomet išgirsite mažėjantį pyptelėjimo signalą.
- Kai pypsėjimo signalo nebegirdėsite, paspauskite mygtuką **Gerai**.
- 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.

„Dolby Atmos“ ausinėms

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > „Dolby Atmos“ ausinėms

Paspauskite **Ijungti** arba **išjungti** „Dolby Atmos“, skirtą ausinėms, kai pasiekiamas „Dolby Atmos“ turinys.

Nustatyme **Garso išvestis** pasirinkite **Laidinės ausinės** arba prijunkite „Bluetooth®“ įrenginį, kad galėtumėte mėgautis „Dolby Atmos“ garso patirtimi per ausines.

„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.

- **AI** – Pasirinkite AI, kad galėtumėte išmaniai perjungti „Ambilight“ stilių pagal vaizdo įrašų turinį.
- **Standartinis** – idealiai tinka kasdieniam televizoriaus žiūrėjimui.
- **Sportas** – idealiai tinka sporto programai.
- **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

Ši funkcija veikia tik tada, 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** – nustatomas „Ambilight“ ryškumo lygis.
- **Sodrumas** – nustatomas „Ambilight“ sodrumo lygis.
- **Dinaminis** – nustatomas „Ambilight“ dinaminį efektų greitis.
- **„Ambilight“ tamsiam turiniui** – nustatomas mažiausias „Ambilight“ ryškumas, kai rodomas tamsus turinys.

Asmeniniai fiksuotos spalvos ir muzikos stiliaus nustatymai

Kai  (Pagrindinis) > Nustatymai > „Ambilight“ > „Ambilight“ stilius nustatytas kaip Fiksuota spalva, galite tinkinti stilių:

- Fiksuotas spalvų pasirinkimas – iš spalvų paletės pasirinkite pageidaujamą statinę spalvą ir ją savo nuožiūra sureguliuokite ją naudodami spalvų slankiklius.
- Dinaminiai efektai – pridėkite dinaminių efektų prie pasirinktos spalvos.

Kai  (Pagrindinis) > Nustatymai > „Ambilight“ > „Ambilight“ stilius yra nustatyta į Muzika, galite pasirinkti iš anksto nustatytus „Ambilight“ muzikos profilius iš Muzikos stiliaus pasirinkimas:

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

Grąžinti visus numatytuosius

 (Pagrindinis) > Nustatymai > „Ambilight“ > „Ambilight“ suasmeninimas / „Ambilight“ suasmeninimas (šiuo metu pasirinktas stilius) > Grąžinti visus numatytuosius

Iš naujo nustatykite visus „Ambilight“ suasmeninimo parametrus į pradinis gamyklinius nustatymus.

Išplėstiniai „Ambilight“ nustatymai

Sienos spalva už televizoriaus

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

- Neutralizuokite spalvotos sienos įtaką „Ambilight“ spalvoms
- 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.

Poilsio kambario šviesos automatinis paleidimas

 (Pagrindinis) > Nustatymai > „Ambilight“ > Išplėstinis > Poilsio kambario šviesos automatinis paleidimas

Automatiškai suaktyvinkite „Lounge light“ televizoriui persijungus į budėjimo režimą.

„Ambilight Suite“

Įvadas

„Ambilight Suite“ yra integruotas valdymo centras, leidžiantis naudoti visą „Ambilight“ funkciją kasdieniame gyvenime. Paspauskite  Spartusis meniu/ nuotolinio valdymo pulto mygtukas MENU, kad rastumėte greitąjį meniu, pasirinkite „Ambilight Suite“ ir paspauskite Gerai, kad patektumėte į valdymo centrą. Arba galite eiti į  (Pagrindinis) > Nustatymai > „Ambilight“ > „Ambilight Suite“ ir paspausti Gerai, kad įjungtumėte „Ambilight Suite“.

„Ambilight Suite“ gali perjungti „Poilsio kambarys“, „Miegoti“ ir „Saulė teka“ stilius skirtingiems scenarijams; kiekvienas stilius turi savo greito nustatymo elementus, kad galėtumėte koreguoti nustatymus, kurių jums reikia.

Poilsio kambarys

Poilsio kambario režimas

Televizoriaus Poilsio kambario režimas leidžia įjungti „Ambilight“, kai televizorius veikia budėjimo režimu. Todėl galite apšviesti kambarį naudodami „Ambilight“. Galite pasirinkti temą iš apatinių piktogramų naudodami skirtingą iš anksto nustatytą „Ambilight“ spalvą arba suasmeninti savo, kad pagerintumėte savo kambario nuotaiką ir atsipalaiduotumėte.

Pasirinkite vieną iš iš anksto nustatytų spalvų iš apatinių ikonų ir paspauskite OK, kad sureguliuotumėte išsamius pasirinktos spalvos nustatymus.

Pradėkite dabar

Jei norite iš karto įjungti Poilsio kambario režimą su pasirinkta „Ambilight“ spalva.

Spalva

Ši parinktis galima tik pasirinkus Asmeninę spalvą. Spalvų paletėje galite pasirinkti pageidaujamą „Lounge light“ spalvą ir, naudodami spalvų slankiklius, ją pritaikyti pagal savo pageidavimus.

Dinaminiai efektai

Suaktyvinkite pasirinktos „Ambilight“ spalvos dinامينius efektus.

Ryškusmas

„Lounge Light“ ryškumo lygio pasirinkimas.

Trukmė

Nustatykite Poilsio kambario režimo trukmę (minutėmis).

Nustatyti kaip numatytąjį

Nustatykite dabartinę pasirinktą „Ambilight“ spalvą ir susijusius nustatymus kaip numatytuosius Poilsio kambario režimo nustatymus.

Miegoti

Miego režimas

Miego režimas imituoja saulėlydį, kad padėtų atsipalaiduoti prieš užmiegant. Modeliavimo pabaigoje televizorius automatiškai persijungs į budėjimo režimą. Galite pasirinkti temą su „Ambilight“ spalvomis ir gamtos garsu arba suasmeninti savo, kad paskatintų jus užmigti.

Apatinėse piktogramose pasirinkite vieną iš anksto nustatytų temų ir paspauskite **Gera!**, kad sureguliuotumėte išsamius pasirinktos temos nustatymus.

Pradėkite dabar

Spustelėkite, norėdami nedelsdami paleisti miego režimą su pasirinkta tema.

Spalva

Koreguokite pasirinktos temos „Ambilight“ spalvą.

Dinaminiai efektai

Suaktyvinkite pasirinktos „Ambilight“ spalvos dinامينius efektus.

Ryškusmas

Nustatykite pradinį miego režimo ryškumą.

Trukmė

Nustatykite miego režimo trukmę (minutėmis).

Nustatyti kaip numatytąjį

Nustatykite dabartinę pasirinktą temą ir susijusius nustatymus kaip numatytąjį miego režimo nustatymą.

Saulė teka

Ryto žadintuvas

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

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

Apatinėse piktogramose pasirinkite **piktogramą Pridėti žadintuvą**, kad nustatytumėte naują žadintuvą, pasirinkite **piktogramą Nustatymai**, kad sureguliuotumėte žadintuvo nustatymus, pasirinkite jau nustatytą žadintuvą, kad patikrintumėte išsamią nustatymo informaciją.

Nustatykite žadintuvą

Ijunkite arba išjunkite žadintuvą.

Laikas

Nustatykite žadintuvo laiką.

Pakartoti

Nustatyta pakartotinai įjungti pavojaus signalą.

Fono tema

Nustatykite, kad rodytų orų prognozę, arba pasirinkite nuotraukų kategorijas.

Muzika

Nustatykite, kad muzikos takelis būtų leidžiamas pabudimo metu.

Įjungimo garsas

Nustatykite muzikos garsumą pabudimo metu.

Peržiūra

Peržiūrėkite pažadinimo 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, ← Atgal
arba  (**Pagrindinis**) nuotolinio valdymo pulto mygtuką.

-  **Budėj.režimas / Įjungti**: išeina iš ryto žadintuvo ir perjungia televizorių į budėjimo režimą.
- **← Atgal** : išeina iš ryto žadintuvo ir persijungia į paskutinį žiūrėtą TV šaltinį.
-  (**Pagrindinis**): išeina iš ryto žadintuvo ir persijungia į paleidimo įrenginį.
- 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.

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

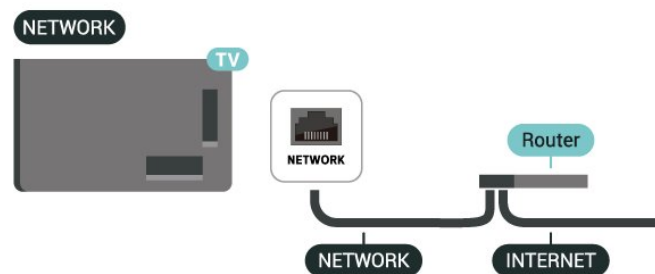
„Wi-Fi“ įjungimas arba išjungimas

 (**Pagrindinis**) > Nustatymai > 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 (eterneto laidu**).
- 2 – Įsitikinkite, kad kelvedis yra įjungtas.
- 3 – Televizorius nuolatos ieško galimo tinklo ryšio.
- 4 – Sėkmingai prisijungus bus parodytas pranešimas.

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

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

Belaidžio ryšio ir tinklo nustatymai

Patikrinkite tinklą

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

Patikrinkite tinklo ryšio būseną.

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

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

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

Statinė 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.

Įjungti su LAN

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

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

Nustatymas Įjungimas per LAN turi būti įjungtas.

Įjungti naudojant namų įrenginius

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Belaidis ryšys ir tinklai > Laidinis arba „Wi-Fi“ > Įjungti naudojant namų įrenginius

Leiskite namų įrenginiams įjungti televizorių iš budėjimo režimo. Tai gali turėti įtakos televizoriaus energijos sąnaudoms budėjimo režimu.

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.

Įjungti „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.

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 nuskaitydami 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 išjungiamas; kad jį vėl įjungtumėte, spustelėkite bet kurį nuotolinio valdymo pulto mygtuką (išskyrus **AMBI LIGHT**, **🔊** Garsumas + arba –, **Leisti ▶**, **Pauzė ||** ir **123** mygtukas).

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 išjungiamą.

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

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

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Bendrieji nustatymai > Maitinimas ir energija > Signalo 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 > Įjungtas

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 prekių ženklų HDMI CEC pavadinimai yra jų atitinkamų turėtojų nuosavybė.

„Apple AirPlay“ ir „HomeKit“

Turinio transliavimas per „AirPlay“

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

Pridėkite savo televizorių prie „Apple HomeKit“

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

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

Ekrano užsklandos nustatymai

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Bendrieji nustatymai > Ekrano užsklandos nustatymai > Ekrano užsklanda

Pasirinkite **Fonas**, kad įjungtumėte ekrano užsklandą. Pasirinkite **Išjungti**, kad išjungtumėte ekrano užsklandą.

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Bendrieji nustatymai > Ekranų užsklandos nustatymai > Kada pradėti

Nustatykite trukmę (minutėmis) kai televizorius veikia budėjimo režimu, prieš suaktyvinant ekraną užsklandą.

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Bendrieji nustatymai > Ekranų užsklandos nustatymai > Peržiūra

Paspauskite OK, kad peržiūrėtumėte ekraną užsklandą.

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 Pasirinktiniui nustatymai ir nustatykite vaizdo bei garso nustatymus.

Logotipai ir reklamjuostė

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

Nustatykite, kad būtų rodomi Funkcijų logotipai ir Informacinė reklamjuostė.

„Demo Me“ automatinis paleidimas

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

Įjunkite arba išjunkite automatinį „Demo Me“ arba „Ambilight“ demonstracinį paleidimą.

POS Sound

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Bendrieji nustatymai > Parduotuvės konfigūracija > „POS Sound“

Įjunkite arba išjunkite POS Sound. Ši funkcija yra skirta pardavėjams.

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

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

- Raiška: 3840 x 2160
- Kadro dažnis (Hz): 50 Hz, 59,94 Hz, 60 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*
 - 12 bitų: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*

* Palaikoma tik tada, kai HDMI Ultra HD nustatytas kaip Optimalus arba Optimalus (automatinis žaidimo režimas) / Optimalus (Auto Game 120Hz Pro).

Pasirinkite Standartinis, jei vaizdas arba garsas iškraipytas.

- Nustatykite Optimalus (automatinis žaidimo režimas) / Optimalus (automatinis žaidimo režimas 120Hz „Pro“), kad televizorius palaikytų HDMI

kintamojo atnaujinimo dažnio vaizdo įrašą. 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.

Pastaba.

Jei norite žiūrėti HDR10+ turinį iš HDMI šaltinio, leidžiant tokį turinį pirmą kartą jums gali tekti išjungti leistuvą ir vėl jį įjungti, kai leistuvą prijungtas prie televizoriaus. HDR10+ turinys palaikomas tik tada, kai HDMI Ultra HD nustatytas kaip Optimalus arba Optimalus (automatinis žaidimo režimas) / Optimalus (Auto Game 120Hz Pro).

Automatinis filmų režimas

Nustatykite automatinį filmų režimą

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Bendrieji nustatymai > Automatinis filmų režimas

Nustatykite Automatinį filmų režimą kaip Įjungtą, jei norite, kad televizoriuje būtų automatiškai įjungtas vaizdo stilius Filmas, kai apie tai praneša prie televizoriaus prijungtas HDMI įrenginys.

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 dėsos nustatymas

🏠 (Pagrindinis) > Programos > „Demo me“ > Tvarkyti demonstracijas > Automatinis dėsos nustatymas
Nustatykite automatinį dėsos 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.

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 ankstesnę 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.

10.3. Ekonustatymai

Energijos taupymo nustatymai

MENU > 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

MENU > Ekonustatymai > Ekrano išjungimas

Pasirinkus Ekrano išjungimas televizoriaus ekranas išjungiamas; kad jį vėl įjungtumėte, spustelėkite bet kurį nuotolinio valdymo pulto mygtuką (išskyrus **AMBILIGHT**, ) Garsumas + arba -, Leisti , Pauzė  ir 123 mygtukas).

Televizoriaus išjungimo laikmatis

MENU > Ekonustatymai > Išjungimo laikmatis

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

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

11. Visuotinė prieiga

11.1. 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 rodyklę ➤ (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.

Dialogo sustiprinimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visuotinė

prieiga > Dialogų raiškumas

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

Nurodymai balsu

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visuotinė prieiga > Nurodymai balsu

Įjunkite, kad įjungtumėte nurodymų balsu funkciją, naudojantį tekstą į kalbą variklį. Ši funkcija pasiekama tik tam tikromis kalbomis.

Nustatykite kalbėjimo greitį arba kalbėjimo garsumą

🏠 (Pagrindinis puslapis) > Nustatymai > Visuotinė prieiga > Kalbos greitis / Kalbėjimo garsumas

Kai įjungtas 🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visuotinė prieiga > Balsinis nurodymas, pasirinkite **Kalbos greitis** arba **Kalbėjimo garsumas**, kad nustatytumėte teksto ištarimo greitį arba garsumą.

Teksto didinimas

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

Įjunkite, kad padidintumėte tekstus ekrane.

11.2. Daugiau prieigos nustatymų

Klaviatūros ir pelės 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.

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

Reguliuokite USB pelės žymeklio judėjimo greitį.

Laidinių ir belaidžių ausinių nustatymai

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

Norėdami leisti televizoriaus garsą per „Bluetooth®“ belaides ausines, turite susieti įrenginį su televizoriumi.

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.

Galite pasirinkti, kur norite girdėti televizoriaus garsą ir kaip norite jį valdyti.

- Jei pasirinksite **TV garsiakalbius**, televizoriaus garsiakalbiai bus visada įjungti. Šiam režimui taikomi visi su garsu susiję nustatymai.
- Jei pasirinksite **laidines ausines**, garsas bus leidžiamas per ausines.
- Jei pasirinksite **TV garsiakalbiai + laidinės ausinės**, garsas bus leidžiamas per televizoriaus garsiakalbius ir ausines.

Subtitrų nustatymai

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

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

Norimą subtitrų kalbą galite pasirinkti parinktyje **Paantrašt. kalba**. Jeigu pageidaujamų subtitrų kalbų nėra, jei yra, galite pasirinkti kitą transliuojamą subtitrų kalbą. Jei subtitrų kalbų nėra, šios parinktys rinktis negalėsite.

12. Žaidimų juosta

Žaidimo juosta – tai integruotas centras, skirtas informacijai pateikti ir nustatymams valdyti žaidimo metu. Ja naudojantis galima greitai pakeisti vaizdo, garso ir „Ambilight“* nustatymus. Be to, pagal savo pageidavimus galite sukurti iki dešimties žaidimams skirtų skirtingų tipų atskirų žaidimo profilių. Tai taikoma HDMI šaltiniams, jei **Vaizdo stilius** yra nustatytas kaip **Žaidimas / HDR žaidimas**. Jei norite įjungti arba išjungti, naudokite perjungiklį dalyje **HDMI (prievadai) > Parinktys > Žaidimo juosta**, arba paspauskite ir palaikykite **MENU**, kad žaidimo juosta būtų įjungta / išjungta aptikus žaidimo signalą ir esant įjungtam žaidimo režimui.

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

Įjungimas ir išjungimas

Kai televizorius automatiškai persijungia į žaidimo režimą (panaudojant žaidimo aptikimą), jis rodys pranešimą, kuriuo naudotoją informuos apie įjungtą žaidimo režimą ir prieinamą žaidimo juostą. Paspauskite **Gerai**, kad žaidimo juostą aktyvuotumėte. Jei žaidimo juostą norite išjungti, galite paspausti **← Atgal**, arba, jei neatliksite jokių veiksmų, po 20 sek. ji bus uždaryta automatiškai.

Žaidimo informacija

Žaidimo juostoje rodoma pagrindinė žaidimų informacija.

Kadrų dažnis: ekrano viršuje rodomas esamas kadr./sek. skaičius.

Profilio pavadinimas: šiuo metu taikomą nustatymų profilį galite pamatyti žaidimo juostos viršuje.

HDMI informacija: po profilio pavadinimu rodomas šiuo metu naudojamas HDMI prievadas, sparta / režimas ir HDCP versija.

Vaizdo šaltinio informacija: rodoma žaidimo juostos apačioje.

- VRR tipas: esamas VRR tipas
- Raiška: vaizdo šaltinio raiška
- Bitų gylis ir pikselių formatas: informacija apie šiuo metu naudojamo šaltinio duomenis
- SDR / HDR formatas: palaikomas HDR tipas arba SDR iš šaltinio
- ALLM: rodoma, kad palaikomas HDMI ALLM

Žaidimų priemonės

Žaidimo priemonės* apima dažnai naudojamas priemones, kurios gali pagerinti žaidimų patirtį. Žymeklį perkeltkite ant profilio pavadinimo juostos ir paspauskite **Gerai**, kad žaidimo priemonės įjungtumėte arba išjungtumėte. Žymeklį perkeltkite ant žaidimo priemonės piktogramos ir paspauskite **Gerai**. Ims šviesti žalia piktogramos lemputė ir priemonė bus įjungta. Jei mygtuką **Gerai** paspausite dar kartą, priemonę išjungs. Eikite žemyn ir po piktograma pasirinkite **•••**. Čia galite įvesti žaidimo priemonės parinktį.

Kryžius: įjunkite arba išjunkite šią parinktį, kad būtų rodoma rinkimo vieta. Naudodamiesi nustatymo parinktimis galite reguliuoti šiuos kryžiaus nustatymus: **Tipas, Dydis, Storis ir Spalva**.

Šešėlių patobulinimas: šią parinktį išjunkite, jei norite naudoti šiuo metu dalyje **Vaizdo nustatymai** nustatytą parinktį **Juodos spalvos lygis**. Norėdami nustatyti aukštesnį juodos spalvos lygį, šią parinktį įjunkite. Nustatymuose galite pakeisti tipą, kad galėtumėte pritaikyti skirtingus patobulinimo lygius.

Spalvų filtras: įjungę šią parinktį galėsite reguliuoti ekrano spalvas. Galite pasirinkti vieną iš spalvų parinkčių, o tada naudoti **Viena spalva**, kad spalvą sustiprintumėte, arba naudokite **Išskirti spalvą**, kad spalvos neįtrauktumėte. Kai įjungtas **Spalvų filtras**, dalyje **Vaizdas > Spalva** pateikiami nustatymai **Spalvos paryškimas** ir **Spalvų reguliavimas** neprieinami, nes vienu metu galima valdyti tik viena iš trijų naudotojo sąsajų.

* Kai kurios priemonės jūsų televizoriuje gali būti neprieinamos. Tai priklauso nuo televizoriaus modelio.

Žaidimo juostos nustatymai

Žaidimo juostos kairėje pasirinkite nustatymo piktogramą  ir paspauskite **Gerai** norėdami pakeisti toliau nurodytus nustatymus.

Profilis: profilyje saugomi žaidimo juostos nustatymai. Galite pasirinkti profilį **Standartinis** arba susikurti savo profilį. Žaidimo juostos nustatymus galite pritaikyti skirtingų tipų žaidimams. Kai šiuo metu pasirinktais konkrečiaus žaidimo ar žaidimo tipo nustatymais esate patenkinti, galite eiti į **Žaidimo juostos nustatymas > Profilis** ir pasirinkti **Pridėti profilį**. Dabartinius nustatymus išsaugokite ir įveskite profilio pavadinimą. Be profilio **Standartinis**, galima sukurti iki aštuonių pritaikytų profilių. Kai pritaikytas profilis bus sukurtas, galėsite profilius perjungti juostoje **Profilio pavadinimas** paspausdami kairįjį arba dešinįjį mygtuką.

FPS indikatorius: nustatykite šią parinktį, kad įjungtumėte / išjungtumėte kadrų dažnio informacijos rodymą ir nustatytumėte padėtį. **HDMI Ultra HD:** greita nuoroda, leidžianti reguliuoti HDMI Ultra HD nustatymą.

Visi vaizdo nustatymai: greita nuoroda, leidžianti reguliuoti visus vaizdo nustatymus.

„Ambilight“* stilius: greita nuoroda, leidžianti reguliuoti „Ambilight“ nustatymus.

„IntelliSound“: greita nuoroda, skirta reguliuoti „Intellisound“ nustatymą.

Garso stilius: greita nuoroda, leidžianti reguliuoti garso stiliaus nustatymą

Profilio atkūrimas: atkurti numatytuosius esamo profilio nustatymus.

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

13. „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.

13.1. „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.

13.2. 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.

14. „Netflix“

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

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

www.netflix.com

15. Amazon Prime Video

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

Paspauskite mygtuką , kad įjungtumėte „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.

16. „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.

17. „Alexa“

17.1. 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 pasiekiamo programinė įranga (paslaugos) gali būti pakeista, sustabdyta, pašalinta, pristabdyta arba nutraukta be išankstinio įspėjimo.

17.2. „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“.

17.3. „Alexa“ balso komandos

Galite išmėginti šias funkcijas:

„Alexa, koks šiandien oras?“

„Alexa, paleisk dainą“

„Alexa, paskaityk mano garso knygą“

„Alexa, parodyk mano darbų sąrašą“

„Alexa, nustatyk laikmatį 5 minutėms“

„Alexa, kokio dydžio yra Žemė?“

„Alexa, kas šiandien naujo?“

„Alexa, ką aš praleidau?“

Galite išbandyti, kai įjungtas „Philips Smart TV“ įgūdis***:

PALAIKOMOS ŠALYS**

Jungtinė Karalystė, Airija, Prancūzija, Vokietija, Austrija, Italija, Ispanija, Portugalija, Danija, Nyderlandai, Norvegija, Švedija, Suomija, Šveicarija, Belgija, Liuksemburgas, Lenkija, Turkija.

PALAIKOMOS KALBOS

anglų (JK), anglų (JAV), prancūzų, vokiečių, italų, ispanų.

ĮJUNGTI / IŠJUNGTI TELEVIZORIŲ

„Alexa, įjunk svetainės televizorių“ (žr. pastabą žemiau)

„Alexa, išjunk televizorių“

Pastaba: Televizoriaus įjungimas veiks tik tada, jei „Alexa“ įjungimo nustatymas bus įjungtas televizoriuje. Pagrindiniame ekrane per Pageidaujami nustatymai „Amazon Alexa“ programoje.

PAKEISTI KANALĄ

„Alexa, įjunk kitą kanalą“

„Alexa, perjunk į 5 kanalą“

PAKEISTI GARSA

„Alexa, nustatyk 15 lygio garsumą svetainės televizoriuje“

„Alexa, pritildyk garsumą“

„Alexa, pagarsink“

NUTILDYTI ARBA ĮJUNGTI TELEVIZORIAUS GARSA

„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

„Alexa, play on TV“ („Alexa“, leisk per televizorių)

„Alexa, pause TV“ („Alexa“, padaryk pauzę televizoriuje)

PROGRAMŲ AR ŠAUKINIŲ PALEIDIMAS**

„Alexa, launch Prime Video on Living Room TV“

(„Alexa“, paleisk „Prime Video“ svetainės televizoriuje)

„Alexa, go to Settings on Kitchen TV“ („Alexa“, pereik į nustatymus virtuvės televizoriuje)

„Alexa, go Home on TV“ („Alexa“, pereik į televizoriaus pagrindinį puslapį)

MENIU NARŠYMAS**

„Alexa, go right“ („Alexa“, eik į dešinę)

„Alexa, move down“ („Alexa“, eik žemyn)

„Alexa, select this“ („Alexa“, pasirink)

VAIZDO TURINIO PAIEŠKA**

„Alexa, show me hot news on YouTube“ („Alexa“, parodyk paskutines „YouTube“ naujienas)

„Alexa, search for Mr. Bean“ („Alexa“, ieškok pono Byno)

Pastaba.

** Palaikomos balso komandos kai kuriose šalyse gali neveikti.

*** Įgūdis veikia tik palaikomose šalyse ir palaikomomis kalbomis.

18. „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.

19. Programinė įranga

19.1. 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. Įsitikinkite, kad išjungta apsauga nuo rašymo.
- 1 – Naujinimo paleidimas televizoriuje
Pasirinkite „Naujinti programinę įrangą > Ieškoti naujinimų > 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.

19.2. Programinės įrangos versija

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

Galima pamatyti dabartinę televizoriaus programinės įrangos versiją.

19.3. 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“ /

19.4. 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.

20. Aplinkosauga

20.1. 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

20.2. EPREL registracijos numeris

EPREL registracijos numeris

50PUS8500: 2232890

55PUS8500: 2232894

65PUS8500: 2249045

20.3. Eksploatacijos pabaiga

Seno gaminio ir maitinimo elementų šalinimas

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



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



Sužinokite apie vietinę atskiro surinkimo sistemą elektriniams ir elektroniniams gaminiams.

Laikykitės vietinių taisyklių ir neišmeskite senų gaminių su įprastomis buitinėmis atliekomis. Tinkamai šalinant senus gaminius galima išvengti neigiamų padarinių aplinkai ir žmonių sveikatai.

Gaminyje yra maitinimo elementų, kuriems galioja Europos reglamentas (ES) 2023/1542, ir jų negalima išmesti su įprastomis buitinėmis atliekomis.



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

21. Svarbiausi techniniai duomenys

21.1. Maitin.

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

Maitin.

- Maitinimo srovė: AC 100 – 240V
 - Aplinkos temperatūra: 5 °C – 35 °C
-

21.2. 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

21.3. Ekranų raiška

Ekranų įstrižainės dydis

- 105 cm / 42 in
- 108 cm / 43 in
- 121 cm / 48 in
- 126 cm / 50 in
- 139 cm / 55 in
- 164 cm / 65 in
- 189 cm / 75 in
- 194 cm / 77 in
- 215 cm / 85 in

Ekranų raiška

- 3840 x 2160
-

21.4. Palaikoma įvesties raiška

Palaikoma kompiuterio / vaizdo raiška

Skiriamoji geba – atnaujinimo dažnis

Vaizdo įvestys – maks. kadrų dažnis yra 60 Hz (televizorius gali veikti vaizdo įrašų / žaidimo / kompiuterio režimu)

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

Palaikoma tik vaizdo įrašų raiška

Skiriamoji geba – atnaujinimo dažnis

Vaizdo įvestys (televizorius gali veikti vaizdo įrašų arba žaidimo režimu)

- 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 48–60 Hz, kai HDMI Ultra HD nustatyta kaip Optimalus (automatinis žaidimo režimas)

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

21.5. Garsas

- Išvesties galia (RMS): 20 W
- „IntelliSound“
- Dolby MS12
- Dolby Atmos
- DTS:X
- Aplinkos virtualizatorius
- „Dolby“ dialogų pagerinimas
- „Dolby“ bosų sustiprinimas
- „Dolby“ garso lygio vienodintuvas / Nakties režimas
- Vokalo stiprinimas
- Vienodintuvas
- DI garsas
- Kambario kalibravimas
- Klausos profilis

21.6. Daugialypė terpė

Jungtys

- USB 2.0
- „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 kodekai: 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“.

- Bendrosios sąsajos lizdas: CI+/CAM
- Ausinės – 3,5 mm stereogarso minikištukas
- HDMI 3 įvestis – UHD – HDR
- HDMI 2 įvestis – UHD – HDR
- HDMI 1 įvestis – ARC/eARC – UHD – HDR
- Antena (75 omų)
- Palydovinis imtuvas
- USB 1 – USB 2.0
- USB 2 – USB 2.0

Galinė televizoriaus pusė

- Garso išvestis – optinė „Toslink“
- LAN tinklas – RJ45

21.7. Prijungimo galimybė

Skirta 43"/50"/55"

Televizoriaus šonas

- Bendrosios sąsajos lizdas: CI+/CAM
- Ausinės – 3,5 mm stereogarso minikištukas
- USB 1 – USB 2.0
- USB 2 – USB 2.0
- HDMI 3 įvestis – UHD – HDR
- HDMI 2 įvestis – UHD – HDR
- HDMI 1 įvestis – ARC/eARC – UHD – HDR

Televizoriaus apačia

- Garso išvestis – optinė „Toslink“
- LAN tinklas – RJ45
- Palydovinis imtuvas
- Antena (75 omų)

Skirta 65"

Televizoriaus šonas

22. Trikčių diagnostika ir šalinimas

22.1. Patarimai

Jei negalite rasti televizoriaus problemos sprendimo trikčių diagnostikoje, galite eiti į **Pagalba > Vartotojo vadovas** ir rasti tinkamiausią puslapį vartotojo vadove.

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

22.2. 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 veikiančią televizorių, nuotolinio valdymo pulte arba televizoriuje paspauskite  (Budėjimo režimas / Įjungti).

Parengties režimo lemputė nuolat mirksi

Atjunkite maitinimo laidą nuo maitinimo lizdo. Palaukite 5 minutes ir vėl prijunkite. Jei mirksėjimas kartojasi, patikrinkite **Pagalba > Kontaktinė informacija** ir susisiekite su „Philips TV“ vartotojų aptarnavimo tarnyba.

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

22.3. 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.

22.4. 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 (antžeminę), jei naudojate anteną arba bendrąją anteną, o jei naudojate kabelinės televizijos paslaugomis, pasirinkite DVB-C (kabelinę).
- 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 (antžeminę), 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 sąrašė. 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 pridami 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.

22.5. 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 sąrašė, 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.

22.6. 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** > **Pagalba** > **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**.

- Atkurti paveikslėlio stilių, pasirinkite grįžti į **Paveikslėlio stilius**, tada pasirinkite **Atkurti paveikslėlio stilių**.
- Jei norite atkurti visus televizoriaus nustatymus, eikite į  **(Pagrindinis)** > **Nustatymai** > **Bendrieji nustatymai** > **Iš naujo įdiegti televizorių**.
- Patikrinkite šaltinio / įvesties įrenginių jungtis.

Silpnas signalas

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

- Patikrinkite, ar tinkamai prijungtas antenos laidas.
- Dideli garsiakalbiai, neįžeminti garso įrenginiai, neono lempos, aukšti pastatai ir kiti dideli objektai gali turėti įtakos gaunamo signalo kokybei. Pabandykite pagerinti gaunamo signalo kokybę pakeisdami antenos kryptį ar perkeldami prietaisus toliau nuo televizoriaus. Blogos oro sąlygos gali pabloginti gaunamo signalo kokybę.
- Patikrinkite visas įeinančias ir išeinančias įrenginių jungtis.
- Jei silpnas tik vieno kanalo gaunamas signalas, tiksliai sureguliuokite tą kanalą naudodami **Analoginė: rankinis diegimas**. (Tik analoginiams kanalams)

- Patikrinkite, ar įeinantis skaitmeninis signalas yra pakankamai stiprus. Žiūrėdami skaitmeninį kanalą paspauskite **OPTIONS** ir pasirinkite **Būseną** ir paspauskite **Gerai**. 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 vieta**, 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.

22.7. 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

22.8. 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. Galite patikrinti **Pagalba > Vartotojo vadovas > Bendrieji nustatymai > 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 1.

- 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.

22.9. 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. Norėdami gauti daugiau informacijos, patikrinkite **Pagalba > Vartotojo vadovas > Specifikacijos > Multimedija**.

Trūkinėjantis USB failų atkūrimas.

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

22.10. „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.

22.11. 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 **Menu kalba** ir
paspauskite **OK**.

4 – Pasirinkite reikiamą kalbą ir paspauskite **OK**.

23. Sauga ir priežiūra

23.1. Saugumas

Svarbu

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

Elektros šoko ar gaisro pavojus

- Niekada nelaikykite televizoriaus ar nuotolinio valdymo pulto lietuje ar vandenyje. Niekada nedėkite skysčių talpyklų, tokių kaip vazos, šalia televizoriaus ar nuotolinio valdymo pulto.
- Jei ant televizoriaus arba į jį išsiliejo skysčio, nedelsdami atjunkite televizorių nuo maitinimo lizdo. Tokiu atveju būtina susisiekti su „Philips TV“ vartotojų aptarnavimo tarnyba, kad ji patikrintų televizorių prieš toliau naudojant.
- Niekada nelaikykite televizoriaus, nuotolinio valdymo pulto ar maitinimo elementų dideliame karštyje. Niekada nedėkite jų šalia degančių žvakių, atviros liepsnos ar kitų karščio šaltinių, įskaitant tiesioginius saulės spindulius.
- Niekada neikiškite jokių daiktų į ventiliavimo ar kitas televizoriaus angas.
- Niekada nestatykite sunkių daiktų ant maitinimo laido.
- Saugokite kištukus nuo išorinės jėgos poveikio. Išklabę 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.

23.2. 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.

24. Naudojimo sąlygos

© „TP Vision Europe B.V.“, 2025. Visos teisės saugomos.

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

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

Prie televizoriaus pridėdama rašytinė medžiaga ir naudotojo vadovas, saugomas televizoriaus atmintyje arba atsisiųstas iš „Philips“ svetainės www.philips.com/support, yra tinkama naudotis sistema.

Medžiaga, pateikta šiame vadove, atitinka numatytą sistemos paskirtį. Jei gaminys arba jo atskiri moduliai ar procedūros naudojami ne pagal šiame vadove nurodytą paskirtį, turi būti gautas jų patikimumo ir tinkamumo patvirtinimas. „TP Vision“ garantuoja, kad pati medžiaga nepažeidžia jokių Jungtinių Amerikos Valstijų patentų. Daugiau nėra jokios išreikštos ar numanomos garantijos. „TP Vision“ neatsako už jokias šio dokumento turinio klaidas ir už jokias problemas, kilusias dėl šio dokumento turinio. Klaidos, apie kurias pranešama „Philips“, bus apibendrintos ir nedelsiant paskelbtos „Philips“ palaikymo svetainėje.

Garantijos sąlygos. Pavojus susižaloti, sugadinti televizorių arba panaikinti garantiją! Niekada nebandykite taisyti televizoriaus patys. Televizorių ir priedus naudokite pagal gamintojo numatytą paskirtį. Televizoriaus galinėje pusėje išspausdintas perspėjimo ženklas nurodo elektros šoko pavojų. Niekada nenuimkite televizoriaus dangčio. Jei televizoriui reikia techninės priežiūros ar remonto, kreipkitės į „Philips“ klientų aptarnavimo skyrių. Telefono numerį rasite su televizoriumi pateiktoje spausdintoje dokumentacijoje. Arba susiraskite mūsų svetainėje adresu www.philips.com/TVsupport ir pasirinkite savo šalį (jei reikia). Bet kokia aiškiai šiame vadove išreikšta draudžiama veikla ar reguliavimo bei surinkimo procedūros, kurios šiame vadove nerekomenduojamos ar neleistinos, panaikins garantiją.

Pikselių charakteristikos

Šiame televizoriuje yra daug spalvų pikselių. Nors jame yra 99,999 % arba daugiau efektyvių pikselių, vis tiek ekrane nuolat gali atsirasti juodų taškų arba ryškių šviesos taškų (raudonos, žalios arba mėlynos spalvos). Tai struktūrinė ekrano ypatybė (atitinkanti bendruosius pramoninius standartus), o ne gedimas. Dėl šios problemos, nei garantiniu laikotarpiu, nei jam pasibaigus, įrenginys neremontuojamas, nekeičiamas ir už jį 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.“ pareiškia, kad ši televizija atitinka esminius direktyvų 2014/53 / ES (RED), 2011/65 / ES (RoHS) ir ESPR reglamento (ES) 2024/1781 (Reglamentas (ES) 2019/2021) 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.

25. Autorių teisės

25.1. HDMI

Terminai „HDMI“, „HDMI High-Definition Multimedia Interface“, HDMI apipavidalinimas ir HDMI logotipai yra „HDMI Licensing Administrator, Inc.“ prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai.



25.2. Išplėst. HEVC

Taikomas vienas arba daugiau HEVC patentų, pateikiamų adresu patentlist.accessadvance.com. Pritaikytas ateities poreikiams dėl pažangaus HEVC dekodavimo.



25.3. Veikia su „Apple AirPlay“ ir su „Apple Home“

Žymos „Veikia su „Apple“ rodo, kad priedas buvo sukurtas taip, kad būtų konkrečiai suderinamas su žymose nurodyta technologija, o kūrėjas patvirtino, kad jis atitinka „Apple“ veikimo standartus. „Apple“ neatsako už šio įrenginio veikimą ar jo atitiktį saugos ir reguliavimo standartams.

„Apple“, „AirPlay“, „Apple Home“ ir „HomeKit“ yra „Apple Inc.“ prekių ženklai, registruoti JAV ir kitose šalyse bei regionuose. „iOS“ yra „Cisco“ prekių ženklas arba registruotasis prekių ženklas JAV ir kitose šalyse ir naudojamas pagal licenciją.



25.4. DTS:X

DTS PATENTUS RASITE [HTTP://XPERI.COM/DTS-PATENTS/](http://XPERI.COM/DTS-PATENTS/). PAGAMINTA PAGAL „DTS, INC.“ IR JOS FILIALŲ LICENCIJĄ.

„DTS“, „DTS:X“ IR „DTS:X“ LOGOTIPAS YRA REGISTRUOTIEJI „DTS, INC.“ IR JOS FILIALŲ PREKIŲ ŽENKLAI JAV IR (ARBA) KITOSE ŠALYSE. © „DTS, INC.“ IR JOS FILIALAI. VISOS TEISĖS SAUGOMOS.



25.5. Dolby ATMOS

„Dolby“, „Dolby ATMOS“ ir dvigubos D simbolis yra registruoti „Dolby Laboratories Licensing Corporation“ prekių ženklai.

Pagaminta pagal „Dolby Laboratories“ licenciją. Konfidencialūs nepublikuoti darbai. Autorių teisės © 2012–2024 „Dolby Laboratories“. Visos teisės saugomos.



25.6. „Wi-Fi“ Alliance“

„Wi-Fi CERTIFIED®“ logotipas yra „Wi-Fi Alliance®“ registruotasis prekių ženklas.



25.7. Kiti prekių ženklai

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

26. Atvirasis kodas

26.1. 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

26.2. 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 teisėms 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/>

27. Pareiškimas dėl trečiųjų šalių siūlomų paslaugų ir (arba) programinės įrangos

Trečiųjų šalių siūlomos paslaugos ir (arba) programinė įranga gali būti pakeista, sustabdyta arba nutraukta iš anksto neįspėjus. Tokiais atvejais „TP Vision“ neprisiima jokios atsakomybės.

Rodyklė

A			Garsas, Delta garsumas	41
	Aplinkos šviesos lygio	35	Garso išvesties meniu	42
	optimizavimas		Garso meniu	37
	Atrakinti kanalą	27	Garso stiliaus pasirinktinis	39
	Ausinės	42	nustatymas, dialogas	
	Automatinio laikrodžio režimas	52	Garso stiliaus pasirinktinis	38
	Automatinis filmų režimas	51	nustatymas, muzika	
	Automatinis programinės įrangos	65	Garso stiliaus pasirinktinis	39
	naujinimas		nustatymas, Originalus	
			Garso stilius Individualus	38
			nustatymas, pramogos	
„			Garso įrašo kalba	52
	„Alexa“	62	Gaukite techninę pagalbą	5
	„Ambilight Suite“	44	Greitieji vaizdo nustatymai	37
	„Ambilight Suite“, miego režimas	45		
	„Ambilight Suite“, poilsio kambarys	44	H	
	„Ambilight Suite“, Saulė teka	45	HbbTV	25
	„Ambilight“	43	HDMI – ARC/eARC	14
	„Ambilight“ stilius	43	HDMI – CEC	49
	„Ambilight“ suasmeninimas	43	HDMI garso sistema	42
	„Apple AirPlay“ ir „HomeKit“	49	HDMI Ultra HD	50
	„Bluetooth®“	16	HDR efekto nustatymas	36
	„Bluetooth®“, pasirinkite įrenginį	16		
	„Bluetooth®“, pašalinkite įrenginį	16	I	
	„Bluetooth®“, Susiejimas	16	Identifikuokite televizorių	5
	„Bluetooth®“, įrenginiai	16	Išankstinis nustatymas garso stiliai	37
	„Dolby Atmos“ ausinėms	43	Išjungimo laikmatis	48
	„EasyLink“ 2.0	40	Išplėstiniai „Ambilight“ nustatymai	44
	„Freely App“	23	Išsaugoti	58
	„Google“ padėjėjas	64	Išsijungimo laikmatis	48
	„IntelliSound“ variklis	37		
	„Netflix“ nustatymai	47	J	
	„Philips Smart TV“ programa	14	Jungtis, Antena	13
	„Philips“ lengvas suporavimas	17	Jungtis, Ausinė	14
	„Simple Setup“ programa	9	Jungtis, HDMI	13
			Jungtis, maitinimo laidas	12
			Juodos spalvos lygis	36
B				
	Baltojo taško išlygiavimas	36	K	
	Bendrieji nustatymai	48	Kanalai	19
	Budėjimo režimas	12	Kanalas, Kanalų filtras	26
C			Kanalas, Pervadinti kanalą	26
	CI kortelė	15	Kanalų parinktys	24
D			Kanalų sąrašas	26
	Data	52	Kanalų sąrašo kopijavimas	22
	Dažniausi nustatymai	34	Klausos profilis	43
	Dialogo sustiprinimas	54	Kontakto informacija	5
E			L	
	Ekonustatymai	53	Laikas	52
	Ekrano išjungimas	48	Laiko juosta	52
	Ekrano užsklandos nustatymai	49	Laikrodis	52
	Eksploatacijos pabaiga	67		
	Europos „Eco“ ženklas	67	M	
F			Maitinimas ir energija	48
	Foninio apšvietimo kontrastas	35	Meniu kalbos	52
G			Mėgstamiausi kanalai	27
	Gama	35	Mėgstamiausias kanalas, Kanalų	26
	Garsas, automatinis garsumo	41	diapazonas	
išlyginimas			Mėgstamiausias kanalas, Kurti	26
			Mėgstamiausias kanalas, Redaguoti	26

N			Televizoriaus vieta	41
Namų ar parduotuvės režimai	50		Tinklas – belaidis	46
Naudoj. sąlygos	47		Tinklas, belaidis ryšys	47
Naujinti progr. įrangą	65		Tinklo nustatymai	46
Naujinti programinę įrangą – internetu	65		Tinklo parametrų meniu	47
Naujinti programinę įrangą – iš USB	65		Transliavimo kanalai	29
Naujinti programinę įrangą – vietiniai naujinimai	65		Trikčių diagnostika ir šalinimas	70
Nuotolinio valdymo pultas – infraraudonųjų spindulių jutiklis	9		TV diagnostika	5
Nuotraukos, vaizdo įrašai ir muzika	31		TV gidas	30
Nustatyti nustatymus iš naujo	51		TV tinklo pavadinimas	47
			Tėvų kontrolė	52
O			U	
Operatoriaus programos	23		USB klaviatūros nustatymai	48
P			Užrakinti kanalą	27
Papildomi garso nustatymai	41		Užraktas nuo vaikų	51
Parduotuvės nustatymai	50		Užraktas nuo vaikų, keisti kodą	51
Paveikslėlis, ryškumas	36		Užraktas nuo vaikų, nustatyti kodą	51
Pelės nustatymai	48		Užregistruokite televizorių	5
Perdavimas	14		V	
Pervadinkite arba pakeiskite prietaiso piktogramą	18		Vaizdas, kontrasto režimas	35
Peržiūrėti programinės įrangos naujinimų istoriją	66		Vaizdo formatas	37
Peržiūrėti tinklo nustatymus	47		Vaizdo kontrasto meniu	35
Plati spalvų gama	36		Vaizdo stilius	35
Prijungimas, palydovas	13		Vaizdo triukšmas, artefaktų mažinimas	36
Prisijungimas naudojant „Control4®“	48		Vaizdo triukšmas, triukšmo mažinimas	36
Privatumo nustatymai	47		Vaizdo įrašo lygis	35
Priėmimas	68		Valyti interneto atmintį	47
Problemos	70		Vartotojo vadovas	5
Programinės įrangos versija	65		Vasaros laikas	52
Programos užraktas	52		Veikimas įjungus	48
R			Vienodintuvas	39
Rūpinimasis naudotojais	6		Vieta	50
S			Visuotinė prieiga	54
Sauga ir priežiūra	75		Visuotinė prieiga, garso apibūdinimas	54
Savidiagnostika	5		Visuotinė prieiga, garso efektai	54
Signalų nebuvimo laikmatis	48		Visuotinė prieiga, kalba	54
Skaitmeninė garso išvestis – optinė	14		Visuotinė prieiga, mišrus garsumas	54
Skaitmeninės išvesties delsa	42		Visuotinė prieiga, nurodymai balsu	54
Skaitmeninės išvesties formatas	42		Visuotinė prieiga, silpnesnė klausos	54
Skaitmeninės išvesties išlyginimas	42		Visuotinė prieiga, teksto didinimas	54
Skaitmeninės išvesties meniu	42		Vokalo stiprinimas	39
Skaitmeninės išvesties poslinkis	42		Š	
Skaitmeninės medijos vaizdo generatorius – DMR	47		Šaltinių sąrašas	18
Smart TV	58		Ž	
Spalvų temperatūra	36		Žaidimų juosta	56
Spartusis meniu	34		Žemųjų dažnių sustiprinimas	39
Statinis IP	47		Žinyno meniu	5
Subtitrų kalba	52		Į	
Susiekite nuotolinio valdymo pultą	8		Įdiegimo kanalas – internetas	23
T			Įdiegti kanalą – Antena	19
Taisyti	6		Įdiegti kanalą – Kabelinė	19
Tekstas	28		Įdiegti kanalą – Palydovinė	21
Teletekstas	28		Įjungimas	12
Televizoriaus garsiakalbis	42		Įjungimas naudojant LAN	47
Televizoriaus informacija	5		Įrenginio prijungimas	13
Televizoriaus valdymas naudojant „Matter“	48		Įtraukiantis lygis	39



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.

Specifications are subject to change without notice.

Philips and the Philips' Shield Emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.

This product has been manufactured by and is sold under the responsibility of TP Vision Europe B.V., and TP Vision Europe B.V. is the warrantor in relation to this product.

2025© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com/welcome