



Television
7800 Series

Vartotojo vadovas

43PUS7800
50PUS7800
55PUS7800
65PUS7800
75PUS7800

Turinys

1 Pradžios ekrano apžvalga	4	9 Vaizdo įrašai, nuotraukos ir muzika	30
2 Gaukite techninę pagalbą	5	9.1 Iš USB jungties	30
2.1 Identifikuokite ir užregistruokite savo televizorių	5	9.2 Iš kompiuterio arba NAS	30
2.2 Televizoriaus žinynas ir vartotojo vadovas	5	9.3 Nuotraukos	30
2.3 TV diagnostika ir saviagnostika	5	9.4 Vaizdo įrašai	31
2.4 Klientų aptarnavimo centras / remontas	6	9.5 Muzika	31
3 Trumpas vadovas	7	10 Atidarykite televizoriaus nustatymų meniu	33
3.1 Nuotolinis valdymas	7	10.1 Spartusis meniu ir dažniausi nustatymai	33
3.2 IR jutiklis	8	10.2 Visi nustatymai	33
3.3 Baterijos ir valymas	8	10.3 Ekonustatymai	49
4 Nustatymas	10	11 Žaidimų juosta	50
4.1 Perskaitykite saugos instrukcijas	10	12 „Smart TV“ televizorius ir programos	52
4.2 Televizoriaus vieta	10	12.1 „Smart TV“ nustatymai	52
4.3 Įjunkite televizorių	10	12.2 Programų parduotuvė	52
5 Jungtys	12	13 „Netflix“	53
5.1 Jungiamumo vedlys	12	14 Amazon Prime Video	54
5.2 Antena	12	15 „YouTube“	55
5.3 Palydovas	12	16 „Alexa“	56
5.4 Vaizdo įrašų įrenginys	12	16.1 Apie „Alexa“	56
5.5 Garso įrenginys	12	16.2 „Alexa“ naudojimas	56
5.6 Mobilusis įrenginys	13	17 „Google“ padėjėjas	57
5.7 Kitas įrenginys	14	18 Programinė įranga	58
5.8 „Bluetooth®“	15	18.1 Naujinti progr. įrangą	58
5.9 Kompiuteris	16	18.2 Programinės įrangos versija	58
6 Šaltinio perjungimas	17	18.3 Automatinis programinės įrangos naujinimas	58
6.1 Šaltinių sąrašas	17	18.4 Peržiūrėti programinės įrangos naujinimų istoriją	59
6.2 Įrenginio pervadinimas	17	19 Aplinkosauga	60
7 Kanalai	18	19.1 Europos energijos ženklas	60
7.1 Apie kanalus ir kanalų perjungimą	18	19.2 EPREL registracijos numeris	60
7.2 Įdiegti kanalus	18	19.3 Eksploatacijos pabaiga	60
7.3 Kanalų sąrašas	25	20 Svarbiausi techniniai duomenys	61
7.4 Mėgstamiausi kanalai	26		
7.5 Tekstas / teletekstas	27		
7.6 Transliavimo kanalai	28		
8 TV gidas	29		
8.1 Ko jums reikia	29		
8.2 TV gido naudojimas	29		

20.1 Maitin.	61
20.2 Priėmimas	61
20.3 Ekranų raiška	61
20.4 Palaikoma įvesties raiška	61
20.5 Garsas	61
20.6 Daugialypė terpė	61
20.7 Prijungimo galimybė	62
21 Trikčių diagnostika ir šalinimas	63
21.1 Patarimai	63
21.2 Įjungimas	63
21.3 Nuotolinis valdymas	63
21.4 Kanalai	63
21.5 Palydovas	64
21.6 Paveikslėlis	64
21.7 Garsas	65
21.8 HDMI – UHD	66
21.9 USB	66
21.10 „Wi-Fi“ ir internetas	66
21.11 Netinkama televizoriaus meniu kalba	66
22 Sauga ir priežiūra	68
22.1 Saugumas	68
22.2 Ekranų priežiūra	69
23 Naudojimo sąlygos	70
24 Autorių teisės	72
24.1 HDMI	72
24.2 Išplėst. HEVC	72
24.3 DTS:X	72
24.4 Dolby ATMOS	72
24.5 „Wi-Fi“ Alliance“	72
24.6 Kiti prekių ženklai	72
25 Atvirasis kodas	73
25.1 Atvirojo kodo programinė įranga	73
25.2 Atvirojo kodo licencija	73
26 Pareiškimas dėl trečiųjų šalių siūlomų paslaugų ir (arba) programinės įrangos	77
Rodyklė	78

1. Pradžios ekrano apžvalga

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

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

Pradžios ekrano svarbiausi

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

Mėgstamiausios programos

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

„YouTube“ ir „Netflix“

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

Nustatymų pasirinkimas iš pradžios ekrano

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

TV gidas

Pasirinkite TV gidas, 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“.

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

nustatymai.

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

* Kanalo rūšiavimas galimas tik tam tikrose šalyse.

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

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.
 - Maitinimas
 - Vaizdas
 - Garsas
 - Išorinių prietaisų 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 karštąja linija savo šalyje. Mūsų techninės priežiūros specialistai prireikus atliks reikiamus remonto darbus.

Telefono numerį rasite su televizoriumi pateiktoje spausdintoje dokumentacijoje.

Arba susiraskite mūsų svetainėje

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

Televizoriaus modelio ir serijos numeris

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

Įspėjimas

Nebandykite televizoriaus taisyti patys. Tai gali būti rimtų susižeidimų, nepataisomo televizoriaus gedimo arba garantijos anuliavimo priežastis.

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

3 –  (ŠALTINIAI)
Atidaryti arba uždaryti šaltinių meniu.

4 –  (Spartusis meniu / MENU)
Atidarykite spartųjį meniu su įprastinėmis televizoriaus funkcijomis.

5 –  (Paieška)

- Norėdami atidaryti skirtuką **Paieška** pagrindiniame ekrane.
- Paleisti kai kurių palaikomų programų paieškos sąsają.
- Kai diegimo šalis yra JK, tinklas yra prieinamas ir televizija yra „TV gidas“, kad galėtumėte pradėti turinio paiešką „TV gide“.

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 aukšty. 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.

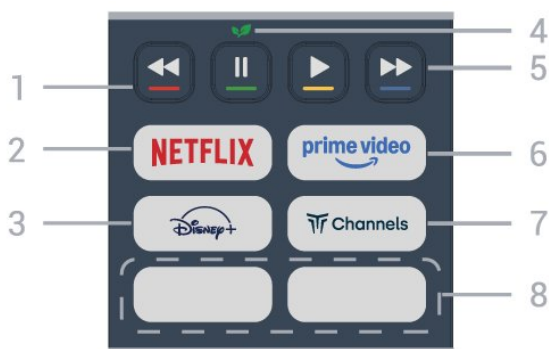
12 – 🏠 „Pagrindinis“

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

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 II, pristabdyti atkūrimą
- Grįžti atgal ◀◀, grįžti atgal
- Pirmyn ►►, eiti greitai į priekį

6 – prime video

Paleisti „Amazon prime video“ programą.

7 – Channels

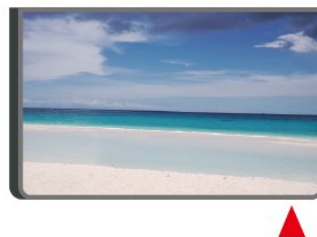
Paleisti programą Titan Channels.

8 – Spartieji mygtukai

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

3.2. IR jutiklis

Televizorius gali gauti komandas ir iš nuotolinio valdymo pulto, siunčiančio komandas IR (infraraudonųjų spindulių) ryšiu. Jeigu naudojate tokį nuotolinio valdymo pultą, visada nukreipkite nuotolinio valdymo pultą į infraraudonųjų spindulių jutiklį televizoriaus priekyje.



⚠️ Įspėjimas

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

3.3. 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.

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 buitineis valikliais.

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.
- 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.

Laikykitės 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.

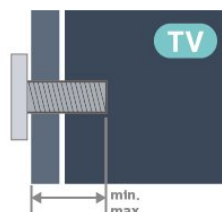
Naudodami televizoriaus modelio numerį, suraskite ir atsisiųskite trumpąją instrukciją.

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.



- 43PUS78x0
200x100, M6 (maž.: 9 mm, maks: 10 mm)
- 50PUS78x0
200x100, M6 (maž.: 9 mm, maks: 10 mm)
- 55PUS78x0
200x100, M6 (maž.: 9 mm, maks: 10 mm)
- 65PUS78x0
400x300, M8 (maž.: 12 mm, maks: 22 mm)
- 75PUS78x0
400x300, M8 (maž.: 12 mm, maks: 22 mm)

Atsargiai

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

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

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.

Ijungta arba parengties režimas

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

Ijungimas

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.

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

Kad televizorių visiškai išjungtumėte, ištraukite maitinimo laido kištuką.

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

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.

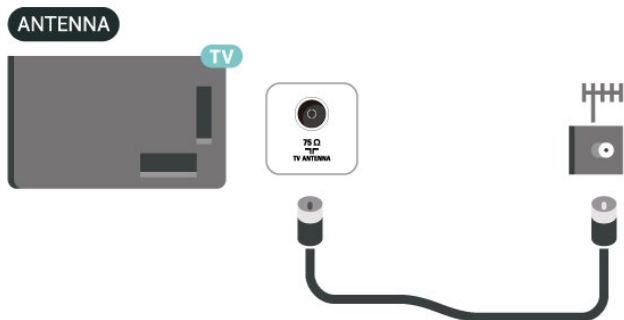
Kai prijungiate įrenginį, televizorius atpažįsta jo tipą ir suteikia kiekvienam įrenginiui tinkamą tipo pavadinimą. Jei norite, tipo pavadinimą galite pakeisti. Jei įrenginio tipo pavadinimas nustatomas teisingai, šaltinių meniu pasirinkus šį įrenginį televizorius automatiškai įjungia tinkamiausius televizoriaus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

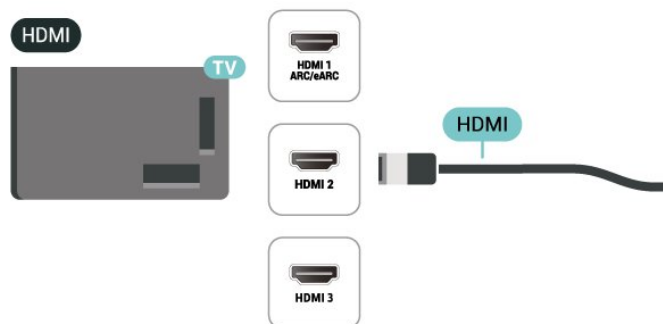


5.4. Vaizdo įrašų įrenginys

HDMI

HDMI jungtis užtikrina geriausią vaizdo ir garso kokybę.

Geriausia signalo perdavimo kokybė pasiekama naudojant ne ilgesnį nei 5 m 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.

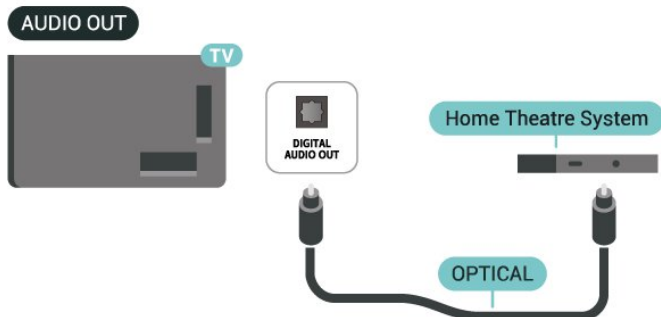
Pastaba: HDMI eARC galima tik naudojant HDMI 1. „eARC“ naudokite didelės spartos HDMI laidą. Vienu metu galimas tik vienas „eARC“ įrenginys.



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. Programėlė leidžia perjungti kanalus ir reguliuoti garsumą – kaip ir nuotolinio valdymo pultas.

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.

Jei į televizorių norite įstatyti CAM...

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

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

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

5.7. Kitas įrenginys

CAM su lustine kortele – CI+

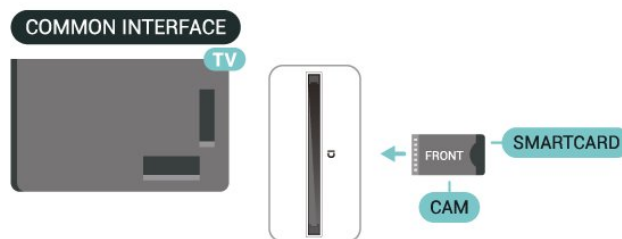
Apie „CI+“

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...

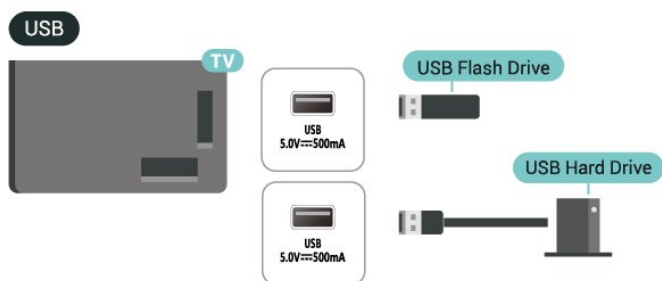
1. Paspauskite **SOURCES**.
2. Pasirinkite kanalo tipą, kuriems naudojate CAM.
3. Paspauskite **OPTIONS** ir pasirinkite **Bendroji sąsaja**.
4. Pasirinkite CAM televizijos operatorių. Šis ekrano vaizdas yra iš televizijos operatoriaus. Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus ir ieškokite PIN kodo nustatymo.

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 galite prijungti belaidį įrenginį su „Bluetooth®“ – belaidžiu garsiakalbiu ar ausinėmis.

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

Daugelis „Bluetooth®“ garsiakalbių sistemų turi didelį, vadinamąjį „delsą“. Didelis vėlavimas reiškia, kad garsas atsilieka nuo vaizdo, todėl lūpų judesiai nesutampa su girdimu garsu. Prieš įsigydami belaidę „Bluetooth®“ garsiakalbių sistemą, pasidomėkite naujausiais modeliais ir ieškokite įrenginio su mažu

delsos įvertinimu. 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 „Bluetooth®“ nustatymas televizoriuje yra įjungtas.

Kai susiesite belaidį garsiakalbį, jį galėsite pasirinkti ir leisti per jį televizoriaus garsą. Kai įrenginį susiesite, jo nebereikės sieti dar kartą, nebent įrenginį pašalinsite.

Norėdami susieti „Bluetooth®“ įrenginį su televizoriumi:

- 1 – Įjunkite „Bluetooth®“ įrenginį ir padėkite jį televizoriaus veikimo zonoje.
- 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 **Gerei**.
- 3 – Sąraše pasirinkite belaidį įrenginį ir paspauskite **OK**.
- 4 – Prireikus, kelis kartus paspauskite **⬅ (kairėn)**, kad meniu uždarytumėte.

Įrenginio šalinimas

Galite prijungti arba atjungti belaidį „Bluetooth®“ įrenginį. Taip pat galite pašalinti belaidį „Bluetooth®“ įrenginį. 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 – Sąrašė pasirinkite belaidį įrenginį ir paspauskite **OK**.

4 – Pasirinkite **Atjungti** arba **Atsieti** ir paspauskite **Gera**.

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

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

„Philips“ lengvas suporavimas

„Philips“ lengvas suporavimas yra greitas poravimo 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. Šios yra Philips Bluetooth[®] ausinės, palaikančios „Philips“ lengvo suporavimo funkciją:

TAA6709

TAA6219

TAH8506

TAH4209

TAT2149

TAK4206

TAH6509

TAH5209

TAT2139

TAT3509

Jei lengva susieti „Bluetooth“[®] ausinėse negalima, galite eiti į **⬆️ (Namai) > 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 žaidimo režimas). Prieš keisdami televizoriaus HDMI Ultra HD į **Optimal** arba **Standard**, visada būtinai išjunkite VRR funkciją vaizdo plokštėje, televizoriaus vartotojo sąsajos pasirinkimas **Optimalus** arba **Standartinis** išjungs VRR palaikymą televizoriuje.

* 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 patyrusių 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–imtuvą.
- Ieškoti – atliekama siųstuvo–imtuvo paieška.

Palydoviniai CAM

Jei palydoviniams kanalams žiūrėti naudojate CAM – sąlyginės prieigos modulį su lustine kortele – rekomenduojame atlikti palydovinį diegimą 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

jei norite kopijuoti kanalų sąrašą...

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

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

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

Kanalų sąrašo versijos patikra

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

Kanalų sąrašo įkėlimas

Televizorius, kuriame nėra įdiegtų kanalų

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

Į dar neįdiegtą televizorių

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

Televizorius, kuriame įdiegti kanalai

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

Į jau įdiegtą televizorių

- 1 – 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

Ieškokite ir atnaujinkite interneto kanalus

Ieškoti interneto kanaluose

🏠 (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.

„Freely App“

„Freely App“

„Freely App“* 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 iš programų ekrano arba naudodami parinktį **Ieškoti palydovų** meniu **Nustatymai**.

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

Sėkmingai įdiegę „Freely App“, kad galėtumėte mėgautis funkcijomis, perjunkite šaltinį į **„Watch Antenna“**.

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

- Kanalo pasirinkimas, **TV gidas**, kanalo informaciją pakeičia programėlės naudotojo sąsaja.
- Antenų kanalų pervadinimas ir klonavimas bus išjungti.

* Pastaba. „Freely App“ 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 **leškoti palydovų meniu Nustatymai**.

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

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

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

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

* Pastaba. „HD+ OpApp“ yra skirta tik „HD+“ 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 informaciją apie pasirinktą programą...

- 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 pageidaujамų subtitrų kalbų nėra, jei yra, galite pasirinkti kitą transliuojamą subtitrų kalbą. Jei subtitrų kalbų nėra, šios parinktys rinktis negalėsite.

Garso įrašo kalba

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

Ijunkite analoginį kanalą.

- 1 – Paspauskite **OPTIONS**, pasirinkite **Mono/Stereo** ir paspauskite **➤** (dešinė).
- 2 – Pasirinkite **Monofoninis** arba **Stereofoninis** ir paspauskite **Gerai**.
- 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 – Ijunkite kanalą, kuriame norite blokuoti „HbbTV“ puslapius.
- 2 – Paspauskite **OPTIONS**, pasirinkite **„HbbTV“ šiame kanale** ir paspauskite **➤** (dešinė).
- 3 – Pasirinkite **Išjungta** ir paspauskite **Gerai**.
- 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, pirmą televizoriaus nustatymuose turite įjungti „HbbTV“, kad galėtumėte naudotis šiomis papildomomis paslaugomis, pvz., nuomos ir interneto televizijos paslaugomis.

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

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

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

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

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

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

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

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

CAM nustatymai

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

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

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

Išjungus 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 nepasiekama, arba paspauskite **≡** **Kanalų sąrašas** ir atidarykite kanalų sąrašą.
- 3 - Paspauskite **OPTIONS > Pasirinkti kanalų sąrašą**.
- 4 - Pasirinkite kanalų sąrašą, kurį norite žiūrėti.
- 5 - Paspauskite **← Atgal**, kad būtų uždarytas kanalų sąrašas.

Visų kanalų sąraše rodomi kanalai yra išdėstyti pagal žanrą*. Pavyzdžiui: „Premium“, „Premium News“, „Premium Local“, „Children“, „Sport“ ir t. t. „Premium“ žanre pateikiami dažniausiai transliuojami kanalai, kurie užima daugiau nei 3 % rinkos dalies.

* Pastaba. pateikiamo pagal žanrą funkcija veikia tik Vokietijoje.

Kanalų sąrašo parinktys

Atidarykite parinkčių meniu

Jei norite atidaryti kanalų sąrašo parinkčių meniu:

- Paspauskite **TV / 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 > Pervardyti 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 sąrašė. 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 klaviatūrą.
- 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 > Gera > 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 > Gera > 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 mėgstamiausių sąrašą.

Pašalinkite kanalą iš mėgstamiausiųjų sąrašo

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

Kanalų pertvarkymas

Galite pertvarkyti – pakeisti padėtį – kanalus mėgstamiausių kanalų sąrašė (galima tik tam tikrose šalyse).

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

* Palydovinių kanalų ieškoti galima tik xxPxSxxxx televizorių modeliuose.

Mėgstamiausiųjų sąrašas TV gide

Galite susieti TV gidą su savo mėgstamiausiųjų sąrašu.

- 1 – Žiūrėdami televizijos kanalą paspauskite Gera > 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 mėgstamais kanalais pirmieji 3 dažniausiai naudojami kanalai iš numatytojo transliuotojų sąrašo bus pridėti po

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

Kiekviename TV gido puslapyje jūsų mėgstamiausiųjų kanalų sąrašas 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 galima pasiekti tik tada, kai kanalai yra įdiegti tiesiai į televizoriaus vidinį imtuvą, o rinkinys veikia TV režimu. Jei naudojamas priedėlis, televizoriuje teleteksto matyti nebus galima. Tokiu atveju vietoj to galima naudoti televizoriaus 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.

• **„Atskeisti“**

Nebeslėpti puslapyje paslėptos informacijos.

• **„Pereiti prie antrinių puslapių“**

Pereiti prie antrinių puslapių, kai jie gali būti rodomi.

• **„Kalba“**

Įjungti simbolius, kuriuos teletekstas naudoja, kad ekrane būtų rodoma be klaidų.

• **„Teletekstas 2.5“**

Aktyvinti teletekstą 2.5, kad būtų matoma daugiau spalvų ir geresnė grafika.

Teleteksto nustatymas

Teleteksto kalba

Kai kurie skaitmeninės televizijos transliuotojai siūlo kelias teleteksto kalbas.

Nustatykite pageidaujamą teleteksto kalbą

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

Teletekstas 2.5

Jei yra, teletekstas 2.5 rodomas su geresne grafika ir daugiau spalvų. Teletekstas 2.5 standartiškai suaktyvinamas kaip gamyklinis nustatymas.

Kad išjungtumėte teletekstą 2.5...

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

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

Ieškoti pagal žanrą

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

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

Jei norite naršyti ir paleisti failus iš kompiuterio...

- 1 – Paspauskite  **SOURCES**, pasirinkite **Tinklas** ir paspauskite **Gerei**.
- 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 **Gerei**.
 - 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** — norint atverti šaltinių meniu.
- **Aurora** — norint įjungti programą „Aurora“.
- **„Ambilight Suite“*** — norėdami paleisti „Ambilight Suite“.
- **Žiūrėti TV** — norint perjungti atgal į televizoriaus žiūrėjimą.
- **TV gidas** — norint atverti TV gidą.
- **Kanalai** — norint atverti kanalų sąrašą.
- **Medija** — norint paleisti medijos failų leistuvę ir USB ar tinklo.
- **Ekonustatymai** — norint atverti ekonustatymų meniu.
- **„Demo Me“** — norint tvarkyti demonstracijų failus.

Dažniausi nustatymai:

- **DI vaizdo stilius*** / **Picture style** – pasirinkite vieną iš anksto nustatytą vaizdo stilių, kad matytumėte nepriekaištingą vaizdą.
- **Vaizdo formatas** – pasirinkite vieną iš anksto nustatytą vaizdo formatą, kuris tiktų ekranui.
- **Garso stilius** — pasirinkite vieną iš anksto nustatytą garso stilių, kad garso nustatymai būtų nepriekaištingi.
- **„EasyLink 2.0“** – valdykite ir reguliuokite „EasyLink 2.0“ nuostatas pagal suderinamą HDMI garso sistemą.
- **Garso išvestis** — : nustatykite televizorių, kad garsas būtų transliuojamas per televizorių arba prijungtą garso sistemą.
- **„Bluetooth®“ įrenginiai*** – „Bluetooth®“ įrenginių nustatymas.
- **DTS Play-Fi**– paleiskite „DTS Play-Fi“ programą.
- **Klausos profilis*** – suasmeninkite televizoriaus garsiakalbių garso.

- **„Ambilight“ stilius*** pasirinkite vieną iš anksto nustatytų „Ambilight“ stilių.
- **Įdiegti kanalus** – atnaujinkite kanalus arba iš naujo įdiekite visus kanalus.
- **Belaidis ryšys ir tinklai** – prisijunkite prie namų tinklo arba koreguokite tinklo nustatymus.
- **Ekrano išjungimas** – jei per televizorių tik klausotės muzikos, ekraną galite išjungti.
- **Miego 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**, **„Bluetooth®“ įrenginiai**, **DTS Play-Fi** ir klausos 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 varnele galite pasirinkti nustatymų reikšmes ir peržiūrėti efektą, tada pakeitimą galite patvirtinti paspausdami **Gerai**. Jei tame pačiame lygyje yra kitų nustatymo parinkčių, spausdami mygtuką **▲** (aukštyn) arba **▼** (žemyn) galite slinkti prie kitų nustatymo parinkčių ir testuoti 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.

Sureguliuokite spalvų temperatūrą

🏠 (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.

Tinkinkite baltojo taško lygiuotę pagal pasirinktą paveikslėlio 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.

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

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 kvadratėliai 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.

Ekranų nustatymai

Vaizdo formatas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Ekranas > Vaizdo formatas

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

Jei norite pasirinkti bendruosius nustatymus ekranui užpildyti...

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

vaizdo formatą. Prarastas turinys nematomas.

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

Jei vaizdo formatą norite pasirinkti rankiniu būdu...

- **Pastumti** – pasirinkite rodykles, kad perkeltumėte vaizdą. Vaizdą pastumti galite tik tada, kai jis padidintas.
- **Padidinti** – pasirinkite rodykles, kad padidintumėte vaizdą.
- **Išplėsti** – pasirinkite rodykles, kad vaizdas būtų ištemptas vertikaliai arba horizontaliai.
- **Atšaukti** – pasirinkite norėdami grąžinti pradinį vaizdo formatą.

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

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**.
- **Pasirinktinis** – įgalinkite pasirinktinių nustatymų parinktį, kad garso efektai būtų toliau sukurti pagal jūsų poreikius. Skirtingas garso stilius suteikia prieigą prie skirtingų garso apdorojimo elementų.
- **AI** – Auto aptikimas turinio tipą ir automatiškai sureguliuoti garso nustatymą į optimalų.

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** – idealiai tinka klausytis muzikos.
- **Dialogas** – idealiai 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) > Meniu > Garsas > Pasirinktiniai nustatymai** ir koreguoti išsamius pramoginio garso režimo parametrus.

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.

Vienodintuvas

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

Sureguliuokite vienodintuvo nustatymus.

Gražinti 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.

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.

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 „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.

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.

„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.

Televizoriaus vieta

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Televizoriaus vieta

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

Papildomi garso nustatymai

Garsumo reguliatorius

Automatinis 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 formatai

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai

> Garsas > Išplėstiniai > Skaitmeninės išvesties formatai

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

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

Skaitmeninės išvesties 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 **Išjunkti** „Dolby Atmos“, skirtą ausinėms, kai pasiekiamas „Dolby Atmos“ turinys.

Pasirinkite Laidinės ausinės iš Garso išvestis nustatymas arba prijunkite „Bluetooth“ įrenginį, kad galėtumėte mėgautis „Dolby Atmos“ garso patirtimi su ausinėmis.

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

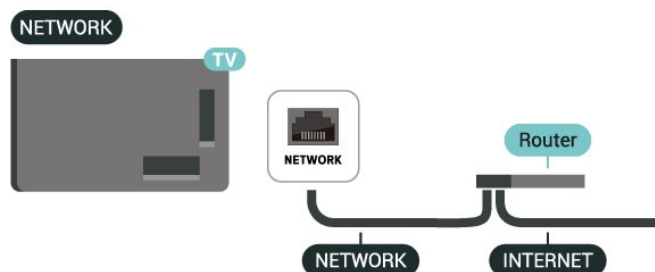
🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Belaidis ryšys ir tinklai > Laidinis arba „Wi-Fi“ > „Wi-Fi“ įjungimas /

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 (eternetu laidu**).
- 2 – Įsitikinkite, kad kelvedis yra įjungtas.
- 3 – Televizorius nuolatosis ieško galimo tinklo ryšio.
- 4 – Sėkmingai prisijungus bus parodytas pranešimas.

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

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

Ijungti su LAN

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

Kai televizorius veikia budėjimo režimu, jį galite įjungti išmaniuoju telefonu ar planšetiniu kompiuteriu. Nustatymas **Ijungimas per LAN** turi būti įjungtas.

Skaitmeninės medijos vaizdo generatorius – DMR

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

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

Ijungti „Wi-Fi“ ryšį

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

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

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®“

Perjunkite, kad įgalintumėte prisijungti prie „Control4®“.

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Belaidis ryšys ir tinklai > Laidinis arba „Wi-Fi“ > Prijungiama naudojant „Control4“

„Control4®“ yra individualizuotų automatizavimo ir valdymo sprendimų teikėjas, padedantis valdyti kelis įrenginius jūsų namuose. 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 išsijungiamas; kad jį vėl įjungtumėte, spustelėkite bet kurį nuotolinio valdymo pulto mygtuką (išskyrus

🔊) Garsumas + arba - ir 123 mygtuką) nuotolinio valdymo pulte.

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 išjunginama.

- 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 > Signalų nebuvimo laikmatis

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

HDMI-CEC ryšys – „EasyLink“

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



„EasyLink“ įjungimas

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

HDMI CEC palaikančių įrenginių valdymas televizoriaus nuotolinio valdymo pultu

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Bendrieji nustatymai > EasyLink nuotolinio valdymo pultas > 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 prekės 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 > Ekrano užsklandos nustatymai > Kada pradėti

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

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

Paspauskite **OK**, kad peržiūrėtumėte ekrano 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 Pritaikytą parduotuvei arba Pasirinktiniai 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

Ijunkite arba išjunkite automatinį paleidimą „Demo Me“.

POS Sound

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

Ijunkite 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“ parinktims:

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

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

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 delsos nustatymas

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

Automatinis kilpos pasirinkimas

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

Televizoriaus nustatymų nustatymas iš naujo ir televizoriaus diegimas iš naujo

Visų pradinių televizoriaus nustatymų reikšmių atkūrimas

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

Viso TV diegimo kartojimas ir pirminės televizoriaus būsenos atkūrimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Bendrieji

nustatymai > Iš naujo įdiegti televizorių

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

Visuotinės prieigos nustatymai

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visuotinė prieiga

Kai įjungta parinktis **Visuotinė prieiga**, televizorius yra parengtas kurtiesiems, neprigirdintiems, akliems 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 akliems 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. Pasiikiama, tik kai garso nustatymas **Aiiskus dialogas** yra **Ijungtas**, o garso transliacija yra **AC-4**.

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 pageidaujamas pagrindinę ir antrinę garso įrašų kalbas. Jeigu garso įrašas transliuojamas viena šių kalbų, televizorius įjungs šią kalbą.

Pageidaujamos subtitrų kalbos nustatymas

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

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

Nustatykite pageidaujamą teletteksto kalbą

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

Kai kurie skaitmeninės televizijos transliuotojai siūlo kelias teletteksto kalbas.

Laikrodis

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

Automatinis laikrodžio taisymas

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

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

Rankinis laikrodžio taisymas

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

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

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

Pastaba.

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

Laiko juostos nustatymas arba jūsų regiono laiko skirtumo nustatymas

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

Pasirinkite vieną iš laiko zonų.

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.

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 🔊 Garsumas + arba - ir 123 mygtuką).

Televizoriaus išjungimo laikmatis

MENU > Ekonustatymai > 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

11. 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 **MENIU** kad žaidimo juosta būtų įjungta / išjungta aptikus žaidimo signalą ir esant įjungtam žaidimo režimui.

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

Įjungimas ir išjungimas

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

Žaidimo informacija

Žaidimo juostoje rodoma pagrindinė žaidimų informacija.

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

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

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

Vaizdo šaltinio informacija: rodoma žaidimo juostos apačioje.

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

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 parinktis.

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 **Spalvų filtras** yra įjungtas **Spalvų paryškinimas** ir **Spalvų reguliavimas** nustatymuose **Vaizdas > Spalva** nėra prieinami, nes vienu metu galima valdyti tik viena iš trijų naudotojo sąsajų.

Centrinis priartinimas: leidžia priartinti centrinę ekrano dalį. Galite nustatyti **Jėga, Dydis** ir centrinio mastelio keitimo efekto skaidrumas iš nustatymų parinkčių.

Kraštų stipriklis: Leidžia sustiprinti ekrane esančių objektų kraštą. Galite nustatyti **Srities dydį**, įjungti / išjungti **Spalvų režimą** arba **Sumaišyti su originalu**.

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

Žaidimo juostos nustatymai

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

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

mygtuką.

FPS indikatorius: nustatykite šią parinktį, kad įjungtumėte / išjungtumėte kadro 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.

Garso stilius: greita nuoroda, leidžianti reguliuoti garso stiliaus nustatymą

Profilio atkūrimas: atkurti numatytuosius esamo profilio nustatymus.

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

12. „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.

12.1. „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.

12.2. 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 kokį internetinį puslapį, tačiau daugelis jų nėra pritaikyti televizoriaus ekranui.

13. „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

14. Amazon Prime Video

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

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

15. „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.

16. „Alexa“

16.1. 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 mobiliems / 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 pasiekiamą programinę įrangą (paslaugos) gali būti pakeista, sustabdyta, pašalinta, pristabdyta arba nutraukta be išankstinio įspėjimo.

16.2. „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. „Google“ padėjėjas

Televizorius gali būti naudojamas su „Google“ padėjėju. „Google Assistant“ leidžia balsu valdyti televizorių, pvz., keisti garsumą, 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 balso komandomis.
- 5 – „Google Home“ programoje pasirinkite „Nustatyti įrenginį“, tada 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 balso 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 balso 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.

18. Programinė įranga

18.1. 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.
- Vykdam 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. Vykdam 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 naujinių > USB“ ir paspauskite OK.
- 2 – „Televizoriaus identifikavimas“
Į televizoriaus USB jungtį įjunkite USB atmintinę. Pasirinkite „Pradėti“ ir paspauskite OK. Į USB atmintinę įrašomas identifikacinis failas.
- 3 – Atsisiųskite televizoriaus programinę įrangą.
 - Prijunkite USB atmintinę prie kompiuterio.
 - USB atmintinėje raskite ir dukart spustelėkite failą `update.html`.
 - Spustelėkite `Siųsti ID`.
 - Jei yra naujos programinės įrangos, atsisiųskite .zip failą.
 - Atsisiuntę išskleiskite jį ir nukopijuokite failą `autorun.upg` į USB atmintinę.
 - Nedėkite šio failo į aplanką.
- 4 – Televizoriaus programinės įrangos naujinimas

Į televizorių vėl įstatykite USB atmintinę. Automatiškai prasidės naujinimas.

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

Negalima. . .

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

Televizoriaus programinė įranga buvo atnaujinta.

Televizorių ir vėl galite naudoti.

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

Vietiniai naujinimai

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

Tik prekybos atstovams ir patyrusiems naudotojams.

18.2. Programinės įrangos versija

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

Galima pamatyti dabartinę televizoriaus programinės įrangos versiją.

18.3. 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“ /

18.4. 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.

19. Aplinkosauga

19.1. 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

19.2. EPREL registracijos numeris

EPREL registracijos numeris

43PUS7800 : 2254313
50PUS7800 : 2255153
55PUS7800 : 2247063
65PUS7800 : 2250125
75PUS7800 : 2250211

43PUS7810 : 2255152
50PUS7810 : 2255221
55PUS7810 : 2247066
65PUS7810 : 2250131
75PUS7810 : 2260876

19.3. 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.

20. Svarbiausi techniniai duomenys

20.1. 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: Nuo 5 ° C iki 35 ° C
-

20.2. 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

20.3. Ekrano raiška

Ekrano įstrižainės dydis

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

Ekrano raiška

- 3840 x 2160
-

20.4. Palaikoma įvesties raiška

Palaikoma kompiuterio / vaizdo raiška

Skyra – 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

Skyra – 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.

20.5. 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
- Klausos profilis

20.6. 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
- Maksimali palaikoma duomenų perdavimo sparta:
 - MPEG-4 AVC (H.264) palaikoma iki High Profile @ L5.1. 30Mbps
 - H.265 (HEVC) palaikomas iki pagrindinio (Main) / 10 pagrindinio (Main 10) profilio iki 5.1 lygio 40 Mbps
- 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

20.7. 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"/75"

Televizoriaus šonas

21. Trikčių diagnostika ir šalinimas

21.1. 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

21.2. Įjungimas

Televizorius neįsijungia:

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

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

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

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

Parengties režimo lemputė nuolat mirksi

Atjunkite maitinimo laidą nuo maitinimo lizdo. Palaukite 5 minutes ir vėl prijunkite. Jei 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.

21.3. 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.

21.4. Kanalai

Diegimo metu nerasta skaitmeninių kanalų.

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

Diegimo metu nerasta analoginių kanalų

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

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

Kanalai, kurių nebėra, yra ištrinami, o prie kanalų sąrašo 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.

21.5. Palydovas

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

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

Dviejų galvučių LNB neranda palydovo

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

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

Dingo visi palydoviniai kanalai.

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

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

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

Negaliu pašalinti palydovo

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

Kartais priimamas signalas yra silpnas

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

21.6. 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 kvadrateliais arba kartais sustingsta. Skaitmeninio signalo triktys pašalinamos lengviau, nei analoginio.

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

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

21.7. Garsas

Nėra garso arba jis nekokybiškas.

- Patikrinkite televizoriaus garso nustatymus paspausdami  garsumo arba  nutildymo mygtuką.
- Jei naudojate skaitmeninį imtuvą (priedėlį), patikrinkite, ar jo garsas nenuitildytas 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

21.8. 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.

21.9. 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.

21.10. „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 (plačiajuosčių) interneto ryšį.

DHCP

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

21.11. Netinkama televizoriaus meniu kalba

Kalbą pakeiskite norima kalba.

1 – Paspauskite **⬆️** Pagrindinis ir pasirinkite Nustatymai piktogramą viršutiniame dešiniajame kampe.

2 – 8 kartus paspauskite **⬇️** (žemyn), tada paspauskite **OK**.

3 – Dar kartą paspauskite **OK**, kad įeitumėte į Kalba,

pasirinkite pirmą parinktį **Meniu kalba** ir
paspauskite **OK**.

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

22. Sauga ir priežiūra

22.1. Saugumas

Svarbu

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

Elektros šoko ar gaisro pavojus

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

Pavojus susižeisti ar sugadinti televizorių

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

sienos, dėl kurio gali įvykti nelaimingas atsitikimas, galite susižeisti arba sugadinti televizorių.

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

Pavojus sugadinti televizorių!

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

Stabilumo pavojai

Šis gaminys sukurtas ir skirtas vartotojams ir asmeniniam naudojimui namų aplinkoje, nebent su gamintoju raštiškai susitarta kitaip. Nesilaikant šios rekomendacijos arba gaminio naudotojo vadove ir gaminio pagalbiniuose dokumentuose pateiktų instrukcijų, gaminys gali būti sugadintas ir tokiais atvejais garantija negalios.

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

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

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

Maitinimo elementų keliami rizika

- Nenurykite baterijos. Pavojus nusideginti cheminėmis medžiagomis.
- Nuotolinio valdymo pulte gali būti naudojama monetos tipo baterija. Jei nurykite 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 ankštos 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 gabenamas žemesnėje nei 5 °C arba 41 °F temperatūroje, prieš prijungdami televizorių prie maitinimo lizdo išpakuokite jį ir palaukite, kol televizoriaus temperatūra pasieks kambario temperatūrą.

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.

22.2. Ekraną priežiūra

Valymas

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

23. Naudojimo sąlygos

2025 © m. TP Vision Europe B.V. Visos teisės saugomos.

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

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

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

Medžiaga, pateikta šiame vadove, atitinka numatytą sistemos paskirtį. Jei gaminys arba jo atskiri moduliai ar procedūros naudojami ne pagal šiame vadove nurodytą paskirtį, turi būti gautas jų patikimumo ir tinkamumo patvirtinimas. „TP Vision“ garantuoja, kad pati medžiaga nepažeidžia jokių Jungtinių Amerikos Valstijų patentų. Daugiau nėra jokios išreikštos ar numanomos garantijos. „TP Vision“ neatsako už 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.

24. Autorių teisės

24.1. HDMI

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



24.2. Išplėst. HEVC

Taikomas vienas arba daugiau HEVC patentų, pateikiamų adresu patentlist.accessadvance.com. Ateitis užtikrinama taikant pažangų HEVC dekodavimą.



24.3. 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.



24.4. 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.



24.5. „Wi-Fi“ Alliance“

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



24.6. Kiti prekių ženklai

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

25. Atvirasis kodas

25.1. 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

25.2. 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/>

26. 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			Garso stiliaus pasirinktinis nustatymas, Originalus	38
	Aplinkos šviesos lygio optimizavimas	34	Garso stilius Individualus	37
	Atrakinti kanalą	26	nustatymas, pramogos	
	Ausinės	40	Garso įrašo kalba	48
	Automatinio laikrodžio režimas	48	Gaukite techninę pagalbą	5
	Automatinis filmų režimas	46	Greitieji vaizdo nustatymai	36
	Automatinis programinės įrangos naujinimas	58		
„			H	
	„Alexa“	56	HbbTV	24
	„Alexa“	56	HDMI – ARC/eARC	13
	„Apple AirPlay“ ir „HomeKit“	45	HDMI – CEC	44
	„Bluetooth®“	15	HDMI garso sistema	40
	„Bluetooth®“, pasirinkite įrenginį	15	HDMI Ultra HD	46
	„Bluetooth®“, pašalinkite įrenginį	15	HDR efekto nustatymas	35
	„Bluetooth®“, Susiejimas	15		
	„Bluetooth®“, įrenginiai	15	I	
	„Dolby Atmos“ ausinėms	41	Identifikuokite televizorių	5
	„EasyLink“ 2.0	38	Išankstinis nustatymas garso stiliai	37
	„Freely App“	22	Išjungimo laikmatis	44
	„Google“ padėjėjas	57	Išsaugoti	52
	„IntelliSound“ variklis	36	Išsijungimo laikmatis	44
	„Netflix“ nustatymai	42		
	„Philips Smart TV“ programa	13	J	
	„Philips“ lengvas suporavimas	16	Jungtis, Antena	12
B			Jungtis, Ausinė	13
	Baltojo taško išlygiavimas	35	Jungtis, HDMI	12
	Bendrieji nustatymai	44	Jungtis, maitinimo laidas	10
	Budėjimo režimas	11	Juodos spalvos lygis	35
C			K	
	CI kortelė	14	Kanalai	18
D			Kanalas, Kanalų filtras	25
	Data	48	Kanalas, Pervadinti kanalą	25
	Dažniausi nustatymai	33	Kanalų parinkty	23
	Dialogo sustiprinimas	47	Kanalų sąrašas	25
E			Kanalų sąrašo kopijavimas	21
	Ekonustatymai	49	Klausos profilis	41
	Ekrano išjungimas	44	Kontakto informacija	5
	Ekrano užsklandos nustatymai	45		
	Eksplotacijos pabaiga	60	L	
	Europos „Eco“ ženklas	60	Laikas	48
F			Laiko juosta	48
	Foninio apšvietimo kontrastas	34	Laikrodis	48
G			M	
	Gama	34	Maitinimas ir energija	44
	Garasas, automatinis garsumo išlyginimas	40	Meniu kalbos	48
	Garasas, Delta garsumas	40	Mėgstamiausi kanalai	26
	Garso išvesties meniu	40	Mėgstamiausias kanalas, Kanalų diapazonas	25
	Garso meniu	36	Mėgstamiausias kanalas, Kurti	25
	Garso stiliaus pasirinktinis nustatymas, dialogas	38	Mėgstamiausias kanalas, Redaguoti	25
	Garso stiliaus pasirinktinis nustatymas, muzika	37		
			N	
			Namų ar parduotuvės režimai	45
			Naudoj. sąlygos	42
			Naujinti progr. įrangą	58
			Naujinti programinę įrangą – internetu	58
			Naujinti programinę įrangą – iš USB	58
			Naujinti programinę įrangą –	58

Nuotolinio valdymo pultas – infraraudonųjų spindulių jutiklis	8	Tėvų kontrolė	48
Nuotraukos, vaizdo įrašai ir muzika	30	U	
Nustatyti nustatymus iš naujo	47	USB klaviatūros nustatymai	44
O		Užrakinti kanalą	26
Operatoriaus programos	22	Užraktas nuo vaikų	48
P		Užraktas nuo vaikų, keisti kodą	48
Papildomi garso nustatymai	40	Užraktas nuo vaikų, nustatyti kodą	48
Parduotuvės nustatymai	45	Užregistruokite televizorių	5
Paveikslėlis, ryškumas	35	V	
Pelės nustatymai	44	Vaizdas, kontrasto režimas	34
Perdavimas	13	Vaizdo formatas	36
Pervadinkite arba pakeiskite prietaiso piktogramą	17	Vaizdo kontrasto meniu	34
Peržiūrėti programinės įrangos naujinimų istoriją	59	Vaizdo stilius	34
Peržiūrėti tinklo nustatymus	42	Vaizdo triukšmas, artefaktų mažinimas	35
Plati spalvų gama	35	Vaizdo triukšmas, triukšmo mažinimas	35
Prijungimas, palydovas	12	Vaizdo įrašo lygis	34
Prisijungimas naudojant „Control4®“	44	Valyti interneto atmintį	42
Privatumo nustatymai	42	Vartotojo vadovas	5
Priėmimas	61	Vasaros laikas	48
Problemos	63	Veikimas įjungus	44
Programinės įrangos versija	58	Vienodintuvas	38
Programos užraktas	48	Vieta	45
R		Visuotinė prieiga	47
Rūpinimasis naudotojais	6	Visuotinė prieiga, garso apibūdinimas	47
S		Visuotinė prieiga, garso efektai	47
Sauga ir priežiūra	68	Visuotinė prieiga, kalba	47
Savidiagnostika	5	Visuotinė prieiga, mišrus garsumas	47
Signalų nebuvimo laikmatis	44	Visuotinė prieiga, silpnesnė klausos	47
Skaitmeninė garso išvestis – optinė	13	Vokalo stiprinimas	38
Skaitmeninės išvesties delsa	41	Š	
Skaitmeninės išvesties formatas	41	Šaltinių sąrašas	17
Skaitmeninės išvesties išlyginimas	41	Ž	
Skaitmeninės išvesties meniu	41	Žaidimų juosta	50
Skaitmeninės išvesties poslinkis	41	Žemųjų dažnių sustiprinimas	38
Skaitmeninės medijos vaizdo generatorius – DMR	42	Žinyno meniu	5
Smart TV	52	Žiūrėjimo atstumas	10
Spalvų temperatūra	35	I	
Spartusis meniu	33	Įdiegimo kanalas – internetas	22
Statinis IP	42	Įdiegti kanalą – Antena	18
Subtitrų kalba	48	Įdiegti kanalą – Kabelinė	18
T		Įdiegti kanalą – Palydovinė	20
Taisyti	6	Įjungimas	11
Tekstas	27	Įjungimas naudojant LAN	42
Teletekstas	27	Įrenginio prijungimas	12
Televizoriaus garsiakalbis	40	Įtraukiantis lygis	38
Televizoriaus informacija	5		
Televizoriaus valdymas naudojant „Matter“	43		
Televizoriaus vieta	40		
Tinklas – belaidis	42		
Tinklas, belaidis ryšys	42		
Tinklo nustatymai	42		
Tinklo parametrų meniu	42		
Transliavimo kanalai	28		
Trikčių diagnostika ir šalinimas	63		
TV diagnostika	5		
TV gidas	29		
TV tinklo pavadinimas	42		



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