

PHILIPS

Television

8109 Series

Vartotojo vadovas

43PUS8109
55PUS8109
65PUS8109

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

Turinys

1 Pradžios ekrano apžvalga	4	9 „Freeview Play“ (tik JK skirtuose modeliuose)	29
2 Gaukite techninę pagalbą	5	9.1 Apie „Freeview Play“	29
2.1 Identifikuokite ir užregistruokite savo televizorių	5	9.2 Kaip naudotis „Freeview Play“	29
2.2 Televizoriaus žinynas ir vartotojo vadovas	5	9.3 TV gidas naudojant „Freeview Play“	29
2.3 TV diagnostika ir saviagnostika	5	10 Vaizdo įrašai, nuotraukos ir muzika	30
2.4 Klientų aptarnavimo centras / remontas	6	10.1 Iš USB jungties	30
3 Trumpas vadovas	7	10.2 Iš kompiuterio arba NAS	30
3.1 Nuotolinis valdymas	7	10.3 Nuotraukos	30
3.2 IR jutiklis	8	10.4 Vaizdo įrašai	31
3.3 Baterijos ir valymas	8	10.5 Muzika	31
3.4 Valdymo rankenėlė – vietinis valdymas	8	11 Atidarykite televizoriaus nustatymų meniu	33
4 Nustatymas	10	11.1 Spartusis meniu ir dažniausi nustatymai	33
4.1 Perskaitykite saugos instrukcijas	10	11.2 Visi nustatymai	33
4.2 Televizoriaus vieta	10	12 Žaidimo valdymo juosta	46
4.3 Įjunkite televizorių	10	13 Belaidis ryšys ir tinklai	47
5 Jungtys	12	13.1 Namų tinklas	47
5.1 Jungiamumo vedlys	12	13.2 Jungtis prie tinklo	47
5.2 Antena	12	13.3 Belaidžio ryšio ir tinklo nustatymai	47
5.3 Palydovas	12	14 „Smart TV“ televizorius ir programos	49
5.4 Vaizdo įrašų įrenginys	12	14.1 „Smart TV“ nustatymai	49
5.5 Garso įrenginys	12	14.2 Programų parduotuvė	49
5.6 Mobilusis įrenginys	13	15 „Ambilight“	50
5.7 Kitas įrenginys	15	15.1 „Ambilight“ stilius	50
5.8 „Bluetooth®“	16	15.2 Asmeninė spalva	50
5.9 Kompiuteris	17	15.3 Ambisleep	50
6 Šaltinio perjungimas	18	15.4 Išplėstiniai „Ambilight“ nustatymai	51
6.1 Šaltinių sąrašas	18	16 „Netflix“	52
6.2 Įrenginio pervadinimas	18	17 Rakuten TV	53
7 Kanalai	19	18 Amazon Prime Video	54
7.1 Apie kanalus ir kanalų perjungimą	19	19 „YouTube“	55
7.2 Įdiegti kanalus	19		
7.3 Kanalų sąrašas	24		
7.4 Mėgstamiausi kanalai	25		
7.5 Tekstas / teletekstas	26		
8 TV gidas	28		
8.1 Ko jums reikia	28		
8.2 TV gido naudojimas	28		

20 „Alexa“	56	28.1 HDMI	72
20.1 Apie „Alexa“	56	28.2 Išplėst. HEVC	72
20.2 „Alexa“ naudojimas	56	28.3 „Dolby Vision“ ir „Dolby Atmos“	72
20.3 „Alexa“ balso komandos	57	28.4 DTS-HD	72
		28.5 „Wi-Fi“ Alliance“	72
		28.6 Kiti prekių ženklai	72
21 „Google“ padėjėjas	58		
		29 Atvirasis kodas	73
22 Programinė įranga	59	29.1 Atvirojo kodo programinė įranga	73
22.1 Naujinti programinę įrangą	59	29.2 Atvirojo kodo licencija	73
22.2 Programinės įrangos versija	59		
22.3 Automatinis programinės įrangos naujinimas	59	30 Pareiškimas dėl trečiųjų šalių siūlomų paslaugų ir (arba) programinės įrangos	77
22.4 Peržiūrėti programinės įrangos naujinimų istoriją	60		
		Rodyklė	78
23 Aplinkosauga	61		
23.1 Europos energijos ženklas	61		
23.2 EPREL registracijos numeris	61		
23.3 Eksploatacijos pabaiga	61		
23.4 JK atitikties deklaracija	61		
24 Svarbiausi techniniai duomenys	62		
24.1 Maitinimas	62		
24.2 Priėmimas	62		
24.3 Ekranų raiška	62		
24.4 Palaikoma įvesties raiška	62		
24.5 Garsas	62		
24.6 Daugialypė terpė	62		
24.7 Prijungimo galimybė	63		
25 Trikčių diagnostika ir šalinimas	64		
25.1 Patarimai	64		
25.2 Įjungimas	64		
25.3 Nuotolinis valdymas	64		
25.4 Kanalai	64		
25.5 Palydovas	65		
25.6 Vaizdas	65		
25.7 Garsas	66		
25.8 HDMI – UHD	67		
25.9 USB	67		
25.10 „Wi-Fi“ ir internetas	67		
25.11 Netinkama televizoriaus meniu kalba	67		
26 Sauga ir priežiūra	69		
26.1 Saugumas	69		
26.2 Ekranų priežiūra	70		
27 Naudojimo sąlygos	71		
28 Autorių teisės	72		

1. Pradžios ekrano apžvalga

Jei norite išnaudoti visas „Smart TV“ televizoriaus galimybes, prijunkite televizorių prie interneto. Paspauskite  (Pagrindinis) nuotolinio valdymo pulte, 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 ir tiesioginę televiziją.

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**, **Nemokami kanalai**, **Programos** ir  **leškoti** galite atrasti savo paslaugų teikėjų ir populiarių programų filmų bei laidų. Skirtukas **Nemokami 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  **leškoti**.

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.

Live TV

„Live TV“ eilutė rodo šiuo metu leidžiamas programas iš įdiegtų kanalų.

„YouTube“ ir „Netflix“

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

Nustatymų pasirinkimas iš pradžios ekrano

Visų nustatymų meniu galite pasiekti pasinaudodami

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

TV gidas

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

Įrenginio piktograma

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

Pastaba. Jei jūsų įdiegta šalis yra Vokietija, pagrindiniame ekrane bus papildomas **Vertingo turinio** skirtukas, rodantis **Siūlomas** programas.

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

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Žinynas

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

- **Televizoriaus informacija** – rodyti televizoriaus modelio pavadinimą, serijos numerį ir programinės įrangos versiją.
- **Kaip...**: galite peržiūrėti instrukcijas, kaip nustatyti kanalus, rūšiuoti kanalus *, naujinti televizoriaus programinę įrangą, prijungti išorinius įrenginius ir naudotis išmaniosiomis televizoriaus funkcijomis.
- **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**: atstatomi visi gamykliniai nustatymai.
- **Iš naujo įdiegti televizorių**: įdiekite iš naujo arba pakartokite visą televizijos diegimą.
- **Kontakto informacija**: parodo šalies ar regiono telefono numerį ar žiniatinklio adresą.

* 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** > **Žinynas** > **TV diagnostika** ir paspauskite **OK**.
- 2 – Pasirinkite **Pradėti** ir atlikite diagnostikos testų seriją.
- 3 – Kai testavimas bus baigtas, galėsite peržiūrėti toliau nurodytų elementų būseną.
 - 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** > **Žinynas** > **Savipatikra** ir paspauskite **OK**.
- 2 – Pasirinkite šiuos elementus ir patikrinkite konfigūracijas.
 - **Tikrinti TV** – galite patikrinti, ar tinkamai veikia vaizdas, garsas ir kiti nustatymai.

- Tikrinti tinklo ryšį: galima patikrinti tinklo ryšį.
 - Tikrinti nuotolinio valdymo pultą – atlikite patikrinimą ir sužinokite, ar su televizoriumi gautas nuotolinio valdymo pultas veikia tinkamai.
 - Peržiūrėti silpno signalo istoriją – parodomas sąrašas su kanalų numeriais, kurie buvo automatiškai išsaugoti, kai signalas buvo silpnas.
 - Optimizuoti vidinę saugyklą – atlaisvinama vieta televizoriaus vidinėje atmintyje, kad veikimas būtų optimalus.
-

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

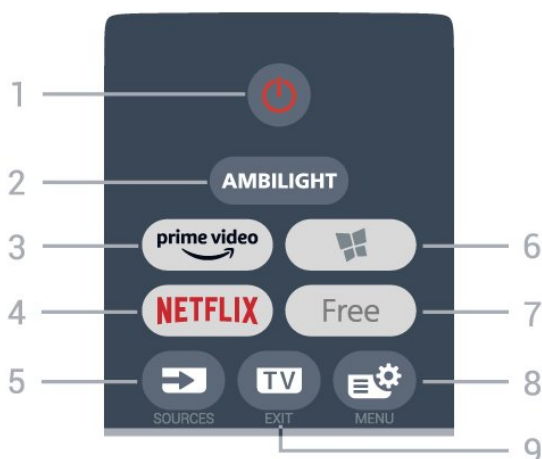
Nebandykite televizoriaus taisyti patys. Tai gali būti rimtų susižeidimų, nepataisomo televizoriaus gedimo arba garantijos anuliavimo priežastis.

3. Trumpas vadovas

3.1. Nuotolinis valdymas

Mygtukų apžvalga

Viršuje



1 - „Parengtis / įjungti“

Įjungti televizorių arba vėl įjungti budėjimo režimą.

2 - **AMBILIGHT**

Norint pasirinkti vieną iš „Ambilight“ stilių.

3 -

Paleisti „Amazon prime video“ programą.

4 - **NETFLIX**

Iškart atidaryti „Netflix“ programą. Televizorius turi būti įjungtas arba veikti budėjimo režimu.

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

• Jei norite atidaryti „Netflix“, paspauskite **NETFLIX**, kad atidarytumėte „Netflix“ programą. „Netflix“ galite iškart atidaryti televizoriui veikiant budėjimo režimu. www.netflix.com

5 - **SOURCES**

Atidaryti arba uždaryti šaltinių meniu.

6 - **Programos**

Norint atverti skirtuką Programos pradžios ekrane.

7 - **Free**

Paleisti programą Free chnnels.

8 - **Spartusis meniu / MENU**

Atidarykite spartųjį meniu su įprastinėmis televizoriaus funkcijomis. Laikykite nuspaudę mygtuką **MENU**, kad būtų parodyta žaidimo valdymo juosta, kai aptinkamas žaidimo signalas ir yra įjungtas žaidimo režimas.

9 - **TV** – **EXIT**

Toliau žiūrėkite televiziją arba išjunkite interaktyviąją televizoriaus programą. Televizoriui veikiant budėjimo režimu, paspaudę mygtuką pereikite tiesiai į paskutinį žiūrėtą TV šaltinį.

Viduryje



1 - **OK klavišas**

Patvirtinkite pasirinkimą ar nustatymą. Žiūrint televiziją atidaromas kanalų sąrašas.

2 - **Back**

Įjungti anksčiau pasirinktą kanalą.

Grįžti į ankstesnį meniu.

Grįžti į ankstesnį programos / interneto puslapį.

3 - **OPTIONS**

Atidaryti arba uždaryti parinkčių meniu.

4 - **Spalvoti mygtukai**

Tiesioginis parinkčių pasirinkimas. Mėlynu mygtuku atidaromas **Žinynas**.

5 - **Rodyklių / naršymo mygtukai**

Eikite į viršų, apačią, kairėn ar dešinėn.

6 - **„Pagrindinis“**

Atidaryti pagrindinį meniu.

7 - **Alexa**

Norint pabudinti „Alexa“, pertraukti „Alexa“ atsaką arba sustabdyti įspėjimą. Kai „Alexa“ reaguoja į jūsų pasisakymą arba leidžia mediją, paspauskite dar kartą, kad sustabdytumėte arba patildytumėte atkūrimą.

8 - **Atkūrimas**

• Paleisti , norint pradėti atkūrimą.

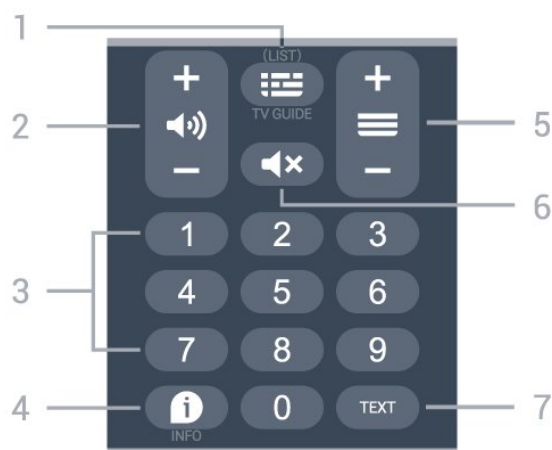
• Pristabdyti , pristabdo atkūrimą

• Stabdyti , sustabdo atkūrimą

• Atsukti atgal , atsuka atgal

• Persukti į priekį , greitai persuka į priekį

Dugnas



1 – TV gidas

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

2 – Garsumas

Paspauskite + arba - norėdami reguliuoti garsumo lygį.

3 – Skaičių mygtukai

Iškart pasirinkti kanalą.

4 – INFO

Atidaryti arba uždaryti programos informaciją.

5 –

Paspauskite + or - ir įjunkite kitą arba ankstesnį kanalą iš kanalų sąrašo. atidaromas kitas arba ankstesnis teksto / teleteksto puslapis ir

6 – „Nutildyti“

Nutildyti garsą arba jį atkurti.

7 – TEXT

Atidaryti arba uždaryti tekstą / teletekstą.

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.

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

Valymas

Jūsų nuotolinio valdymo pultas turi įbrėžimams atsparią dangą.

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

3.4. Valdymo rankenėlė – vietinis valdymas

Televizoriaus mygtukai

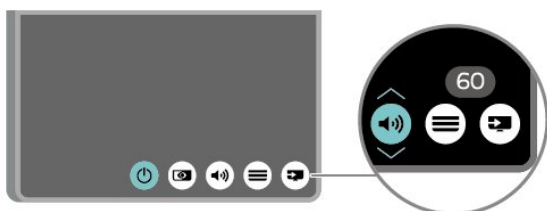
Jei nuotolinio valdymo pultas pasimetė arba išsikrovė jo baterijos, tam tikrus bendruosius veiksmus su televizoriumi vis tiek galite atlikti.

Jei norite atidaryti bendrąjį meniu...



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

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



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

Šis meniu bus išjungtas automatiškai.

4. Nustatymas

4.1. Perskaitykite saugos instrukcijas

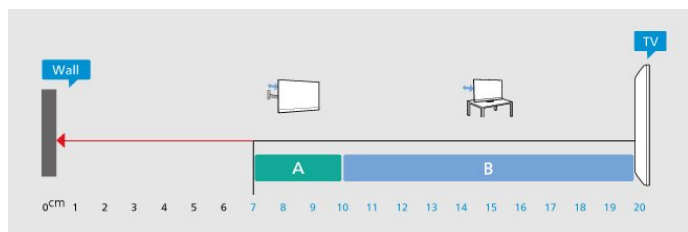
Prieš naudodamiesi televizoriumi perskaitykite saugos instrukcijas.

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

4.2. Televizoriaus vieta

Patarimai dėl vietos parinkimo

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



Pastaba.

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

Televizoriaus stovas

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

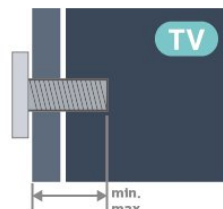
Naudodami televizoriaus modelio numerį, suraskite ir atsisiųskite trumpąją instrukciją.

Tvirtinimas prie sienos

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

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

Pirkdami sieninį laikiklį atsižvelkite į toliau pateiktą sieninio laikiklio dydį.



- 43PUS8109
100 x 200, M6 (min.: 10 mm, maks.: 12 mm)
- 55PUS8109
200 x 300, M6 (min.: 10 mm, maks.: 16 mm)
- 65PUS8109
300 x 300, M6 (min.: 12 mm, maks.: 20 mm)

Atsargiai

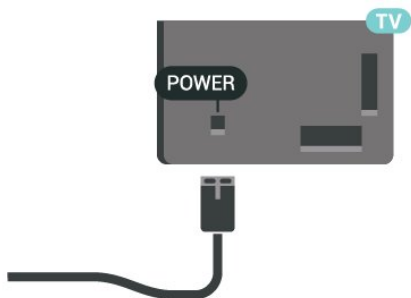
Tvirtinant televizorių prie sienos reikia specialių įgūdžių, šį darbą turi atlikti kvalifikuotas asmuo. Televizoriaus laikiklis ant sienos turi atitikti saugos standartus pagal televizoriaus svorį. Prieš televizorių pastatydami, taip pat perskaitykite informaciją apie atsargumo priemones.

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

4.3. Įjunkite televizorių

Prijunkite maitinimo laidą

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



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

Įjungta arba parengties režimas

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

Įjungimas

Paspauskite mažą valdymo mygtuką televizoriaus apačioje.



Perjungimas į parengties režimą

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

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

energijos.

Kad televizorių visiškai išjungtumėte, ištraukite maitinimo laido kištuką.

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

5. Jungtys

5.1. Jungiamumo vedlys

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

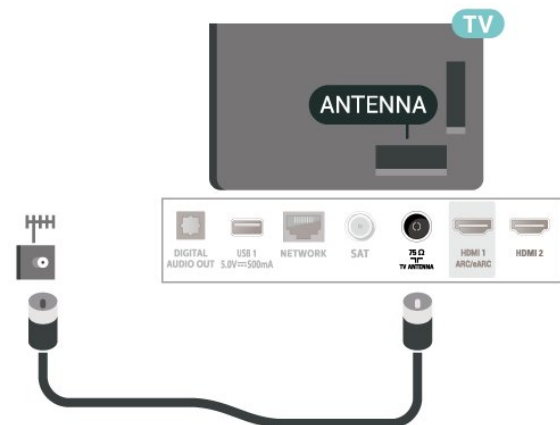
Kai prijungiate įrenginį, televizorius atpažįsta jo tipą ir suteikia kiekvienam įrenginiui tinkamą tipo pavadinimą. Jei norite, tipo pavadinimą galite pakeisti. Jei įrenginio tipo pavadinimas nustatomas teisingai, šaltinių meniu pasirinkus šį įrenginį televizorius automatiškai įjungia tinkamiausius televizoriaus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

5.2. Antena

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

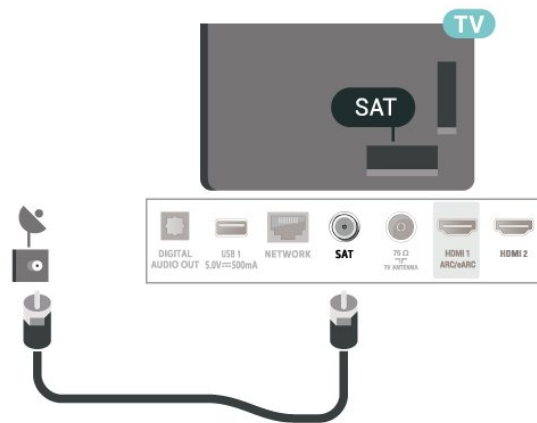
Galite prijungti savo anteną arba antenos signalą iš kolektyvinės antenos sistemos. Naudokite IEC koaksialinę 75 omų RD antenos jungtį.

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



5.3. Palydovas

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

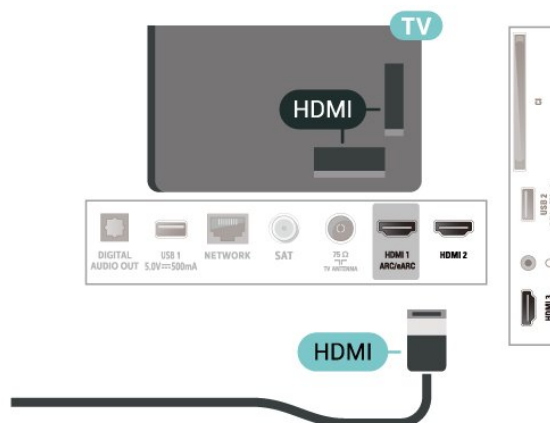


5.4. Vaizdo įrašų įrenginys

HDMI

HDMI jungtis užtikrina geriausią vaizdo ir garso kokybę.

Geriausią signalo perdavimo kokybę 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

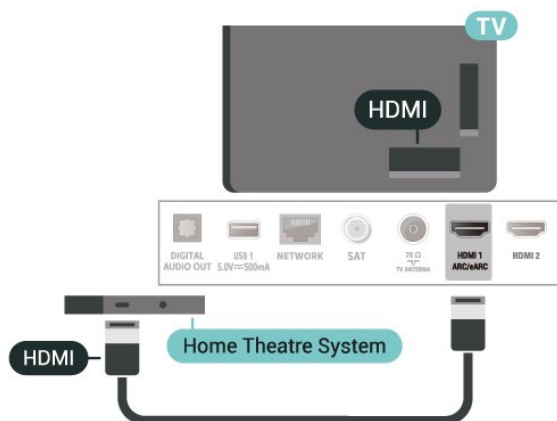
HDMI ARC/eARC

Tik televizoriaus 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.

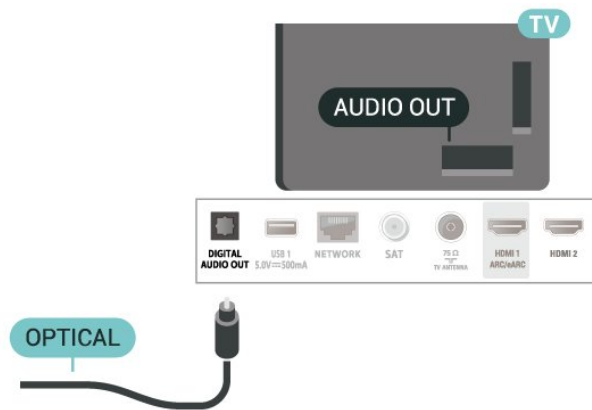
Pastaba: HDMI eARC galima tik naudojant HDMI 1. „eARC“ naudokite didelės spartos HDMI laidą. Vienu metu galimas tik vienas „eARC“ įrenginys.



Skaitmeninė garso išvestis – optinė

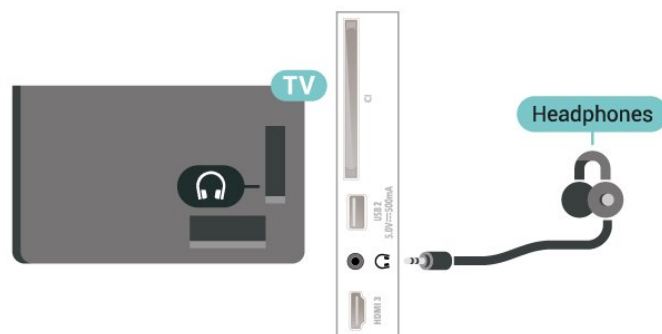
Garso išvestis – optinė – tai aukštos garso kokybės jungtis.

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

Ekrano atvaizdavimas

Apie ekrano atvaizdavimą

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

Ekrano atvaizdavimo funkcijos naudojimas

Ekrano atvaizdavimo įjungimas

Paspauskite  SOURCES >  Ekrano atvaizdavimas
Turinio peržiūra televizoriaus ekrane

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

Bendrinimo sustabdymas

Televizoriaus ar mobiliojo įrenginio ekrano vaizdo bendrinimą galite sustabdyti.

Įrenginyje

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

Televizoriuje

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

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

Įrenginio blokavimas

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

Jei norite užblokuoti įrenginį...

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

Panaikinti visų įrenginių blokavimą

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

Jei norite panaikinti visų blokuojamų įrenginių blokavimą...

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

Anksčiau prijungto įrenginio blokavimas

Jei norite užblokuoti anksčiau prijungtą įrenginį, turite išvalyti ekrano atvaizdavimo ryšių sąrašą. Jei sąrašą

išvalysite, vėl turėsite patvirtinti ryšį su kiekvienu įrenginiu ar jo blokavimą.

Iš naujo nustatyti ekrano atvaizdavimo ryšius

Visi anksčiau prijungti įrenginiai yra saugomi ekrano atvaizdavimo ryšių sąrašė.

Jei norite išvalyti visus prijungtus ekrano atvaizdavimo įrenginius:

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

Ekrano delsa

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

Programos – „Philips TV Remote App“

„Philips TV Remote App“ jūsų išmaniajame telefone ar planšetiniame kompiuteryje – tai naujas jūsų televizoriaus kompanionas. Programoje galite perjungti kanalus ir reguliuoti garsumą – visai kaip nuotolinio valdymo pultu.

Atsisiųskite „Philips TV Remote App“ programą iš mėgstamos programų parduotuvės jau šiandien.

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

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

Get connected



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

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.



Lustinė kortelė

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

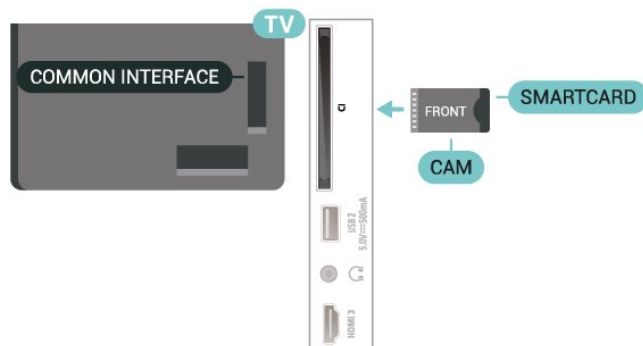
Įstatykite lustinę kortelę į CAM modulį. Skaitykite iš operatoriaus gautas instrukcijas.

Jei į televizorių norite įstatyti CAM...

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

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

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



Nustatykite slaptažodžius ir PIN kodus

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

Jei norite nustatyti CAM skirtą PIN kodą...

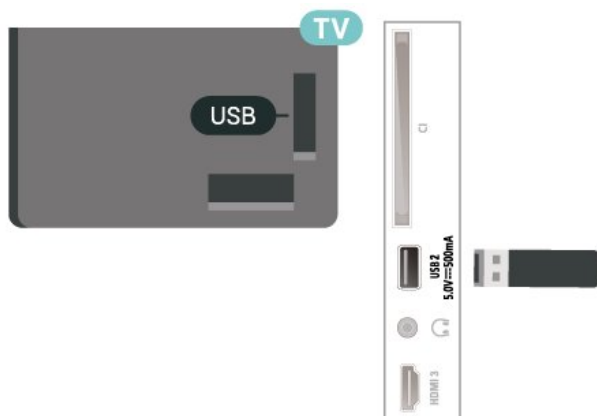
1. Paspauskite **SOURCES**.
2. Pasirinkite kanalo tipą, kuriems naudojate CAM.
3. Paspauskite **OPTIONS** ir pasirinkite **Bendroji sąsaja**.
4. Pasirinkite CAM televizijos operatorių. Šis ekrano vaizdas yra iš televizijos operatoriaus. Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus ir ieškokite PIN kodo nustatymo.

USB atmintinė

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

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

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



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

5.8. „Bluetooth®“

Ko jums reikia

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

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

Dėmesio – garso ir vaizdo sinchronizavimas

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

Įrenginio siejimas

Belaidį garsiakalbį padėkite ne toliau kaip 5 metrų atstumu nuo televizoriaus. Daugiau informacijos apie susiejimą ir belaidžio ryšio veikimo atstumą ieškokite įrenginio naudotojo vadove. Įsitikinkite, kad televizoriuje įjungtas „Bluetooth®“ nustatymas.

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

Kaip susieti „Bluetooth®“ įrenginį su televizoriumi:

- 1 – Įjunkite „Bluetooth®“ įrenginį ir padėkite šalia televizoriaus.
- 2 – Pasirinkite ⬆ (Pagrindinis) > Nustatymai > Belaidis ryšys ir tinklai ir paspauskite ➡ (dešinė), norėdami patekti į meniu.
- 3 – Pasirinkite „Bluetooth“ > Ieškoti „Bluetooth“ įrenginio ir paspauskite OK.
- 4 – Pasirinkite Ieškoti ir paspauskite OK (gerai). Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus. Įrenginys bus susietas su televizoriumi, o ryšys išsaugotas televizoriaus atmintinėje. Jeigu buvo pasiektas maksimalus susietų įrenginių skaičius, jums gali tekti pirmiausia atsieti susietą įrenginį.
- 5 – Pasirinkite įrenginio tipą ir paspauskite OK.
- 6 – Prireikus, kelis kartus paspauskite ⬅ (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Įrenginio pasirinkimas

Jei norite, pasirinkite belaidį įrenginį:

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

Prijungtą įrenginį taip pat galite pasirinkti:

- 1 – Pasirinkite ⬆ (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Išplėstinis > Garso išvestis ir paspauskite OK.
- 2 – Sąraše pasirinkite belaidį įrenginį ir paspauskite OK.

Įrenginio šalinimas

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

Jei norite pašalinti arba atjungti belaidį įrenginį:

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

5.9. Kompiuteris

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

* Pastaba „Nvidia“ vaizdo plokštės naudotojams.

Jei kompiuterį prie televizoriaus prijungsite naudodami HDMI, „Nvidia“ plokštė gali automatiškai perduoti keičiamo atnaujinimo dažnio (VRR) vaizdo įrašą į televizorių, kai televizoriaus **HDMI Ultra HD** nustatymas yra **Optimalus (automatinis žaidimas)**. VRR funkciją grafikos plokštės visada išjunkite, tik tada pakeiskite televizoriaus **HDMI Ultra HD** nustatymą į **Optimalus** arba **Standartinis**; televizoriuje pasirinkus **Optimalus** arba **Standartinis** VRR funkcijos palaikymas bus išjungtas.

* Pastaba AMD vaizdo plokštės naudotojams:

Jei kompiuterį prie televizoriaus prijungsite naudodami HDMI, įsitikinkite, kad naudojamos vaizdo plokštės nustatymai veikia tinkamai.

– Jei vaizdo plokštės išvesties vaizdas yra 4096 x 2160p arba 3840 x 2160p ir naudojamas RGB pikselių formatas, kompiuterio vaizdo plokštėje reikia nustatyti RGB 4:4:4 pikselių formato studiją (ribotąjį RGB).

6. Šaltinio perjungimas

6.1. Šaltinių sąrašas

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

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**. Televizorius persijungs į paskutinį jūsų žiūrėtą televizijos kanalą.

.

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

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

Kanalo iš kanalų sąrašo įjungimas

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

Kanalų simboliai

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

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

Radio kanalai

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

Šis televizorius gali priimti skaitmeninio televizijos standarto DVB programas. Gali būti, kad televizorius neveiks tinkamai su kai kuriais skaitmeninės televizijos operatoriais, neatitinkančiais standarto reikalavimų.

7.2. Įdiegti kanalus

Antena ir kabelinė

Kanalų ir kanalų nustatymų ieškokite rankiniu būdu

Ieškoti kanalų

Atnaujinti kanalus

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

diegimas > Ieškoti kanalų

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

Spartus diegimas iš naujo

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

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

Išplėstinis diegimas iš naujo

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

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

Kanalų nustatymai

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

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

Dažnio skenavimas

Pasirinkite būdą kanalams ieškoti.

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

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

Dažnio pakopos dydis

Televizorius kanalų ieško kas **8 MHz**.

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

Tinklo dažnio režimas

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

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

Tinklo dažnis

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

Tinklo ID

Įveskite tinklo ID, kurį suteikė jūsų kabelinės televizijos operatorius.

Simbolių dažnio režimas

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

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

Simbolių dažnis

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

Nemokama / koduota

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

Atlikite automatinę kanalų paiešką

⬆️ (Pagrindinis) > Nustatymai > Įdiegti kanalus > Antenos / kabelinės televizijos diegimas > Automatinis kanalų atnaujinimas

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

Arba galite paleisti kanalų naujinimą patys.

Automatinis kanalų atnaujinimas

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

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

Kanalas, automatinis kanalų atnaujinimas

⬆️ (Pagrindinis) > Nustatymai > Įdiegti kanalus > Antenos / kabelinės televizijos diegimas > Kanalų atnaujinimo pranešimas

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

Skaitmeninis: signalo tikrinimas

⬆️ (Pagrindinis) > Nustatymai > Įdiegti kanalus > Antenos / kabelinės televizijos diegimas > Skaitmeninis: signalo tikrinimas

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

Jei norite įvesti konkretų skaitmeninį dažnį patys, naudokite nuotolinio valdymo pulto skaičių mygtukus. 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 > Įdiegti kanalus > Antenos / kabelinės televizijos diegimas > Analoginė: rankinis diegimas

Analoginius televizijos kanalus galima įdiegti rankiniu būdu po vieną.

• „Sistema“

Kad nustatytumėte televizoriaus sistemą, pasirinkite „Sistema“. Pasirinkite savo šalį arba pasaulio dalį, kuriame dabar esate ir paspauskite **OK**.

• „Ieškoti kanalo“

Kad surastumėte kanalą, pasirinkite „Ieškoti kanalo“ ir paspauskite **OK**. Ieškodami kanalo dažnį galite įvesti patys arba leisti kanalą surasti televizoriui. 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 > Įdiegti kanalus > Palydovų diegimas > Ieškoti palydovų

Visų kanalų diegimas iš naujo

▲ (Pagrindinis) > Nustatymai > Įdiegti kanalus > 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 šalį. 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 pradėsite 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 > Įdiegti kanalus > 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 > Įdiegti kanalus > Palydovų diegimas > Kanalų atnaujinimo pranešimas

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

Automatinio naujinimo parinktis

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Įdiegti kanalus > 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 > Įdiegti kanalus > Palydovų diegimas > Rankinis diegimas

Palydovų diegimas rankiniu būdu.

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

Palydoviniai CAM

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

Daugelis CAM naudojami kanalai iš koduoti.

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

Kanalų sąrašo kopijavimas

Įvadas

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

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

Sąlygos

- Abu televizoriai turi būti tų pačių metų kategorijos.
- Abiejų televizorių aparatinės įrangos tipas turi būti vienodas. Aparatūros tipą patikrinkite ant televizoriaus tipo plokštės galinėje televizoriaus pusėje.
- Abiejuose televizoriuose naudojamos suderinamos programinės įrangos versijos.
- Naudokite bent 1 GB talpos USB atmintinę.

Kanalų sąrašo kopijavimas, kanalų sąrašo versijos patikra

Kanalų sąrašo kopijavimas į USB atmintinę

jei norite kopijuoti kanalų sąrašą...

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

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

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

Kanalų sąrašo versijos patikra

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

Kanalų sąrašo įkėlimas

Televizorius, kuriame nėra įdiegtų kanalų

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

Į dar neįdiegtą televizorių

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

Televizorius, kuriame įdiegti kanalai

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

Į jau įdiegtą televizorių

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

Kanalų parinktys

Parinkčių atidarymas

Žiūrėdami kanalą galite nustatyti tam tikras parinktis.

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

Jei norite atidaryti parinkčių meniu...

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

Programos informacija

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

Kaip peržiūrėti išsamią informaciją apie pasirinktą programą...

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

Subtitras

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

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

Automatinis

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

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

Subtitrų kalba

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

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

Garso įrašo kalba

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

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

„Dual“ I-II

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

Bendroji sąsaja

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

Monofoninis / stereofoninis

Galite įjungti monofoninį / stereofoninį analoginio kanalo garsą.

Jei norite įjungti monofoninį / stereofoninį garsą...

Įjunkite analoginį kanalą.

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

Kanalo informacija

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

Kaip peržiūrėti išsamią pasirinkto kanalo informaciją...

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

„HbbTV“ šiame kanale

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

- 1 - Įjunkite kanalą, kuriame norite blokuoti „HbbTV“ puslapius.
- 2 - Paspauskite , pasirinkite **„HbbTV“ šiame kanale** ir paspauskite  (dešinėn).
- 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.

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

7.3. Kanalų sąrašas

Atidarykite kanalų sąrašą

Jei norite atidaryti esamų kanalų sąrašą...

- 1 - Paspauskite , kad būtų įjungta televizija.
- 2 - Paspauskite **OK** ir atidarykite kanalų sąrašą, jei interaktyvioji paslauga nepasiekiamą, arba paspauskite  **Kanalų sąrašas** ir atidarykite kanalų sąrašą.
- 3 - Paspauskite , pasirinkite **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 , kad būtų įjungta televizija.
- Paspauskite  **Kanalų sąrašas** ir atidarykite kanalų sąrašą.
- Paspauskite , ir pasirinkite vieną iš parinkčių.
- Paspauskite  **Atgal**, kad būtų uždarytas kanalų sąrašas.

Kanalo pervadinimas

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

* Pastaba: neveikia suaktyvinus „UK Freeview Play“.

Pasirinkite kanalų filtrą

- 1 - Paspauskite **TV**, kad būtų įjungta televizija.
- 2 - Paspauskite **≡** Kanalų sąrašas ir atidarykite kanalų sąrašą.
- 3 - Paspauskite **≡** OPTIONS > Skaitmeniniai / analoginiai, Nemokami / koduoti
- 4 - Pasirinkite vieną iš kanalų derinių, rodomų kanalų sąrašė.

Kurkite arba redaguokite mėgstamiausių kanalų sąrašą

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

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

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

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

Pasirinkti kanalų diapazoną

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

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

Pasirinkti kanalų sąrašą

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

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

Ieškoti kanalų

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

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

- 1 - Paspauskite **TV**, kad būtų įjungta televizija.
- 2 - Paspauskite **≡** Kanalų sąrašas ir atidarykite kanalų sąrašą.
- 3 - Paspauskite **≡** OPTIONS > Ieškoti kanalų, tada paspauskite OK, kad būtų atidaryta klaviatūra ekrane.
- 4 - Naudodamiesi naršymo mygtukais pasirinkite simbolį, tada paspauskite OK.
- 5 - Baigę įvedimą pasirinkite Įvesti.
- 6 - Paspauskite **←** Atgal, kad būtų uždarytas kanalų sąrašas.

Užrakinti arba atrakinti kanalą

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

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

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

Šalinti mėgstamiausių sąrašą

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

Norėdami pašalinti mėgstamiausių sąrašą, pasirinkite Taip.

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 mėgstamiausių sąrašo

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

Kanalų pertvarkymas

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

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

* Palydovinių kanalų ieškoti galima tik xxPxSxxxx televizorių modeliuose.

Mėgstamiausiųjų sąrašas TV gide

Galite susieti TV gidą su savo mėgstamiausiųjų sąrašu.

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

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

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

* Palydovinių kanalų ieškoti galima tik xxPxSxxxx televizorių modeliuose.

7.5. Tekstas / teletekstas

Subtitrai iš teksto

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

- 1 – Įjunkite kanalą ir spauskite **TEXT**, kad atsidarytų teletekstas.
- 2 – Įveskite subtitrų puslapio numerį, paprastai **888**.
- 3 – Dar kartą spauskite **TEXT**, kad teletekstas užsidarytų.

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

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

Teksto puslapiai

Kad atidarytumėte tekstą / teletekstą, peržiūrėdami televizijos kanalus paspauskite **TEXT**.
Kad teletekstą uždarytumėte, dar kartą paspauskite **TEXT**.

Pasirinkite teleteksto puslapį

Puslapio pasirinkimas . .

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

Antriniai teleteksto puslapiai

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

T.O.P. Teksto puslapiai

Kai kurie transliuotojai transliuoja T.O.P. Teletekstas. Atidaryti T.O.P. Teleteksto puslapius teletekste atidarykite paspaudę **≡** **OPTIONS** ir pasirinkite **T.O.P. apžvalga**.

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

Teksto parinktys

Naudodamiesi tekstu / teletekstu paspauskite **≡** **OPTIONS** ir pasirinkite...

- **Užfiksuoti puslapį / atfiksuoti puslapį**
Išjunkite automatinį papildomų puslapių sukimą.
- **„Dvigubas ekranas / per visą ekraną“**
Rodyti televizijos kanalą ir teletekstą vieną šalia kito.
- **„T.O.P. apžvalga“**
Atidaryti T.O.P. teletekstą.
- **Padidintas / normalus vaizdas**
Padidinti teleteksto puslapį, kad skaityti būtų patogiau.
- **„Atskleisti“**
Nebeslėpti puslapyje paslėptos informacijos.
- **„Pereiti prie antrinių puslapių“**
Pereiti prie antrinių puslapių, kai jie gali būti rodomi.
- **„Kalba“**
Įjungti simbolius, kuriuos teletekstas naudoja, kad ekrane būtų rodoma be klaidų.
- **„Teletekstas 2.5“**
Aktyvinti teletekstą 2.5, kad būtų matoma daugiau spalvų ir geresnė grafika.

Teleteksto nustatymas

Teleteksto kalba

Kai kurie skaitmeninės televizijos transliuotojai siūlo kelias teleteksto kalbas.

Nustatykite pageidaujamą teleteksto kalbą

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

Teletekstas 2.5

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

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

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

TV gido atnaujinimas

Galite atnaujinti TV gidą, kad gautumėte naujausią programų informaciją.

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

* Pastaba: neveikia suaktyvinus „UK Freeview Play“.

Keisti dieną

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

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

Ieškoti pagal žanrą

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

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

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

* Pastaba: neveikia suaktyvinus „UK Freeview Play“.

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

9.1. Apie „Freeview Play“

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

„Freeview Play“ siūlo:

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

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

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

9.2. Kaip naudotis „Freeview Play“

Jei norite atidaryti „Freeview Play“*...

- 1 – Paspauskite  (Pagrindinis), kad atidarytumėte pagrindinį meniu.
- 2 – Paspauskite  (dešinien) ir peržiūrėkite galimus „Freeview“ leistuvus (programas) arba pasirinkite **Naršyti po „Freeview Play“** ir įjunkite „Freeview Play“ puslapį.
- 3 – Jei norite ieškoti kanalų, paspauskite  **Ieškoti** arba įveskite raktinį žodį į paieškos juostą viršutiniame dešiniajame kampe.
- 4 – TV gide galite paspausti  **Rekomendacijos** ir surūšiuoti programas pagal tipą pasirinkę tam tikrą žanrą.
- 5 – Pasirinkite programą ir paspauskite  **Epizodo informacija**, kad peržiūrėtumėte išsamią pasirinktos programos informaciją.
- 6 – Pasirinkite laidą ir paspauskite **OK**, kad pradėtumėte peržiūrą.

7 – Paspauskite  **Atgal**, kad uždarytumėte.

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

9.3. TV gidas naudojant „Freeview Play“

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

Keisti dieną

Jei TV gido informaciją gaunate iš transliuotojo, galite 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**.

Pritaikymo neįgaliesiems nuostatos

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

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

Privatumo nustatymai

TV gide paspauskite  **OPTIONS** ir pasirinkite **Privatumo nustatymai**, kad būtų parodytos privatumo politikos sąlygos. Su privatumo politikos sąlygomis galite nesutikti ir išjungti **Freeview Play**; arba galite sutikti su privatumo politikos sąlygomis ir įjungti **Freeview Play**.

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

10. Vaizdo įrašai, nuotraukos ir muzika

10.1. 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.

10.2. Iš kompiuterio arba NAS

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

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

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

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

Jei norite naršyti ir paleisti failus iš kompiuterio...

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

10.3. Nuotraukos

Žiūrėti nuotraukas

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

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

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

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

Stabdyti muziką
Sustabdo muziką, jei vyksta muzikos atkūrimas.

Skaidrių demonstravimo greitis
Nustato skaidrių peržiūros greitį.

Skaidrių perėjimai
Nustatomas perėjimas iš vienos nuotraukos į kitą.

Nuotraukų parinktys

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

Sąrašas / miniatiūros
Nuotraukos žiūrimos pasirenkant sąrašo arba miniatiūrų rodinį.

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

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

Stabdyti muziką
Sustabdo muziką, jei vyksta muzikos atkūrimas.

Skaidrių demonstravimo greitis
Nustato skaidrių peržiūros greitį.

Skaidrių perėjimai
Nustatomas perėjimas iš vienos nuotraukos į kitą.

10.4. Vaizdo įrašai

Vaizdo įrašų atkūrimas

Jei televizoriuje norite paleisti vaizdo įrašą...

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

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

Atidarykite vaizdo įrašo aplanką

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

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

Subtitrai

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

Subtitrų kalba

Jei yra, pasirinkite subtitrų kalbą.

Simbolių komplektas

Jei galimi išoriniai subtitrai, pasirinkite simbolių rinkinį.

Garso įrašo kalba

Jei galima, pasirinkite garso įrašo kalbą.

Būsena

Parodyti vaizdo failo informaciją.

„Kartoti, paleisti vieną kartą“

Leisti įrašus pakartotinai arba vieną kartą.

Subtitrų nustatymai

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

Vaizdo įrašo parinktys

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

Sąrašas / miniatiūros

Vaizdo įrašai žiūrimi pasirenkant sąrašo arba miniatiūrų rodinį.

Subtitrai

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

Maišymas išjungtas, maišymas įjungtas

Vaizdo įrašai rodomi iš eilės arba atsitiktine tvarka.

„Kartoti, paleisti vieną kartą“

Leisti įrašus pakartotinai arba vieną kartą.

10.5. Muzika

Muzikos leidimas

Atidarykite muzikos aplanką

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

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

Kartoti, paleisti vieną kartą

Leisti dainas pakartotinai arba vieną kartą.

Muzikos parinktys

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

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

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

11. Atidarykite televizoriaus nustatymų meniu

11.1. Spartusis meniu ir dažniausi nustatymai

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

Spartusis meniu:

- **Žinynas:** galite atlikti savo televizoriaus diagnostiką ir daugiau apie jį sužinoti.
- **Įdiegti kanalus:** atnaujinkite kanalus arba iš naujo įdiekite visus kanalus.
- **Naujinti programinę įrangą** – patikrinkite, ar yra naujesnė TV programinės įrangos versija, kuria galima būtų atnaujinti jūsų televizorių.
- **Žiūrėti TV** – norint perjungti atgal į televizoriaus žiūrėjimą.
- **TV gidas** – norint atverti TV gidą.
- **Kanalai** – norint atverti kanalų sąrašą.
- **Šaltiniai** – norint atverti šaltinių meniu.
- **Medija** – norint paleisti medijos failų leistuvę ir USB ar tinklo.
- **„Demo Me“** – norint tvarkyti demonstracijų failus.

Dažniausi nustatymai:

- **Vaizdo stilius:** pasirinkite vieną iš anksto nustatytą vaizdo stilių, kad matytumėte nepriekaištingą vaizdą.
- **Vaizdo formatas:** pasirinkite vieną iš anksto nustatytą vaizdo formatą, kuris tiktų ekranui.
- **Garso stilius:** pasirinkite vieną iš anksto nustatytą garso stilių, kad garso nustatymai būtų nepriekaištingi.
- **„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.
- **„Ambilight“ stilius***: pasirinkite vieną iš anksto nustatytų „Ambilight“ stilių.
- **„Ambisleep“*** – norint įjungti „Ambisleep“ arba reguliuoti nustatymus, kurie imituoja saulėlydį, kad padėtų jums atsipalaiduoti prieš užmiegant.
- **Belaidis ryšys ir tinklai:** prisijunkite prie namų tinklo arba koreguokite tinklo nustatymus.
- **Ekrano išjungimas:** jei per televizorių tik klausotės muzikos, ekraną galite išjungti.
- **Išjungimo laikmatis:** nustatykite, kad po nustatyto laiko būtų automatiškai įjungtas televizoriaus budėjimo režimas.

- Visi nustatymai: peržiūrėkite visų nustatymų meniu.

Visų nustatymų meniu:

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

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

11.2. Visi nustatymai

Vaizdo nustatymai

Vaizdo stilius

Stiliaus pasirinkimas

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

 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Vaizdo stilius, paspauskite OK, kad pereitumėte prie kitos parinkties.

Gali būti šie vaizdo stiliai:

- **Asmeninis** – taikomos vaizdo nuostatos, kurias pasirenkate pirmosios sąrankos metu.
- **Ryškus** – idealus norint žiūrėti vaizdą šviečiant ryškiems saulės spinduliams.
- **Natūralus** – natūralios vaizdo nuostatos.
- **ECO** – mažiausiai energijos vartojantis nustatymas
- **Filmas** – puikiai tinka filmams žiūrėti su originaliu studijos efektu
- **Žaidimas** – puikiai tinka žaidimams*
- **Monitorius** – puikiai tinka naudojant kaip kompiuterio monitorių**

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

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

Pritaikykite stilių

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

Stiliaus atkūrimas

Jei norite atkurti pradinį stiliaus nustatymą, eikite į  (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas >

Vaizdo stilius, tada paspauskite  Atkurti stilių.

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

„Dolby Vision“ HDR turiniui

„Dolby Vision“ HDR turinio stiliai yra:

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

Spalva, kontrastas, ryškumas, juodos spalvos lygis

Vaizdo spalvos reguliavimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Spalva

Spausdami rodykles ➤ (dešinėn) arba ➡ (kairėn) sureguliuokite vaizdo spalvų sodrumo reikšmę.

Vaizdo kontrasto reguliavimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Foninio apšvietimo kontrastas

Spausdami rodykles ➤ (dešinėn) arba ➡ (kairėn) sureguliuokite vaizdo kontrasto reikšmę.

Sumažinę kontrasto reikšmę galite sumažinti energijos sąnaudas.

Vaizdo raiškumo reguliavimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Raiškumas

Spausdami rodykles ➤ (dešinėn) arba ➡ (kairėn)

sureguliuokite vaizdo raiškumo reikšmę.

Vaizdo juodos spalvos lygio reguliavimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Juodos lygis

Spausdami rodykles ➤ (dešinėn) arba ➡ (kairėn) nustatykite vaizdo signalo juodos spalvos lygį.

Pastaba. Nustačius juodos spalvos lygį, kuris gerokai skiriasi nuo nurodytosios reikšmės (50), kontrastas gali būti mažesnis.

Specialiojo režimo vaizdo nustatymai

Spalvų nustatymai

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

Spalvos paryškavimo reguliavimas

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

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

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

Iš anksto nustatytos spalvų temperatūros pasirinkimas

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

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

Baltojo taško išlygiavimas

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

Tinkinkite baltojo taško išlygiavimą pagal vaizdo pasirinktą spalvų temperatūrą. Spausdami rodykles ➤ (dešinėn) arba ➡ (kairėn) sureguliuokite reikšmę, paspauskite  **Nustatyti iš naujo** ir nustatykite reikšmę iš naujo.

Kontrasto nustatymai

Kontrasto režimai

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai
> Vaizdas > Specialiojo režimo
nustatymai > Kontrasto režimas

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

HDR nustatymai

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

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

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

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

Dinaminis kontrastas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai
> Vaizdas > Specialiojo režimo
nustatymai > Dinaminis kontrastas

Pasirinkite Maksimalus, Vidutinis arba Minimalus ir nustatykite lygį, kuriuo televizoriuje automatiškai paryškinamos detalės tamsiose, vidutiniškai šviesiose ir šviesiose vaizdo srityse.

Vaizdo kontrastas, Gama

Vaizdo įrašo kontrastas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai
> Vaizdas > Specialiojo režimo

nustatymai > Vaizdo įrašo kontrastas

Spausdami rodykles ➤ (dešinėn) arba ➤ (kairėn) sureguliuokite vaizdo įrašo kontrasto lygį.

Kontrastas, gama

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

Spausdami rodykles ➤ (dešinėn) arba ➤ (kairėn) nustatykite nelineinį nustatymą, rodantį vaizdo skaitį ir kontrastą.

Šviesos jutiklis

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai
> Vaizdas > Specialiojo režimo
nustatymai > Šviesos jutiklis

Taupant energiją integruotas aplinkos šviesos jutiklis sumažina televizoriaus ekrano ryškumą, kai aplinkos apšvietimas pritemsta. Integruotas šviesos jutiklis automatiškai reguliuoja vaizdą pagal kambario apšvietimo sąlygas.

„Ultra“ raiška

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

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

Aiškų vaizdą

Triukšmo mažinimas

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

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

MPEG artefaktų slopinimas

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

Pasirinkite „Maksimalus“, „Vidutinis“ arba „Minimalus“ ir nustatykite skirtingus artefaktų šalinimo skaitmeniniame vaizdo turinyje lygius.

MPEG artefaktas dažniausiai matomas kaip mažytis kvadratis ar nelygūs ekrano rodomo vaizdo kraštai.

Vaizdo formatas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Vaizdo formatas

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

Jei norite pasirinkti bendruosius nustatymus ekranui užpildyti...

- **Plačiaekranis** – vaizdas automatiškai padidinamas iki viso ekrano 16:9 formato. Gali pasikeisti turinio vaizdo formatas.
- **Užpildyti ekraną** – vaizdas automatiškai padidinamas, kad būtų užpildytas visas ekranas. Vaizdo 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 > Vaizdas > Vaizdo formatas > Išplėstiniai

Jei vaizdo formatą norite pasirinkti rankiniu būdu...

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

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

„Dolby Vision“ pranešimas

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

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

Greitieji vaizdo nustatymai

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

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

Garsumo nustatymai

Garso stilius

Stiliaus pasirinkimas

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

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Garso stilius

Galimi šie garso stiliai:

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

Asmeninių nustatymų atkūrimas

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

Asmeniniai garso nustatymai

Garsiakalbio virtualizatorius

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

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

Aiškūs dialogas

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

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

DI vienodintuvas

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

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

Pasirinktinis DI vienodintuvas

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

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

* Pastaba: jei norite atkurti pradinį **Asmeniniai nustatymai** nustatymus, pasirinkite ir grįžkite į **Garso stilių**, tada paspauskite **Atkurti stilių**.

Televizoriaus vieta

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai
> Garsas > Televizoriaus vieta

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

„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. Jei norite įjungti valdymą, įsitikinkite, kad „EasyLink“ 2.0 garso valdymo meniu elementas yra nustatytas kaip **Ijungtas**; tai galite patikrinti skiltyje **Bendrieji nustatymai > „EasyLink“ > „EasyLink“ 2.0 garso kontrolė**.

Garso stiliaus pasirinkimas

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

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

- Filmas – idealus garso stilius filmams žiūrėti.
 - Muzika – pritaikyta muzikos klausymui.
 - Balsas – patobulina dialogų balsus.
 - Stadionas – suteikia didelio atviro stadiono pojūtį.
 - Tinkintas – asmeniškai pritaikytas garso režimas.
- Nustatymas pasiekiamas, kai prijungtas įrenginys yra suderinamas su televizoriumi tam tikrai funkcijai.

Žemųjų dažnių lygio reguliavimas

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

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

Aukštųjų dažnių lygio reguliavimas

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

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

Pasirinktinis vienodintuvas

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

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

Erdvinis garsas

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

Pasirinkite erdvinį garsą iš anksto nustatytų tipų.

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

DRC

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

Pasirinkite pageidaujamą dinaminį diapazono valdymą (DRC).

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

Aukštųjų dažnių garsiakalbiai

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

Pasirinkite pageidaujamą aukštųjų dažnių garsiakalbių kitimą. Nustatymas pasiekiamas, kai prijungtas įrenginys yra suderinamas su televizoriumi tam tikrai funkcijai.

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

Garso scenos pasirinkimas

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

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

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

Atkurti visus numatytuosius nustatymus

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

Atkurti visus pradinis gamyklinius „EasyLink“ 2.0 garso nustatymus.

Papildomi garso nustatymai

Garsumo reguliatorius

Automatinis garsumas

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

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

Delta garsumas

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

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

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

Garso išvesties nustatymai

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

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

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

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

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

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

eARC

eARC nustatymas

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

eARC režimą nustatykite kaip **Automatinis** arba **Išjungta**. HDMI eARC (patobulintas garso grąžinimo kanalas) yra patobulinta ankstesnio ARC versija. Jis palaiko naujausius didelės bitų spartos garso formatus iki 192 kHz, 24 bitų ir nesuglaudintas 5.1 ir 7.1 bei 32 kanalų nesuglaudintą garsą.

HDMI eARC galima tik naudojant HDMI 1.

Skaitmeninės išvesties nustatymai

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

Skaitmeninės išvesties formatas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai

> Garsas > Išplėstiniai > Skaitmeninės išvesties formatas

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

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

Skaitmeninės išvesties išlyginimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai

> Garsas > Išplėstiniai > Skaitmeninės išvesties suvienodinimas

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

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

Skaitmeninės išvesties delsa

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai

> Garsas > Išplėstiniai > Skaitmeninės išvesties delsa

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

Skaitmeninės išvesties nuokrypis (tik įjungus skaitmeninės išvesties delsa)

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai

> Garsas > Išplėstiniai > Skaitmeninės išvesties

nuokrypis

- Jei negalite nustatyti delsos namų kino sistemoje, galite nustatyti, kad televizorius sinchronizuotų garsą.
- Galite nustatyti poslinkį, kurio namų kino sistemai reikia vaizdo televizoriuje garsui apdoroti.
- Reikšmę galima didinti po 5 ms. Didžiausia nustatoma reikšmė yra – 60 ms.

„Dolby Atmos“ pranešimas

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

Įjunkite arba išjunkite „Dolby Atmos“ pranešimą, kai „Dolby Atmos“ turinys pradedamas rodyti per televizorių.

Kanalai

„HbbTV“ nustatymai – hibridinės transliacijos plačiajuostė televizija

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

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

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

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

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

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

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

Galite iš naujo nustatyti savo televizoriaus 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

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

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.

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“ > „EasyLink“ > Įjungta

HDMI CEC palaikančių įrenginių valdymas televizoriaus nuotolinio valdymo pultu

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

„EasyLink“ 2.0 garso valdymas

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

Slinkite, norėdami įjungti/išjungti, kad galėtumėte valdyti HDMI garso sistemos garso nustatymus. Šiuos nustatymus galite koreguoti nuėję į **Dažniausi nustatymai** arba **Nustatymai > Garsas > EasyLink 2.0**. Tai taikoma tik su „EasyLink“ 2.0 suderinamoms HDMI garso sistemoms.

Pastaba.

– „EasyLink“ gali tinkamai neveikti su kitų prekių ženklų įrenginiais.

– HDMI CEC funkcija įvairių modelių įrenginiuose vadinasi skirtingai. 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.

Ekranų užsklandos nustatymai

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

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

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.

„Ultra HD“ per HDMI

Kiekvienos HDMI jungties signalo kokybės nustatymas

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

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

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

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

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

- Geba: 3840 x 2160
- Kadro dažnis (Hz): 50 Hz, 59,94 Hz, 60 Hz
- Vaizdo duomenų subdeskritizacija (bitų gylis)
 - 8 bitai: YCbCr 4:2:0, YCbCr 4:2:2*, YCbCr 4:4:4*, RGB 4:4:4 *
 - 10 bitų: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*
 - 12 bitų: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*
- * Palaikoma tik tada, kai HDMI Ultra HD nustatyta į Optimalus.

Pasirinkite Standartinis, jei vaizdas arba garsas iškraipytas.

- Nustatykite Optimalus (automatinis žaidimas), kad televizorius galėtų palaikyti HDMI kintamo

atnaujinimo dažnio* vaizdą (kai kuriuose modeliuose tik kai vaizdo stiliaus nustatymas nėra „Monitorius“). Pasirinkus šią parinktį, televizorius automatiškai nustatys vaizdo / garso stilių į žaidimų, kai tai nurodo prie televizoriaus prijungtas HDMI įrenginys.

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

Note.

Jei norite žiūrėti HDR10+ arba „Dolby Vision“ turinį iš HDMI šaltinio, leidžiant tokį turinį pirmą kartą jums gali tekti išjungti leistuvą ir vėl jį įjungti, kai leistuvą prijungtas prie televizoriaus. HDR10+ arba „Dolby Vision“ turinys palaikomas tik kai HDMI Ultra HD nustatytas kaip Optimalus arba Optimalus (Automatinis žaidimas)

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.

Veikimas įjungus

Maitinimo įjungimo elgsenos nustatymas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Bendrieji nustatymai > Veikimas įjungus

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

Ekonustatymai

Ekrano išjungimo nustatymas energijai taupyti

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Bendrieji nustatymai > Eko nustatymai > Ekrano išjungimas

Pasirinkus Ekrano išjungimas, televizoriaus ekranas bus išjungtas, kad vėl įjungtumėte ekraną, paspauskite bet kurį mygtuką (išskyrus AMBILIGHT*, 🔊 Garsumas + arba - mygtukus) nuotolinio valdymo pultelyje.

* AMBILIGHT mygtukas galimas tik „Ambilight“ funkciją palaikančiuose modeliuose.

Šviesos jutiklio nustatymas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Bendrieji nustatymai > Eko nustatymai > Šviesos jutiklis

Taupant energiją integruotas aplinkos šviesos jutiklis sumažina televizoriaus ekrano ryškumą, kai aplinkos apšvietimas pritemsta. Integruotas šviesos jutiklis automatiškai reguliuoja vaizdą pagal kambario apšvietimo sąlygas.

Televizoriaus išjungimo laikmatis

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

Spausdami rodykles ➤ (dešinėn) arba ➤ (kairėn) sureguliuokite reikšmę. Pasirinkus reikšmę 0 (Išjungta), automatinio išjungimo funkcija išjungiamas.

Pasirinkite „Išjungimo laikmatis“, televizorius bus automatiškai išjungtas, kad būtų taupoma energija.

- Televizorius išjungiamas, jei priimamas TV signalas, tačiau per 4 valandas nepaspaudžiamas joks nuotolinio valdymo pulto mygtukas.
- Televizorius išjungiamas, jei nepriimamas TV signalas ir 10 minučių nepaspaudžiamas joks nuotolinio valdymo pulto mygtukas.
- Jei televizorių naudojate kaip monitorių arba televiziją žiūrite naudodami skaitmeninį imtuvą (televizijos priedėlį – STB) ir nenaudojate televizoriaus nuotolinio valdymo pulto, turite išjungti šią automatinio išjungimo funkciją, pasirinkdami reikšmę 0.

Vieta – namai arba parduotuvė

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Bendrieji nustatymai > Vieta

- Televizoriaus vietos pasirinkimas
- Pasirinkite Parduotuvė, kad būtų įjungtas Ryškus vaizdo stilius ir galėtumėte reguliuoti parduotuvės nustatymus.
- Parduotuvės režimas yra skirtas reklamai parduotuvėje.

Parduotuvės nustatymai

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

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

Vaizdo ir garso reguliavimas

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

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

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

„Demo Me“ automatinio paleidimo įjungimas / išjungimas.

Tvarkyti demonstracijas

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

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

Paleisti demonstracinį vaizdo įrašą

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

Nukopijuoti demonstracinį failą

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

Ištrinti demonstracinį failą

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

Demonstracijos konfigūravimas

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

Atsisiųsti naują demonstracinį failą

🏠 (Pagrindinis) > Programos > „Demo

me“ > Tvarkyti demonstracijas > Atsisiųsti naują
Jei Konfigūravimas nustatytas kaip Pagrindinis TV,
galite atsisiųsti naują demonstracinį failą.

Automatinis delsos nustatymas

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

Automatinis kilpos pasirinkimas

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

Televizoriaus nustatymų nustatymas iš naujo ir
televizoriaus diegimas iš naujo

Visų pradinių televizoriaus nustatymų reikšmių
atkūrimas

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

Viso TV diegimo kartojimas ir pirminės televizoriaus
būsenos atkūrimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Bendrieji
nustatymai > Iš naujo įdiegti televizorių
Įveskite PIN kodą ir pasirinkite **Taip**, tada televizorius
bus įdiegtas iš naujo. Visi nustatymai bus grąžinti į
numatytuosius, o įvesti kanalai pakeisti. Diegimas gali
trukti kelias minutes.

Visuotinės prieigos nustatymai

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visuotinė prieiga
Kai įjungta parinktis **Visuotinė prieiga**, televizorius
yra parengtas kurtiesiems, neprigirdintiems,
akliesiems ir silpnaregiams.

Visuotinės prieigos nustatymų įjungimas

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

Visuotinė prieiga žmonėms su silpnesne klausa

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visuotinė
prieiga > Silpnesnė klausa > Įjungta
• Kai kuriais skaitmeninės televizijos kanalais
transliuojamas specialus garso įrašas ar subtitrai,

pritaikyti neprigirdintiems ir kurtiesiems.
• Įjungus šį nustatymą, televizoriuje automatiškai
įjungiamas adaptuotas garso įrašas ir subtitrai, jeigu
tokių yra.

Visuotinė prieiga 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 > Garso
aprašymas > Mišrus garsumas, Garso
efektai, Kalba

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

Dialogų raiškumas

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

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

Teksto didinimas

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

Įjunkite, norėdami padidinti pasirinktus tekstus ir
rodyti viršutiniame ekrane.

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 kanalamis ar
programoms užrakinti arba atrakinti.

Pastaba: jei pamiršote PIN kodą, esamą kodą galite

apeiti įvesdami 8888, tada galite įvesti naują kodą.

Programos užrašymas

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

Nustatykite minimalų amžių, kurio sulaukus galima žiūrėti įvertintas programas.

Programos užrašymas

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

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

Regiono ir kalbos nustatymai

Kalba

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

Televizoriaus meniu ir pranešimų kalbos keitimas

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

Pageidaujamos garso įrašo kalbos nustatymas

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

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

Pageidaujamos subtitrų kalbos nustatymas

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

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

Nustatykite pageidaujamą teleteksto kalbą

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

Kai kurie skaitmeninės televizijos transliuotojai siūlo kelias teleteksto kalbas.

Laikrodis

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

Automatinis laikrodžio taisymas

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

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

Rankinis laikrodžio taisymas

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

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

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

Pastaba.

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

Laiko juostos nustatymas arba jūsų regiono laiko skirtumo nustatymas

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

Pasirinkite vieną iš laiko zonų.

Nustatymas, kad po nustatyto laiko būtų automatiškai įjungtas televizoriaus budėjimo

režimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Regionas ir kalba > Laikrodis > Išsijungimo laikmatis.

Nustatykite, kad po nustatyto laiko būtų automatiškai įjungtas televizoriaus budėjimo režimas. Naudodami slankiklio juostą 5 min. intervalais galite nustatyti net iki 180 min. trunkantį laiką. Nustačius 0 min., išsijungimo laikmatis išsijungs. Laiko skaičiavimo atgal metu visada galite išjungti televizorių anksčiau arba iš naujo nustatyti laiką.

12. Žaidimo valdymo juosta

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

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

Įjungimas ir išjungimas

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

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

Ataskaitų sritis

Ataskaitų sritis rodo žaidimų mygtukų informaciją:

Įvesties delsa: esama įvesties delsos būseną

Kadrų dažnis: esamas kadr./sek. skaičius

Raiška: vaizdo įrašo šaltinio raiška

Turinio tipas: vaizdo įrašo turinys Bendras arba

Filmas, arba VRR / „Freesync“ / „G-Sync“

SDR/HDR formatas: palaikomas HDR arba SDR tipo šaltinis

Spalvų erdvė: palaikomas šaltinio spalvų erdvės tipas

Nustatymai

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

„Crosshair“: pasirinkite **Įjungti/Išjungti**, jei norite rodyti arba slėpti rinkimo vietą.

Šešėlių kontrolė: pasirinkite **Išjungti**, jei norite naudoti esamą juodą lygį **Vaizdo nustatymuose**; pasirinkite **Įjungti**, jei norite pakeisti nustatymą į aukštesnį juodą lygį.

Spalvų temperatūra: pasirinkite pageidaujamą spalvų temperatūrą.

Garso išvestis: pasirinkite įrenginį, per kurį bus

atkuriamas garsas.

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

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

13. Belaidis ryšys ir tinklai

13.1. Namų tinklas

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

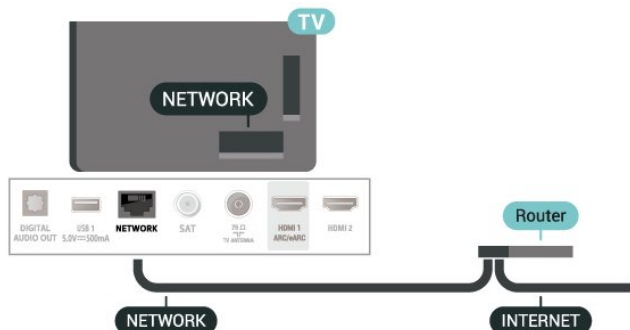
Prijunkite televizorių prie namų tinklo su didelės spartos interneto ryšiu. Galite jungti televizorių prie tinklo maršruto parinktuvo belaidžiu ryšiu ar laidu.

13.2. Jungtis prie tinklo

Prijungimas laidu

Ko jums reikia

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



Prisijungimas

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

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

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

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

13.3. Belaidžio ryšio ir tinklo nustatymai

Peržiūrėti tinklo nustatymus

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

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

Tinklo konfigūracija – statinis IP

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

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

Tinklo konfigūracija – statinio IP konfigūracija

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

- 1 – Pasirinkite Statinio IP konfigūraciją ir sukonfigūruokite ryšį.
- 2 – Čia galite nustatyti IP adresą, Tinklo kaukės, Tinklų sietuvo, DNS 1 ar DNS 2 numerius.

Įjungti naudojant „Wi-Fi“ (WoWLAN)

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

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

Skaitmeninės medijos vaizdo generatorius – DMR

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

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

Įjungti „Wi-Fi“ ryšį

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

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

Iš naujo nustatyti ekrano atvaizdavimo ryšį

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

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

TV tinklo pavadinimas

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

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

Naudojimo sąlygos

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

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

Privatumo nustatymai

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

14. „Smart TV“ televizorius ir programos

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

14.1. „Smart TV“ nustatymai

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

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

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

14.2. Programų parduotuvė

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

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

Programų kategorijos

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

Rodomos programos

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

Internetas

Interneto programa jūsų televizoriuje atidaro žiniatinklį.

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

15. „Ambilight“

15.1. „Ambilight“ stilius

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

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

Pagal vaizdą

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

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

- Standartinis – puikiai tinka kasdieniam televizijos žiūrėjimui
- Natūralus – vaizdą ar garsą atkartoja kuo natūraliau
- Sportas – idealiai tinka sporto programoms
- Raiškus – idealus norint žiūrėti vaizdą šviečiant ryškiems saulės spinduliams
- Žaidimai – idealus žaidimams

Pagal garsą

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

Pasirinkite vieną iš stilių, kuris atkartos garso dinamiką.

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

Pagal spalvas

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

Pasirinkite vieną iš anksto nustatytą spalvų stilių.

- Raudona lava – raudonos spalvos atspalviai
- Mėlynas vandenynas – mėlynos spalvos atspalviai
- Žalia gamta – žalios spalvos atspalviai
- Šilta balta – šiltos baltos spalvos atspalviai
- Asmeninė spalva – statiška jūsų pasirinkta spalva. Jei norite nustatyti „Ambilight“ statiškos šviesos spalvą, eikite į 🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > „Ambilight“ > Asmeninė spalva ir pasirinkite patinkančią spalvą.

Palaikykite savo komandą

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > „Ambilight“ > „Ambilight“ stilius > Palaikykite savo komandą

Pasirinkite vieną iš anksto nustatytų komandos vėliavos stilių.

Pagal programą

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

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

15.2. Asmeninė spalva

Asmeninė spalva

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > „Ambilight“ > Asmeninė spalva.

„Ambilight“ statinės šviesos nustatymas pasirinkta spalva. Galite pasirinkti norimą spalvą iš spalvų paletės. Šis nustatymas pasiekiamas, kai „Ambilight“ stilius nustatomas kaip Pagal spalvas, o tada pasirenkama Asmeninė spalva.

15.3. Ambisleep

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

„Ambisleep“ paleidimas

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

Pasirinkite, jei norite įjungti „Ambisleep“.

Trukmė

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

Nustatykite „Ambisleep“ trukmę (minutėmis).

Šviesumas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai >

„Ambilight” > „Ambisleep” > Ryškumas.

Nustatykite pradinį „Ambisleep“ šviesumą.

Spalva

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > „Ambilight” > „Ambisleep” > Spalva.

Pasirinkite pageidaujama šviesos spalvą.

Garsas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > „Ambilight” > „Ambisleep” > Garsas.

Pasirinkite gamtos garsą, kurį norite girdėti veikiant „Ambisleep“.

Galima gamtos garsai:

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

Televizoriaus išjungimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > „Ambilight” > Išplėstiniai > Televizorius išjungimas

Nustatykite išjungti „Ambilight“ nedelsiant arba užtemdyti pamažu, kai išjungsite televizorių. Jei jis užtemdomas lėtai, jūs turite laiko įjungti įprastą kambario apšvietimą.

15.4. Išplėstiniai „Ambilight“ nustatymai

Šviesumas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > ... > Išplėstiniai > Ryškumas

Spausdami rodykles ➤ (dešinėn) arba ⬅ (kairėn), norėdami nustatyti „Ambilight“ ryškumą.

Sodrumas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > „Ambilight” > Išplėstiniai > Sodrumas

Spausdami rodykles ➤ (dešinėn) arba ⬅ (kairėn), norėdami nustatyti „Ambilight“ sodrumą.

Sienos spalva

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > „Ambilight” > Išplėstiniai > Sienos spalva

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

16. „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

17. Rakuten TV

Žiūrėkite naujausią „Smart TV“ turinį. Lengvai pasiekiamas plačiausias naujausių filmų, apdovanojimų pelniusių klasikos kūrinių ir TV serialų pasirinkimas.

Paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką **Rakuten TV** arba programos piktogramą, kad atidarytumėte „Rakuten TV“ programą. Kad galėtumėte naudotis programa, televizorius turi būti prijungtas prie interneto. Dėl išsamesnės informacijos apie „Rakuten TV“ apsilankykite www.rakuten.tv.

18. 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.

19. „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.

20. „Alexa“

20.1. Apie „Alexa“

Jūsų televizorius palaiko „Amazon Alexa“ valdymo balsu funkciją.

Apie „Alexa“

„Alexa“ yra debesijos pagrindu teikiama balso paslauga, įdiegta „Alexa Echo“ prietaisuose iš „Amazon“ ir prietaisų gamintojų. Jūsų televizoriuje veikiant „Alexa“ paslaugai galite įjungti / išjungti televizorių, keisti kanalus, garsumą ir dar daugiau.

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

- „Philips Smart TV“, kuris palaiko „Alexa“ ir yra su įmontuotu „Far-Field“ mikrofonu
- „Amazon“ paskyra
- „Amazon Alexa“ programos televizoriuje
- Belaidžio arba laidinio tinklo ryšys

Apie „Alexa Skill“

„Alexa“ paslauga naudoja „Alexa Skills“, kad išplėstų valdymo balsu veiksmus. Įgūdžiai suteikia naujų galimybių, sukuriančių asmenišką patirtį su „Alexa“ palaikančiu televizoriumi. „Philips Smart TV“ galima rasti „Alexa Skills“ parduotuvėje. Paslauga siūlo įvairių valdymo balsu komandų, veikiančių su jūsų „Philips Smart TV“.

Pastaba: palaikomi „Ambilight“ stiliai priklauso nuo tam tikrų televizorių modelių. Jei norite sužinoti, kokie „Ambilight“ stiliai palaikomi, žiūrėkite savo televizoriaus naudotojo vadovą.

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

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

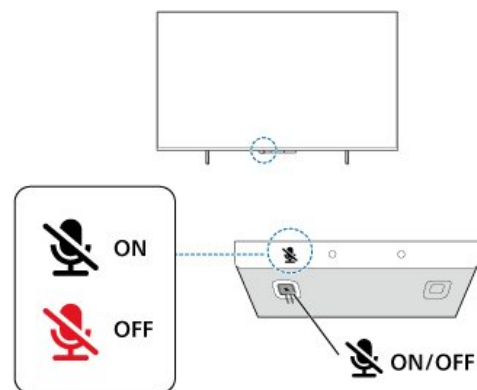
20.2. „Alexa“ naudojimas

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

- Atidarykite programą „Amazon Alexa“ savo Pagrindiniame ekrane.
- Prisijunkite prie „Amazon“ paskyros.
- Grįžkite prie savo televizoriaus, kad užbaigtumėte sąranką.

Pasiruoškite su „Far-Field“ mikrofonu

Jūsų televizoriuje yra įmontuotas „Far-Field“ mikrofonas po priekine televizoriaus panele. „Far-Field“ mikrofonas gali tiesiogiai veikti su „Alexa“ valdymu balsu. Prieš pradėdami „Alexa Voice Service“ sąranką turite įsitikinti, kad „Far-Field“ mikrofonas yra įjungtas.



Po „Far-Field“ mikrofonu yra jungimo mygtukas; galite jį paspausti norėdami įjungti arba išjungti mikrofona. Įprastai mikrofonas yra parengtas ir LED indikatorius lemputė išjungta. Jei mikrofonas išjungtas paspaudus jungimo mygtuką, LED indikatorius lemputė bus įjungta, kad primintų, jog mikrofonas neparengtas.

Televizoriaus sąranka dėl „Alexa“

- 1 – Įsitikinkite, kad „Far-Field“ mikrofonas yra įjungtas.
- 2 – Paspauskite **🏠 Pagrindinis** mygtuką nuotolinio valdymo pultelyje, kad eitumėte į Pagrindinį ekraną ir atidarytumėte „Amazon Alexa“ programą.
- 3 – Sekite instrukcijas ekrane, kad pasirinktumėte kalbą, priimtumėte su Privatumo politikos sąlygas ir pavadintumėte savo televizorių.
- 4 – Norint susieti su „Alexa“ televizoriuje, reikia turėti „Amazon“ paskyrą. Norėdami prisijungti prie paskyros, galite savo mobiliuoju įrenginiu nuskaityti QR kodą televizoriaus ekrane ir prisijungti prie savo „Amazon“

paskyros mobiliuoju įrenginiu.

5 – Toliau nurodytus veiksmus atlikite „Amazon Alexa“ programoje.

6 – Pasirinkite **OK**, kad baigtumėte sąranką ir pradėtumėte naudotis „Alexa“.

Dabar galite pasakyti „Alexa“, kad pradėtų veikti ir galėtumėte atlikti „Alexa“ valdymo balsu veiksmus.

„Philips TV Remote“ programa taip pat veikia su jūsų televizoriumi ir „Alexa Voice Service“.

20.3. „Alexa“ balso komandos

Galite išmėginti šias funkcijas:

„Alexa, koks šiandien oras?“

„Alexa, paleisk dainą“

„Alexa, paskaityk mano garso knygą“

„Alexa, parodyk mano darbų sąrašą“

„Alexa, nustatyk laikmatį 5 minutėms“

„Alexa, kokio dydžio yra Žemė?“

„Alexa, kas šiandien naujo?“

„Alexa, ką aš praleidau?“

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

PALAIKOMOS ŠALYS**

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

PALAIKOMOS KALBOS

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

ĮJUNGTI / IŠJUNGTI TELEVIZORIŲ

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

„Alexa, išjunk televizorių“

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

PAKEISTI KANALĄ

„Alexa, įjunk kitą kanalą“

„Alexa, perjunk į 5 kanalą“

PAKEISTI GARSĄ

„Alexa, nustatyk 15 lygio garsumą svetainės televizoriuje“

„Alexa, pritildyk garsumą“

„Alexa, pagarsink“

NUTILDYTI ARBA ĮJUNGTI TELEVIZORIAUS GARSĄ

„Alexa, nutildyk svetainės televizorių“

„Alexa, įjunk televizoriaus garsą“

PAKEISTI ĮVESTIES ŠALTINĮ

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

„Alexa, pakeisk įvestį į HDMI 1“

VALDYTI ATKŪRIMĄ

„Alexa, leisk per televizorių“

„Alexa, sustabdyk TV“

VALDYTI „AMBILIGHT“ (žr. pastabą žemiau) :

„Alexa, įjunk „Ambilight“

„Alexa, įjunk Ambilight Follow colour“

„Alexa, įjunk „Ambilight Follow video“

„Alexa, įjunk „Ambilight Follow audio“

„Alexa, paleisk „Prime Video“ svetainės televizoriuje“

Pastaba: palaikomos „Ambilight“ balso komandos gali priklausyti nuo televizoriaus modelio.

PALEISTI PROGRAMAS ARBA ŠAUKINIUS**

„Alexa, paleisk „Prime Video“ svetainės televizoriuje“

„Alexa, eik į Nustatymus virtuvės televizoriuje“

„Alexa, eik į Pagrindinį ekraną“

NARŠYTI MENIU**

„Alexa, eik į dešinę“

„Alexa, eik žemyn“

„Alexa, pasirink tai“

IEŠKOTI VAIZDO TURINIO**

„Alexa, parodyk man populiariausias „YouTube“ naujienas

„Alexa, surask „Poną Byną“

Pastaba:

** palaikomos balso komandos kai kuriose šalyse gali būti neprieinamos.

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

21. „Google“ padėjėjas

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

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

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

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

Nustatykite televizoriaus valdymą naudojant

„Google“ padėjėją

1 – Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus ir sutikite su privatumo politika, kad galėtumėte naudoti „Google“ padėjėjo valdymo balsu funkciją šiame televizoriuje.

2 – Pasirinkite televizoriaus pavadinimą, kad „Google“ padėjėjas galėtų jį atpažinti.

3 – Užsiregistruokite „Google“ paskyroje. Jei jau turite „Google“ paskyrą, prisijunkite prie jos. Jei neturite, paskyrą susikurkite ir prie jos prisijunkite. Sėkmingai prisijungę pasirinkite „Get Code“ (gauti kodą), kad gautumėte šio televizoriaus įrenginio kodą įrenginio registracijai.

4 – Mobiliajame įrenginyje / planšetiniame kompiuteryje programų parduotuvėje („iOS“ ir „Android“) suraskite programą „Google Home“. Atsisiųskite ir atidarykite programą „Google Home“. Prisijunkite naudodamiesi ta pačia „Google“ paskyra, kuria naudojotės registruodami televizorių. Tęskite sąranką „Google Home“ programoje mobiliame įrenginyje / planšetiniame kompiuteryje, kad galėtumėte valdyti televizorių balso komandomis.

5 – „Google Home“ programoje pasirinkite „Įrenginio sąranka“, tuomet pasirinkite „Veikia su „Google“ ir ieškokite „Philips Smart TV“. Prisijunkite, kad susietumėte su savo „Google“ paskyra ir įjungtumėte televizoriaus valdymą „Google Home“ programa.

6 – Naudodamiesi „Google“ padėjėju galite įjungti televizorių naudodami balso komandą. Kad galėtumėte tą padaryti, televizorius turi veikti specialiu režimu, kurį naudojant gali šiek tiek išsaugti energijos sąnaudos budėjimo režimu.

Esate pasiruošę naudoti „Google Home“ įrenginį televizoriui valdyti. Išbandykite.

– Išjunkite televizorių

- Perjunkite 10 televizoriaus kanalą
- Perjunkite žemesnį televizoriaus kanalą
- Padidinkite televizoriaus garsumą
- Nutildykite televizorių

Note: 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.

22. Programinė įranga

22.1. Naujinti programinę įrangą

Ieškoti naujinimų

Atnaujinimas internetu

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

Programinės įrangos naujinimų ieškokite patys.

- Jei televizorius prijungtas prie interneto, galite gauti pranešimą, kad atnaujintumėte televizoriaus programinę įrangą. Jums reikės spartaus interneto ryšio (plačiajuosčio). Jei gaunate šį pranešimą, rekomenduojame atnaujinti programinę įrangą.
- 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 512 MB laisvos vietos. Įsitikinkite, kad išjungta apsauga nuo rašymo.
- 1 – Naujinimo paleidimas televizoriuje
Pasirinkite „Naujinti programinę įrangą > Ieškoti naujinių > USB“ ir paspauskite OK.
- 2 – „Televizoriaus identifikavimas“
Į televizoriaus USB jungtį įjunkite USB atmintinę. Pasirinkite „Pradėti“ ir paspauskite OK. Į USB atmintinę įrašomas identifikacinis failas.
- 3 – 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 pulto;
 - ištraukti USB atminties įrenginį iš televizoriaus.
 - spausti 🔴 du kartus;
 - Televizoriuje paspauskite maitinimo jungiklį
- Televizorius pats išsijungia (10 sek.) ir vėl įsijungia. Palaukite.

Televizoriaus programinė įranga buvo atnaujinta.

Televizorių ir vėl galite naudoti.

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

Vietiniai naujinimai

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

Tik prekybos atstovams ir patyrusiems naudotojams.

22.2. Programinės įrangos versija

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

Galima pamatyti dabartinę televizoriaus programinės įrangos versiją.

22.3. 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“ /

22.4. 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.

23. Aplinkosauga

23.1. 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

23.2. EPREL registracijos numeris

EPREL registracijos numeris

43PUS8109: 1956318

55PUS8109: 1956323

65PUS8109: 1956327

23.3. 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 direktyva 2006/66/EB, ir jų negalima išmesti su įprastomis buitinėmis atliekomis.



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

23.4. JK atitikties deklaracija

Šiuo „TP Vision Europe B.V.“ deklaruojama, kad šis televizorius atitinka Radijo įrangos direktyvos taisyklių 2017 bei su energija susijusių gaminių ekologiškos konstrukcijos ir energijos informacijos (priedas) (ES išėjimas) taisyklių 2019 pagrindinius reikalavimai ir kitus susijusius nurodymus bei tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektrinėje ir elektroninėje įrangoje taisyklių 2012 ribojimus.

24. Svarbiausi techniniai duomenys

24.1. Maitinimas

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

Maitinimas

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

24.2. Priėmimas

- Antenos įvestis: 75 omų bendraašė (IEC75)
- Imtuvo dažnių juostos: 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 lygių 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

24.3. Ekranų raiška

Ekranų įstrižainės dydis

- 108 cm / 43 in
- 139 cm / 55 in
- 164 cm / 65 in

Ekranų raiška

- 3840 x 2160

24.4. Palaikoma įvesties raiška

Palaikoma kompiuterio / vaizdo raiška

Skiriamoji geba – atnaujinimo dažnis

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

- 640 x 480 – 60 Hz
- 576P – 50 Hz
- 720p – 50 Hz, 60 Hz
- 1920 x 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 2560 x 1440 – 60 Hz
- 3840 x 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

Palaikoma tik vaizdo įrašų raiška

Skiriamoji geba – atnaujinimo dažnis

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

- 480i – 60 Hz (kai HDMI Ultra HD nustatyta kaip Standartinis)
- 576i – 50 Hz (kai HDMI Ultra HD nustatyta kaip Standartinis)
- 1080i – 50 Hz, 60 Hz
- Kintamo atnaujinimo dažnio vaizdas 1080p, 1440p, 2160p su kadrų dažniu iki 48–60 Hz, kai HDMI Ultra HD nustatyta kaip Optimalus (automatinis žaidimo režimas)

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

24.5. Garsas

- Išvesties galia (RMS): 20 W
- Dolby MS12 V2.5
- Dolby Atmos
- DTS-HD (M6)
- „Surround Virtualiser“ + „Height Virtualiser“
- „Dolby“ garso lygio vienodintuvas / Nakties režimas
- „Dolby“ bosų sustiprinimas
- Aiškus dialogas
- DI garsas
- DI vienodintuvas

24.6. Daugialypė terpė

Jungtys

- USB 2.0
- „Ethernet“ LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11ac, Dual Band
- „Bluetooth® 5.0“

Palaikomos USB failų sistemos

- FAT, NTFS

Palaikomi medijos serveriai

- Vaizdo įrašų kodekas: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Vaizdo įrašų kodekas: MP3, WAV, AAC, WMA (v2 – v9.2), WMA-PRO (v9 ir v10), FLAC
- Subtitrai:
 - Formatas: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
- „–“ Simbolių koduotės: Vakarų Europos, Turkijos, Centrinės Europos, Kirilicos, Graikų, UTF-8 (unikodas), Hebrajų, Arabų, Baltijos šalių
- Maks. palaikoma duomenų perdavimo sparta:
 - MPEG-4 AVC (H.264) palaikomas iki „High Profile @ L5.1“. 30Mbps
 - H.265 (HEVC) palaikomas iki pagrindinio (Main) / 10 pagrindinio (Main 10) profilio iki 5.1 lygio 40 Mb/s
- Vaizdo įrašų kodekas: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

Sertifikuotas naudoti su „Wi-Fi“

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

24.7. Prijungimo galimybė

Televizoriaus šonas

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

TV apačia

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

25. Trikčių diagnostika ir šalinimas

25.1. Patarimai

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

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

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

Eikite adresu www.philips.com/TVsupport.

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

Televizoriaus žinynas planšetiniame kompiuteryje, išmaniajame telefone arba kompiuteryje

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

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

25.2. Įjungimas

Televizorius neįsijungia:

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

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

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

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

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

Parengties režimo lemputė nuolat mirksi

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

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

Televizorius išsijungia

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

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

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

25.3. 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.

25.4. Kanalai

Diegimo metu nerasta skaitmeninių kanalų.

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

Diegimo metu nerasta analoginių kanalų

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

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

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

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

* Palydovų diegimo nustatymas skirtas tik palydovų funkcijas palaikantiems modeliams.

DVB-T2 HEVC kanalas

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

25.5. 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.

25.6. Vaizdas

Nerodomas vaizdas arba vaizdas iškreiptas.

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

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

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

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

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

Girdisi garsas, bet nėra jokio vaizdo.

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

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

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

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

- Patikrinkite šaltinio / įvesties įrenginių jungtis.

Silpnas signalas

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

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

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

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

Iš įrenginio gaunamas neryškus vaizdas.

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

taikoma).

- Atkurkite vaizdo stilių arba perjunkite kitą vaizdo stilių.

Po kurio laiko pasikeičia vaizdo nustatymai.

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

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

Rodoma reklamjuostė

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

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

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

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

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

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

Vaizdas iš kompiuterio nestabilus.

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

25.7. Garsas

Nėra garso arba jis nekokybiškas.

- Patikrinkite televizoriaus garso nustatymus paspausdami  garsumo arba  nutildymo mygtuką.

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

- Jei televizoriaus garsui naudojate namų kino sistemą, patikrinkite, ar televizoriaus garso signalo jungtis tinkamai prijungta prie šios sistemos. Patikrinkite, ar HDMI laidas prijungtas prie namų kino sistemos **HDMI1 ARC** jungties.

- Įsitikinkite, ar televizoriaus garso išvestis prijungta prie garso įvesties namų kino sistemos įrenginyje. Garsą turėtumėte girdėti per NKS (namų kino sistemos) garsiakalbius.

Garsas su stipriu triukšmu

Jei žiūrite vaizdo įrašus iš prijungtos USB atmintinės arba prijungto kompiuterio, per namų kino sistemą atkuriamas garsas gali būti iškraipytas. Triukšmas atsiranda, kai garso ar vaizdo faile yra įrašytas DTS garsas, tačiau namų kino sistema nepalaiko DTS garso apdorojimo. Tą ištaisyti galite televizoriuje „Skaitmeninės išvesties formatus“ nustatę kaip „Stereo“.

Paspauskite  (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Išplėstiniai > Skaitmeninės išvesties formatus

25.8. HDMI – UHD

HDMI

- Atminkite, kad dėl HDCP (plačiajuosčio skaitmeninio turinio apsaugos) palaikymo gali ilgiau užtrukti, kol per televizorių bus parodytas iš HDMI įrenginio perduodamas turinys.

- Jei televizorius neatpažįsta HDMI įrenginio ir nerodomas joks vaizdas, pabandykite perjungti šaltinį iš vieno įrenginio į kitą ir vėl atgal.

- Tai „Ultra HD“ televizorius. Kai kurie senesni įrenginiai, prijungti HDMI laidu, neatpažįsta „Ultra HD“ televizoriaus ir gali tinkamai neveikti, rodyti iškreiptą vaizdą arba atkurti iškreiptą garsą. Jei norite, kad toks įrenginys veiktų tinkamai, galite nustatyti įrenginiui tinkamą signalo kokybę. Jei prietaisas „Ultra HD“ signalų nenaudoja, „Ultra HD“ šiai HDMI jungčiai galite išjungti.

Jei prie HDMI prijungto prietaiso vaizdas ir garsas yra iškraipyti, patikrinkite, ar kitoks „HDMI Ultra HD“ nustatymas galėtų pašalinti šią problemą. Eikite į **Žinynas** > **Vartotojo vadovas**, paspauskite spalvos mygtuką  **Raktažodžiai** ir suraskite **HDMI Ultra HD**.

- Jei garsas nuolat pertraukiamas, patikrinkite, ar tinkami išvesties iš HDMI įrenginio nustatymai.

„HDMI EasyLink“ neveikia

- Patikrinkite, ar jūsų HDMI įrenginiai suderinami su HDMI-CEC. „EasyLink“ funkcijos veikia tik su įrenginiais, kurie yra suderinami su HDMI-CEC.

HDMI eARC neveikia tinkamai

- Įsitikinkite, kad HDMI kabelis būtų prijungtas prie HDMI 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.

25.9. USB

Nerodomas nuotraukos, vaizdo įrašai ir nepaleidžiama muzika iš USB įrenginio.

- Patikrinkite, ar USB saugojimo įrenginys nustatytas kaip palaikantis „Talpiosios atminties klasę“, kaip aprašyta saugojimo įrenginio dokumentacijoje.

- Patikrinkite, ar USB saugojimo įrenginys suderinamas su televizoriumi.

- Patikrinkite, ar televizorius palaiko garso ir vaizdo failų formatus. Jei reikia daugiau informacijos, **Žinyne** paspauskite spalvos mygtuką  **Raktažodžiai** ir suraskite **Multimedija**.

Trūkinėjantis USB failų atkūrimas.

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

25.10. „Wi-Fi“ ir internetas

„Wi-Fi“ tinklas nerastas arba yra trukdžių

- Patikrinkite, ar tinkle veikiančios užkardos leidžia belaidžiu būdu prisijungti prie televizoriaus.

- Jei belaidis tinklas jūsų namuose tinkamai neveikia, bandykite sujungti naudodami laidas.

Internetas neveikia

- Jei kelvedis tinkamai prijungtas, patikrinkite, ar jis prijungtas prie interneto.

Lėtas kompiuterio interneto ryšys

- Ieškokite savo belaidžio kelvedžio naudotojo vadove informacijos apie veikimo nuotolį patalpose, perdavimo spartą ir kitus signalo kokybės veiksnius.

- Kelvedžiui prijungti naudokite didelės spartos (plačiajuosį) interneto ryšį.

DHCP

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

25.11. 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 **Kalbą**,

pasirinkite pirmą parinktį **Meniu kalba** ir
paspauskite **OK**.
4 – Pasirinkite reikiamą kalbą ir paspauskite **OK**.

26. Sauga ir priežiūra

26.1. Saugumas

Svarbu

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

Elektros šoko ar gaisro pavojus

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

Pavojus susižeisti ar sugadinti televizorių

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

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

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

Pavojus sugadinti televizorių!

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

Stabilumo pavojai

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

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

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

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

Maitinimo elementų keliama rizika

- Nenurykite baterijos. Pavojus nusideginti cheminėmis medžiagomis.
- Nuotolinio valdymo pulte gali būti naudojama monetos tipo baterija. Jei nuryсите monetos tipo bateriją, vos per 2 val. ji gali sukelti stiprius vidinius nudegimus, nuo kurių galima mirti.
- Laikykite naujas ir senas baterijas vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- Jei baterijų skyriaus dangtelis tinkamai neužsidaro, gaminio nebenaudokite ir padėkite jį vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- Jei įtariate, kad baterija buvo praryta arba pateko į bet kurią kūno dalį, nedelsiant kreipkitės medicininės pagalbos.
- Įdėjus netinkamo tipo bateriją kyla gaisro arba sprogimo grėsmė.
- Jei baterija pakeičiama netinkamo tipo baterija, gali būti pažeistas saugumas (pvz., naudojant tam tikro tipo ličio baterijas).
- Jei baterija įmetama į ugnį arba karštą krosnį, yra mechaniškai sugniuždoma arba perpjaunama, gali įvykti sprogimas.
- Jei baterija paliekama labai aukštos temperatūros aplinkoje, gali įvykti sprogimas, arba gali nutekėti degus skystis ar dujos.
- Jei baterija paliekama labai žemo slėgio aplinkoje, gali įvykti sprogimas, arba gali nutekėti degus skystis ar dujos.

Pavojus perkaisti

Televizoriaus nemontuokite ankštosiose vietose. Aplink televizorių palikite bent 20 cm (8 colius) laisvos vietos ventiliacijai. Įsitikinkite, kad užuolaidos ar kiti objektai nedengia televizoriaus vėdinimo angų.

Žaibavimas

Prieš žaibavimą ištraukite televizoriaus maitinimo laidą iš maitinimo lizdo ir atjunkite anteną. Žaibuojant niekada nelieskite jokios televizoriaus dalies, maitinimo laido arba antenos.

Pavojus pažeisti klausą

Klausydamiesi per ausines nesiklausykite per garsiai arba per ilgai.

Žema temperatūra

Jei televizorius buvo gabenamas esant žemesnei nei 5 °C (41 °F) temperatūrai, jį išpakuokite ir, prieš įjungdami į elektros lizdą, palaukite, kol televizorius sušils iki kambario temperatūros.

Drėgnumas

Retais atvejais, atsižvelgiant į temperatūrą ir drėgmę, priekinio televizoriaus stiklo vidinėje pusėje gali atsirasti nedidelė kondensacija (tam tikruose modeliuose). Norėdami to išvengti, nelaikykite televizoriaus tiesioginėje saulės šviesoje, labai karštoje ar ypač drėgnoje patalpoje. Kondensacija, jei ji atsiranda, išnyks savaime po kelių valandų, kol veiks televizorius.

Kondensacijos drėgmė nepakenks televizoriui ir nesukels gedimo.

26.2. Ekranų priežiūra

Valymas

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

27. Naudojimo sąlygos

© „TP Vision Europe B.V.“, 2023. 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 gaminyje arba jo atskiri moduliai ar procedūros naudojami ne pagal šiame vadove nurodytą paskirtį, turi būti gautas jų patikimumo ir tinkamumo patvirtinimas. „TP Vision“ garantuoja, kad pati medžiaga nepažeidžia jokių Jungtinių Amerikos Valstijų patentų. Daugiau nėra jokios išreikštos ar numanomos garantijos. „TP Vision“ neatsako už jokiais šio dokumento turinio klaidas ir už jokiais problemas, kilusias dėl šio dokumento turinio. Klaidos, apie kurias pranešama „Philips“, bus apibendrintos ir nedelsiant paskelbtos „Philips“ palaikymo svetainėje.

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

Pikselių charakteristikos

Šiame televizoriuje yra daug spalvų pikselių. Nors jame yra 99,999 % arba daugiau efektyvių pikselių, vis tiek ekrane nuolat gali atsirasti juodų taškų arba ryškių šviesos taškų (raudonos, žalios arba mėlynos spalvos). Tai struktūrinė ekrano ypatybė (atitinkanti bendruosius pramoninius standartus), o ne gedimas. Dėl šios problemos, nei garantiniu laikotarpiu, nei jam pasibaigus, įrenginys neremontuojamas, nekeičiamas ir už jį negražinami pinigai.

Foninio apšvietimo charakteristikos

Prieš pristatant visi „Philips“ televizoriai buvo išbandyti ir nuodugnai patikrinti. Galite būti tikri, kad televizorių kokybė jums yra svarbiausia, nes tik tada jums neteks susidurti su jokiais nesklandumais jį žiūrint. Tačiau atminkite, kad foninio apšvietimo liejimas („Mura“ efektas) ir (arba) foninio apšvietimo nevienodumas, kurį galima pastebėti tamsiuose vaizduose ar labai tamsioje patalpoje, yra laikomi televizoriaus specifikacijas atitinkančiais reiškiniais. Šie reiškiniai nerodo įrenginio gedimo ir nelaikomi televizoriaus broku. Taigi apgailestaujame, bet tokiais atvejais kreipiantis dėl garantijos, nemokamos techninės priežiūros, keitimo ar pinigų grąžinimo garantiniu laikotarpiu ir (arba) po jo, prašymai nebus priimami.

CE atitikties

Šiuo dokumentu „TP Vision Europe B.V.“ patvirtina, kad šis televizorius atitinka pagrindinių ir kitų susijusių 2014/53/ES (RED), 2009/125/EB (reglamento (ES) 2019/2021) (ekologinio projektavimo) ir 2011/65/EB (RoHS) direktyvų reikalavimus.

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.

28. Autorių teisės

28.1. HDMI

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



28.2. Išplėst. HEVC

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



28.3. „Dolby Vision“ ir „Dolby Atmos“

„Dolby“, „Dolby Vision“, „Dolby Atmos“, „Dolby Audio“ ir dvigubos D simbolis yra „Dolby Laboratories Licensing Corporation“ registruotieji prekių ženklai. Pagaminta pagal „Dolby Laboratories“ licenciją. Konfidencialūs nepublikuoti darbai. Autorių teisės © 2012–2022 „Dolby Laboratories“. Visos teisės saugomos.



28.4. DTS-HD

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



28.5. „Wi-Fi“ Alliance“

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



28.6. Kiti prekių ženklai

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

29. Atvirasis kodas

29.1. 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

29.2. Atvirojo kodo licencija

Apie atvirojo kodo licenciją

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

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

„TP Vision Europe B.V.“ NESUTEIKIA JOKIŲ SU ŠIA PROGRAMINE ĮRANGA SUSIJUSIŲ IŠREIKŠTŲ AR NUMANOMŲ GARANTIJŲ, ĮSKAITANT NUMANOMAS PROGRAMINĖS ĮRANGOS IR KARTU PATEIKIAMOS MEDŽIAGOS PREKINIO PAKLAUSUMO AR TINKAMUMO KONKREČIAM TIKSLUI GARANTIJAS.

„TP Vision Europe B.V.“ neteikia šios programinės įrangos techninės pagalbos. Tai, kas išdėstyta pirmiau, netaikytina jums suteiktoms garantijoms ir teisės aktuose nustatytoms teisėms, kurias įgijote įsigiję kitus „TP Vision Europe B.V.“ gaminius. Tai taikytina tik jums suteiktam programos kodui.

Atvirasis kodas

apr (1.7.0)

„Apache Portable Runtime Library“ suteikia numatomą ir nuoseklią sąsają su pagrindiniais su platforma susijusiais įgyvendinimais, su API, su kuriais gali koduoti programinės įrangos vystytojai, ir gali būti užtikrinta numatoma ir identiška elgsena, nepaisant platformos, kurioje įdiegta jų programinė įranga, todėl jiems nereikalingos specialios su kodu susijusios sąlygos, prie kurių tekstų derintis ar pasinaudoti platformos trūkumais.
Šaltinis: <https://github.com/apache/apr>

bind (9.11.36)

BIND („Berkeley Internet Name Domain“) yra išsamus, itin perkeliamas „Domain Name System“ (DNS) protokolo įgyvendinimas.
Šaltinis: <https://github.com/isc-projects/bind9>

busybox (1.31.1)

„BusyBox“ sujungia nedideles kelių UNIX paslaugų versijas į vieną mažą vykdomąjį. Jis pakeičia daugumą paslaugų, kurias paprastai rasite „GNU fileutils“, „shellutils“ ir pan. „BusyBox“ programos paprastai turi mažiau galimybių nei jų tikslios funkcijos GNU giminingos programos; tačiau įtrauktos parinktys užtikrina norimą funkcionalumą ir labai panašią elgseną kaip jų GNU atitikmenų. „BusyBox“ suteikia gana išsamią aplinką bet kuriai mažai ar įterptajai sistemai.
Šaltinis: <https://www.busybox.net/downloads/>

binutils (2.31.510)

„GNU Binutils“ yra binarinių įrankių rinkinys. Pagrindiniai yra šie:
ld – GNU saistyklė.
kaip – GNU assembleris.
Šaltinis: <https://www.gnu.org/software/binutils/>

bzip2 (1.0.6)

bzip2 yra nemokama ir atvirojo kodo failų glaudinimo programa, kuri naudoja Burrows–Wheeler algoritmą. Ji glaudina tik atskirus failus ir nėra failų archyvavimo programa. Ją sukūrė Julian Seward ir palaiko Mark Wielaard bei Micah Snyder.
Šaltinis: <https://sourceware.org/bzip2/>

c-ares (1.10.1)

c-ares yra C biblioteka asinchroninėms DNS užklausoms (įskaitant kai kuriuos konfliktus)
Šaltinis: <https://c-ares.org/>

cario (1.16.0)

„Cairo“ yra 2D grafikos biblioteka, su palaikymu

keliems išvesties įrenginiams. Dabar palaikomi išvesties tikslai, įskaitant „X Window“ sistemą (per Xlib ir XCB), Quartz, Win32, vaizdo buferius, PostScript, PDF ir SVG failų išvestis. Eksperimentinės galinės programos apima OpenGL, BeOS, OS/2 ir DirectFB. Šaltinis: <https://www.cairographics.org/>

dbus (1.11.2)

D-Bus yra paprasta tarpprocesinio ryšio ir koordinavimo sistema.

Dalis „ir koordinavimas“ yra svarbi; D-Bus suteikia magistralės priemonę, kuri atlieka šiuos dalykus:

- praneša programoms, kada kitos programos išleidžiamos
- paleidžia paslaugas pagal pareikalavimą
- palaiko vieno atvejo programas

Šaltinis: <https://github.com/freedesktop/dbus>

e2fsprogs (1.43.3)

e2fsprogs (kartais vadinamos e2fs programomis) yra paslaugų rinkinys, skirtas palaikyti ext2, ext3 ir ext4 failų sistemoms. Kadangi šios programos dažnai yra numatytieji „Linux“ skirstiniai, paprastai jos laikomos esmine programine įranga

Šaltinis: <http://e2fsprogs.sourceforge.net/>

expat (2.2.9)

xml analizatorius; „Expat“ yra XML analizatoriaus biblioteka, parašyta C kalba. Tai į srautą orientuotas analizatorius, kuriame programa registruoja dalykų, kuriuos analizatorius gali rasti XML dokumente, tvarkykles (pvz., pradžios žymas). Įvadinis straipsnis apie naudojimą.

Ši programinės įrangos dalis pateikiama pagal „Expat“ licenciją, kuri pateikiama toliau.

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

fuse (2.9.7)

„JBoss Fuse“ yra atvirojo kodo ESB su funkcijomis, pagrįstomis „Apache Camel“, „Apache CXF“, „Apache ActiveMQ“, „Apache Karaf“ ir „Fabric8“ viename integruotame paskirstyme.

Šaltinis: <https://github.com/jboss-fuse/fuse>

gdb (8.2.1)

GDB, „GNU Project“ derintuvė, leidžianti jums matyti, kas vyksta kitos programos „viduje“, kol ji veikia --ar ką kita programa veikė, tuo momentu, kai sutriko.

Šaltinis: <https://www.sourceware.org/gdb/>

glibc (2.30.0)

Bet kuriai į „Unix“ panašiai operacinei sistemai reikalinga C biblioteka: sistema, kuri apibrėžia „sistemos skambučius“ ir kitas bazines priemones, tokias kaip open, malloc, printf, exit...GNU C, biblioteka naudojama kaip C biblioteka GNU sistemoje ir daugelyje Linux branduolio sistemų. Ši programinės įrangos dalis pateikiama pagal glibc licenciją, kuri pateikiama toliau.

Šaltinis: <http://www.gnu.org/software/libc/>

gststreamer (1.18.3)

„GStreamer“ komanda džiaugiasi galėdama pranešti apie naują didelį jūsų mėgstamos kelių platformų daugialypės medijos sistemos leidimą!

Šaltinis: <https://gstreamer.freedesktop.org/>

libasound (1.1.8)

„Advanced Linux Sound Architecture“ (ALSA) suteikia garso ir MIDI funkcijas „Linux“ operacinei sistemai.

ALSA pasižymi šiomis svarbiomis funkcijomis:

veiksminga pagalba visų tipų garso sąsajoms, nuo vartotojų garso kortelių iki profesionalių kelių kanalų garso sąsajų.

Visiškai moduluotos garso tvarkyklės

SMP ir nuo grėsmių apsaugota struktūra

(PERSKAITYKITE TAI).

Vartotojo erdvės biblioteka (alsa-lib), skirta programų programavimui supaprastinti ir aukštesnio lygio funkcionalumui suteikti.

Pagalba ankstesnei „Open Garsas System“ (OSS) API, suteikianti binarinį suderinamumą daugeliui OSS programų.

Šaltinis: https://www.alsa-project.org/wiki/Main_Page

Libcurl (7.79.1)

HTTP client;libcurl yra nemokama ir paprastai naudojama kliento pusės URL perdavimo biblioteka, palaikanti FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, SCP, SFTP, TFTP, TELNET, DICT, LDAP, LDAPS, FILE, IMAP, SMTP, POP3 ir RTSP. libcurl palaiko SSL sertifikatus, HTTP POST, HTTP PUT, FTP įkėlimą, HTTP formos pagrindo įkėlimą, tarpinius serverius, slapukus, naudotojo ir slaptažodžio autentifikaciją („Basic“, „Digest“, NTLM, „Negotiate“, „Kerberos4“), failų perdavimo atnaujinimą, http tarpinių serverių tuneliavimą ir dar daugiau!

Ši programinės įrangos dalis pateikiama pagal Libcurl licenciją, kuri pateikiama toliau.

Šaltinis: <http://curl.haxx.se/>

libevent (1.4.13)

„Libevent API“ suteikia mechanizmą, leidžiantį vykdyti atgalinio skambučio funkciją, kai konkretus įvykis įvyksta failo deskriptoriuje arba pasibaigus skirtingam laikui. Be to, libevent taip pat palaiko atgalinius skambučius dėl signalų arba reguliaraus skirtingo laiko.

Šaltinis: <https://libevent.org/>

libjpeg-turbo (2.1.1)

libjpeg-turbo yra JPEG vaizdo kodekas, kuris naudoja SIMD instrukcijas (MMX, SSE2, AVX2, Neon, AltiVec), kad paspartintų JPEG glaudinimą ir išglaudinimą x86, x86-64, Arm ir PowerPC sistemose, taip pat progresinį JPEG glaudinimą x86 ir x86-64 sistemose. Šiose sistemose libjpeg-turbo paprastai 2–6 kartus greitesnis nei libjpeg, visa kita yra taip pat. Kitų tipų sistemose libjpeg-turbo vis tiek gali reikšmingai pranokti libjpeg dėl labai optimizuotos Huffman kodavimo rutinos. Daugeliu atvejų libjpeg-turbo

našumas konkuruoja su patentuotų didelės spartos JPEG kodekų našumu.

Šaltinis: <https://libjpeg-turbo.org/>

libjpg (6b)

Ši biblioteka naudojama atlikti JPEG iškodavimo užduotis.

Ši programinės įrangos dalis pateikiama pagal libjpg licenciją, kuri pateikiama toliau.

Šaltinis: <http://www.ijg.org/>

libpng (1.0.1)

libpng – THE nuorodų biblioteka, skirta skaityti, rodyti, rašyti ir nagrinėti png vaizdo tinklo grafiką.

Ši programinės įrangos dalis pateikiama pagal libjpg licenciją, kuri pateikiama toliau.

Šaltinis: <http://sourceforge.net/projects/libpng/files/>

libffi (3.2.1)

Aukšto lygio kalbų kompiliatoriai generuoja kodą, kuris atitinka tam tikras taisykles. Šie susitarimai iš dalies būtini tam, kad veiktų atskiras kompiliavimas.

Vienas tokių susitarimų yra „skambinimo susitarimas“.

„Skambinimo susitarimas“ yra kompiliatoriaus padarytų prielaidų rinkinys, kur bus rasti funkcijos argumentai įvedant funkciją. „Skambinimo susitarimas“ taip pat nurodo, kur galima rasti funkcijos grąžinimo reikšmę.

Šaltinis: <https://sourceware.org/libffi/>

libjansson (2.13.1)

„Jansson“ yra C biblioteka, skirta JSON duomenų kodavimui, iškodavimui ir manipuliavimui jais.

Pagrindinės jo savybės ir modelio principai:

Paprastas ir intuityvus API ir duomenų modelis

Išsami dokumentacija

Nepriklausymas nuo kitų bibliotekų

Visas Unicode palaikymas (UTF-8)

Platus bandymų rinkinys

Šaltinis: <https://github.com/akheron/jansson>

libmicrohttpd (0.9.73)

„GNU libmicrohttpd“ yra maža C biblioteka, kuri turėtų palengvinti HTTP serverio paleidimą kaip kitos programos dalį. GNU Libmicrohttpd yra nemokama programinė įranga ir GNU projekto dalis

Šaltinis: <https://www.gnu.org/software/libmicrohttpd/>

libupnp (1.6.10)

Nešiojamasis SDK, skirtas „UPnP™“ įrenginiams (libupnp), suteikia vystytojams API ir atvirojo kodo kodą, skirtą valdymo taškams, įrenginiams ir tiltams kurti, kurie yra suderinami su 1.0 versijos „Universal Plug and Play Device Architecture“ specifikacija ir palaiko kelias operacines sistemas, pvz., „Linux“, „BSD“, „Solaris“ ir kt.

Šaltinis: <https://pupnp.sourceforge.io/>

libuuid (1.3.0)

Ši biblioteka yra nemokama programinė įranga; galite

ją platinti ir (arba)

keisti laikydamiesi „Modified BSD“ licencijos nuostatų.

Visas licencijos tekstas pateiktas:

Documentation/licenses/COPYING.BSD-3 file

Šaltinis: <https://sourceforge.net/projects/libuuid/>

Libxml2 (2.9.12)

„libxml2“ biblioteka naudojama „AstroTV“, kaip pagalba vykdamas NCL programą. Ši biblioteka buvo sukurta GNOME programinės įrangos rinkiniui ir yra prieinama pagal „MIT“ licenciją.

Šaltinis: <http://www.xmlsoft.org>

linux_kernel (4.19)

„Linux“ branduolys dažniausiai yra nemokamas atvirojo kodo [11], monolitinis, modulinis, daugiafunkcis, „Unix“ tipo operacinės sistemos branduolys. Iš pradžių 1991 m. jį sukūrė Linusas Torvaldsas savo i386 pagrindu sukurtam kompiuteriui, o netrukus jis buvo perimtas kaip GNU operacinės sistemos branduolys, kuris buvo sukurtas kaip nemokamas (nemokamas) UNIX pakaitalas.

Šaltinis: <https://www.kernel.org/>

mbed TLS (2.26.0)

Mbed TLS yra C biblioteka, kuri vykdo kriptografinius primityvus, X.509 sertifikatų manipuliavimą ir SSL/TLS bei DTLS protokolus. Dėl mažo kodo pėdsako jis tinkamas įterptosioms sistemoms.

Šaltinis: <https://github.com/ARMmbed/mbedtls>

ncurses (6.1)

ncurses (new curses) biblioteka yra nemokama programinė įranga, skirta tekstų emuliacijai V sistemos 4.0 leidime (SVr4) ir kt. Jis naudoja terminfo formatą, palaiko užpildus ir spalvas bei kelis paryškinius ir formuoja simbolius ir funkcijų klavišų atvaizdavimą, taip pat turi visus kitus „SVr4-curses“ patobulinimus, palyginti su BSD. „SVr4 curses“ šiandien geriau žinomas kaip „X/Open Curses“.

Šaltinis: <http://www.gnu.org/software/ncurses/>

nghttp2 (1.6.3)

nghttp2 yra HTTP/2 įgyvendinimas ir jo antraštės glaudinimo algoritmas HPACK C kalba

Šaltinis: <https://nghttp2.org/>

NTFS-3G (7.8)

NTFS-3G yra atvirojo kodo kelių platformų Microsoft Windows NTFS failų sistemos įgyvendinimas su skaitymo ir rašymo palaikymu. NTFS-3G dažnai naudoja FUSE failų sistemos sąsają, kad nepakeista galėtų veikti daugelyje skirtingų operacinių sistemų. Ji veikia „Linux“, „FreeBSD“, „NetBSD“, „OpenSolaris“, „BeOS“, „QNX“, „WinCE“, „Nucleus“, „VxWorks“, „Haiku“, „MorphOS“ ir „Mac OS X“. Ji licencijuota pagal GNU bendrąją viešąją licenciją arba patentuotą licenciją. Tai dalinė ntfsprogs šakutė ir ji aktyviai techniškai prižiūrima bei vystoma.

Ši programinės įrangos dalis pateikiama pagal

NTFS-3G skaitymo / rašymo tvarkyklės licenciją, kuri pateikiama toliau.

Šaltinis: <http://www.tuxera.com>

openssl (1.1.1l)

„OpenSSL“ yra SSL ir TLS protokolų atvirojo kodo įgyvendinimas. Pagrindinė biblioteka (parašyta C programavimo kalba) vykdo pagrindines kriptografijos funkcijas ir suteikia įvairias paslaugų funkcijas. Galimi įdėklai, leidžiantys naudoti „OpenSSL“ biblioteką įvairiomis kompiuterinėmis kalbomis.

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

pcre (8.45)

PCRE biblioteka yra funkcijų rinkinys, įgyvendinantis reguliariųjų reiškinių šablonų atitikimą naudojant tą pačią sintaksę ir semantiką kaip ir Perl 5. PCRE turi savo API, taip pat įdėklo funkcijų rinkinį, kuris atitinka POSIX reguliariuosius reiškinius API. PCRE biblioteka yra nemokama, net kuriant nuosavą programinę įrangą.

<https://www.pcre.org/>

procps (ps, top) (3.3.15)

procps yra paketas, turintis daug nedidelių naudingų paslaugų, kurios teikia informaciją apie procesus, naudojant /proc failų sistemą.

Pakete yra programos ps, top, vmstat, w, kill, free, slabtop ir skill.

Šaltinis: <http://procps.sourceforge.net/index.html>

SQLite3 (3.36.0)

„SQLite“ yra proceso biblioteka, kuri įgyvendina savo, beserverinį, nulinės konfigūracijos, operacijų SQL duomenų bazės variklį.

Ši programinės įrangos dalis pateikiama pagal

„SQLite3“ licenciją, kuri pateikiama toliau.

Šaltinis: <http://www.sqlite.org/>

util-linux-ng (2.35.2)

Įvairios sistemos paslaugos.

Šaltinis: <http://userweb.kernel.org/~kzak/util-linux-ng/>

wpa_supplicant (2.9)

wpa_supplicant yra WPA teikėjas, skirtas „Linux“, „BSD“, „Mac OS X“ ir „Windows“, palaikant WPA ir WPA2 (IEEE 802.11i / RSN). Ji tinka ir staliniams / nešiojamiesiems kompiuteriams ir įterptoms sistemoms. Teikėjas yra IEEE 802.1X/WPA komponentas, kuris naudojamas kliento stotyse. Jis vykdo derybas su WPA autentifikatoriumi ir valdo tarptinklinį ryšį bei IEEE 802.11 WLAN tvarkyklės autentifikavimą.

Šaltinis: https://w1.fi/wpa_supplicant/

zlib (1.2.8)

„zlib“ glaudinimo biblioteka teikia atmintyje esančias glaudinimo ir išskleidimo funkcijas, įskaitant nesuglaudintų duomenų vientisumo patikras.

Ši programinės įrangos dalis pateikiama pagal „zlib“ licencijos sąlygas, kurios pateikiamos toliau.

Šaltinis: <http://www.zlib.net/>

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

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

Rodyklė

A			Garso išvesties meniu	38
	Aiškus dialogas	36	Garso meniu	36
	Aiškus vaizdas, triukšmo mažinimas	35	Garso stilius	36
	Ambisleep	50	Garso įrašo kalba	44
	Antena	12	Gaukite techninę pagalbą	5
	Atrakinti kanalą	25	Greitieji vaizdo nustatymai	36
	Ausinių jungtis	13		
	Ausinės	38	H	
	Automatinio laikrodžio režimas	44	HbbTV	39
	Automatinis filmų režimas	41	HDMI	12
	Automatinis programinės įrangos naujinimas	59	HDMI – ARC/eARC	13
			HDMI – CEC	40
			HDMI garso sistema	38
			HDR	35
”			I	
	„Alexa“	56	Identifikuokite televizorių	5
	„Ambilight“	50	Išjungimo laikmatis	41
	„Ambilight“ stilius	50	Išplėstiniai „Ambilight“ nustatymai	51
	„Ambilight“, Tinkinama spalva	50	Išsijungimo laikmatis	44
	„Bluetooth“	16		
	„Bluetooth“, siejimas	16	J	
	„Bluetooth“, įrenginiai	16	Jungtis – maitinimo laidas	11
	„Bluetooth“, įrenginio pasirinkimas	16		
	„Bluetooth“, įrenginio šalinimas	16	K	
	„Dolby Atmos“ pranešimas	39	Kanalai	19
	„Dolby Vision“ pranešimas	36	Kanalas, Kanalų filtras	25
	„EasyLink“ 2.0	37	Kanalas, Pervadinti kanalą	25
	„Google“ padėjėjas	58	Kanalų parinktys	23
	„Netflix“ nustatymai	47	Kanalų sąrašas	24
	„Philips TV Remote App“	14	Kanalų sąrašo kopijavimas	22
	„Smart TV“ televizorius	49	Kontakto informacija	5
	„Ultra HD“ per HDMI	41	Kontrastas, gama	35
	„Ultra Resolution“	35		
B			L	
	Baltojo taško išlygiavimas	34	Laikas	44
	Bendrieji nustatymai	40	Laiko juosta	44
	Budėjimo režimas	11	Laikrodis	44
C			Laikykite	49
	CI kortelė	15	M	
D			Menu kalbos	44
	Data	44	Mėgstamiausi kanalai	26
	Dažniausi nustatymai	33	Mėgstamiausias kanalas, Kanalų diapazonas	25
	DI vienodintuvas	36	Mėgstamiausias kanalas, Kurti	25
	Dialogų raiškumas	43	Mėgstamiausias kanalas, Redaguoti	25
	Dinaminis kontrastas	35		
E			N	
	Eko, šviesos jutiklis	41	Namų ar parduotuvės režimai	42
	Ekrano atvaizdavimas	13	Naudojimo sąlygos	47
	Ekrano atvaizdavimo funkcijos ryšys	13	Naujinti programinę įrangą	59
	Ekrano išjungimas	41	Naujinti programinę įrangą – internetu	59
	Ekrano užsklandos nustatymai	40	Naujinti programinę įrangą – iš USB	59
	Ekspluatacijos pabaiga	61	Naujinti programinę įrangą – vietiniai naujinimai	59
	Energijos taupymas	41	Nuotolinio valdymo pultas – infraraudonųjų spindulių jutiklis	8
	Europos „Eco“ ženklas	61	Nuotraukos, vaizdo įrašai ir muzika	30
G			Nustatyti nustatymus iš naujo	43
	Garsas, automatinis garsumo išlyginimas	38		
	Garsas, Delta garsumas	38		

P			Vaizdas, kontrastas	34
	Palydovas	12	Vaizdas, kontrasto režimas	35
	Papildomi garso nustatymai	38	Vaizdas, spalva	34
	Papildomi vaizdo nustatymai	34	Vaizdas, šviesos jutiklis	35
	Parduotuvės nustatymai	42	Vaizdas, šviesumas	34
	Paveikslėlis, ryškumas	34	Vaizdo formatas	36
	Pelės nustatymai	40	Vaizdo kontrastas	35
	Pervadinkite arba pakeiskite	18	Vaizdo kontrasto meniu	35
	prietaiso piktogramą		Vaizdo stilius	33
	Peržiūrėti programinės įrangos	60	Valyti interneto atmintį	47
	naujinimų istoriją		Vartotojo vadovas	5
	Peržiūrėti tinklo nustatymus	47	Vasaros laikas	44
	Privatumo nustatymai	47	Vieta	42
	Priėmimas	62	Visuotinė prieiga	43
	Problemos	64	Visuotinė prieiga, garso	43
	Programinės įrangos versija	59	apibūdinimas	
	Programos užrakinimas	44	Visuotinė prieiga, garso efektai	43
			Visuotinė prieiga, kalba	43
R			Visuotinė prieiga, mišrus garsumas	43
	Rūpinimasis naudotojais	6	Visuotinė prieiga, silpnesnė klausa	43
S			Š	
	Sauga ir priežiūra	69	Šaltinių sąrašas	18
	Savipatikra	5	Ž	
	Skaitmeninė garso išvestis – optinė	13	Žaidimo valdymo juosta	46
	Skaitmeninės išvesties delsa	39	Žinyno meniu	5
	Skaitmeninės išvesties formatas	39		
	Skaitmeninės išvesties išlyginimas	39	I	
	Skaitmeninės išvesties meniu	39	Įdiegti kanalą – Antena	19
	Skaitmeninės išvesties poslinkis	39	Įdiegti kanalą – Kabelinė	19
	Skaitmeninės medijos vaizdo	47	Įdiegti kanalą – Palydovinė	21
	generatorius – DMR		Įjungimas	11
	Spalvos paryškinimas	34	Įjungti naudojant „Wi-Fi“	47
	Spalvų nustatymai	34	Įrenginio prijungimas	12
	Spalvų temperatūra	34		
	Spartusis meniu	33		
	Statinis IP	47		
	Subtitrų kalba	44		
T				
	Taisyti	6		
	Tekstas	26		
	Teletekstas	26		
	Televizoriaus garsiakalbis	38		
	Televizoriaus informacija	5		
	Televizoriaus mygtukai	8		
	Televizoriaus vieta	37		
	Tinklas – laidinis	47		
	Tinklas, belaidis ryšys	47		
	Tinklo nustatymai	47		
	Tinklo parametrų meniu	47		
	Trikčių diagnostika ir šalinimas	64		
	TV diagnostika	5		
	TV gidas	28		
	TV tinklo pavadinimas	47		
	Tėvų kontrolė	44		
U				
	USB atmintinė	16		
	USB klaviatūros nustatymai	40		
	Užrakinti kanalą	25		
	Užraktas nuo vaikų	43		
	Užraktas nuo vaikų, keisti kodą	43		
	Užraktas nuo vaikų, nustatyti kodą	43		
	Užregistruokite televizorių	5		



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.
Specifications are subject to change without notice.

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

This product has been manufactured and is sold under the responsibility of TP Vision Europe B.V., and TP Vision Europe B.V. is the warrantor in relation to this product.
2024© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com/welcome