



**AMBILIGHT tv**

8000 Series

# Vartotojo vadovas

43PUS8000  
50PUS8000  
55PUS8000  
65PUS8000

Register your product and get support at  
[www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

# Turinys

---

|                                                         |    |                                                        |    |
|---------------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------|----|
| 1 Pradžios ekrano apžvalga                              | 4  | 9 „Freely“ (JK modeliuose)                             | 30 |
|                                                         |    | 9.1 Apie „Freely“                                      | 30 |
| 2 Gaukite techninę pagalbą                              | 5  | 9.2 „Freely“ naudojimas                                | 30 |
| 2.1 Identifikuokite ir užregistruokite savo televizorių | 5  | 9.3 „Freely“ TV gidas                                  | 30 |
| 2.2 Televizoriaus žinynas ir vartotojo vadovas          | 5  | 10 Vaizdo įrašai, nuotraukos ir muzika                 | 31 |
| 2.3 TV diagnostika ir saviagnostika                     | 5  | 10.1 Iš USB jungties                                   | 31 |
| 2.4 Klientų aptarnavimo centras / remontas              | 6  | 10.2 Iš kompiuterio arba NAS                           | 31 |
|                                                         |    | 10.3 Nuotraukos                                        | 31 |
| 3 Trumpas vadovas                                       | 7  | 10.4 Vaizdo įrašai                                     | 32 |
| 3.1 Nuotolinis valdymas                                 | 7  | 10.5 Muzika                                            | 32 |
| 3.2 IR jutiklis                                         | 8  | 11 Atidarykite televizoriaus nustatymų meniu           | 33 |
| 3.3 Baterijos ir valymas                                | 8  | 11.1 Spartusis meniu ir dažniausi nustatymai           | 33 |
| 4 Nustatymas                                            | 10 | 11.2 Visi nustatymai                                   | 33 |
| 4.1 Perskaitykite saugos instrukcijas                   | 10 | 11.3 Ekonustatymai                                     | 50 |
| 4.2 Televizoriaus vieta                                 | 10 | 12 Žaidimo juosta                                      | 51 |
| 4.3 Įjunkite televizorių                                | 10 | 13 „Smart TV“ televizorius ir programos                | 52 |
| 5 Jungtys                                               | 12 | 13.1 „Smart TV“ nustatymai                             | 52 |
| 5.1 Jungiamumo vedlys                                   | 12 | 13.2 Programų parduotuvė                               | 52 |
| 5.2 Antena                                              | 12 | 14 „Netflix“                                           | 53 |
| 5.3 Palydovas                                           | 12 | 15 Amazon Prime Video                                  | 54 |
| 5.4 Vaizdo įrašų įrenginys                              | 12 | 16 „YouTube“                                           | 55 |
| 5.5 Garso įrenginys                                     | 13 | 17 „Alexa“                                             | 56 |
| 5.6 Mobilusis įrenginys                                 | 13 | 17.1 Apie „Alexa“                                      | 56 |
| 5.7 Kitas įrenginys                                     | 14 | 17.2 „Alexa“ naudojimas                                | 56 |
| 5.8 Bluetooth®                                          | 15 | 17.3 „Alexa“ balso komandos                            | 56 |
| 5.9 Kompiuteris                                         | 16 | 18 „Google“ padėjėjas                                  | 57 |
| 6 Šaltinio perjungimas                                  | 17 | 19 Programinė įranga                                   | 58 |
| 6.1 Šaltinių sąrašas                                    | 17 | 19.1 Naujinti programinę įrangą                        | 58 |
| 6.2 Įrenginio pervadinimas                              | 17 | 19.2 Programinės įrangos versija                       | 58 |
| 7 Kanalai                                               | 18 | 19.3 Automatinis programinės įrangos naujinimas        | 58 |
| 7.1 Apie kanalus ir kanalų perjungimą                   | 18 | 19.4 Peržiūrėti programinės įrangos naujinimų istoriją | 59 |
| 7.2 Įdiegti kanalus                                     | 18 |                                                        |    |
| 7.3 Kanalų sąrašas                                      | 25 |                                                        |    |
| 7.4 Mėgstamiausi kanalai                                | 26 |                                                        |    |
| 7.5 Tekstas / teletekstas                               | 26 |                                                        |    |
| 7.6 Transliavimo kanalai                                | 27 |                                                        |    |
| 8 TV gidas                                              | 29 |                                                        |    |
| 8.1 Ko jums reikia                                      | 29 |                                                        |    |
| 8.2 TV gido naudojimas                                  | 29 |                                                        |    |

|                                            |           |
|--------------------------------------------|-----------|
| <b>20 Aplinkosauga</b>                     | <b>60</b> |
| 20.1 Europos energijos ženklas             | 60        |
| 20.2 Eksploatacijos pabaiga                | 60        |
| <b>21 Svarbiausi techniniai duomenys</b>   | <b>61</b> |
| 21.1 Maitinimas                            | 61        |
| 21.2 Priėmimas                             | 61        |
| 21.3 Ekrano raiška                         | 61        |
| 21.4 Palaikoma įvesties raiška             | 61        |
| 21.5 Garsas                                | 61        |
| 21.6 Daugialypė terpė                      | 62        |
| 21.7 Prijungimo galimybė                   | 62        |
| <b>22 Trikčių diagnostika ir šalinimas</b> | <b>63</b> |
| 22.1 Patarimai                             | 63        |
| 22.2 Įjungimas                             | 63        |
| 22.3 Nuotolinis valdymas                   | 63        |
| 22.4 Kanalai                               | 64        |
| 22.5 Palydovas                             | 64        |
| 22.6 Vaizdas                               | 64        |
| 22.7 Garsas                                | 65        |
| 22.8 HDMI – UHD                            | 66        |
| 22.9 USB                                   | 66        |
| 22.10 „Wi-Fi“ ir internetas                | 66        |
| 22.11 Netinkama televizoriaus meniu kalba  | 66        |
| <b>23 Sauga ir priežiūra</b>               | <b>68</b> |
| 23.1 Saugumas                              | 68        |
| 23.2 Ekrano priežiūra                      | 69        |
| <b>24 Naudojimo sąlygos</b>                | <b>70</b> |
| <b>25 Autorių teisės</b>                   | <b>72</b> |
| 25.1 HDMI                                  | 72        |
| 25.2 Išplėst. HEVC                         | 72        |
| 25.3 DTS:X                                 | 72        |
| 25.4 Dolby ATMOS                           | 72        |
| 25.5 „Wi-Fi“ Alliance“                     | 72        |
| 25.6 Kiti prekių ženklai                   | 72        |
| <b>26 Atvirasis kodas</b>                  | <b>73</b> |
| 26.1 Atvirojo kodo programinė įranga       | 73        |
| 26.2 Atvirojo kodo licencija               | 73        |
| <b>27 Atsakomybės atsisakymas</b>          | <b>77</b> |

# 1. Pradžios ekrano apžvalga

---

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

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

## Pradžios ekrano svarbiausi

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

## Mėgstamiausios programos

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

## „YouTube“ ir „Netflix“

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

## Nustatymų pasirinkimas iš pradžios ekrano

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

## TV gidas

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

## Įrenginio piktograma

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

## Pastaba

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



## 2. Gaukite techninę pagalbą

---

### 2.1. Identifikuokite ir užregistruokite savo televizorių

Identifikuokite savo televizorių – nurodykite televizoriaus modelio ir serijos numerius

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

Užregistruokite savo televizorių

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

Eikite adresu [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

---

### 2.2. Televizoriaus žinynas ir vartotojo vadovas

☰ Spartusis meniu > Žinynas

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

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

dažniausiai užduodamus klausimus.

- **Gamykliniai nustatymai**: 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 savidiagnostika

TV diagnostika

Galite atlikti TV diagnostiką ir patikrinti televizoriaus būseną. Diagnostikos pabaigoje televizorius išvalys atminties talpyklą ir uždarys visas nenaudojamas programas, kad galėtų toliau sklandžiai veikti.

Kaip atlikti TV diagnostikos testą:

- 1 – Pasirinkite ☰ **Spartusis meniu** > **Žinynas** > **TV diagnostika** ir paspauskite **OK**.
- 2 – Pasirinkite **Pradėti** ir atlikite diagnostikos testų seriją.
- 3 – Kai testavimas bus baigtas, galėsite peržiūrėti toliau nurodytų elementų būseną.
  - 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.

---

## 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](http://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

#### Paslėptų mygtukų funkcija

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

#### ⚠ Įspėjimas

Užspringimo pavojus! Šio televizoriaus nuotolinio valdymo pulte yra smulkių detalių ir jis nėra tinkamas jaunesniems nei 5 metų vaikams.



- 1 - (Budėjimo režimas / įjungta)  
Įjunkite televizorių arba vėl įjunkite budėjimo režimą.
- 2 - **AMBILIGHT**  
Kuriam nors vienam iš „Ambilight“ stilių pasirinkti.  
\* „Ambilight“ nustatymas skirtas tik „Ambilight“ funkciją palaikantiems modeliams.
- 3 - (SOURCES)  
Atidarykite arba uždarykite šaltinių meniu.
- 4 - (Spartusis meniu/MENU)  
Atidarykite spartųjį meniu su įprastinėmis televizoriaus funkcijomis.
- 5 - (Ieškoti)

- Skirtukui ieškoti atidaryti pradžios ekrane.
- Kai kurių palaikomų programų paieškos sąsajai įjungti.
- Kai diegimo šalis yra Jungtinė Karalystė, pasiekiamas tinklas, o televizoriuje rodomas TV gidas, šiuo mygtuku įjungiamas TV gido turinio paieška.

#### Viduryje



- 1 - **TV gidas**  
Atidarykite arba uždarykite TV gidą.
- 2 - **Mygtukas OK**  
Patvirtinkite pasirinkimą arba nustatymą. Žiūrint televiziją atidaromas kanalų sąrašas.
- 3 - **Rodyklių / naršymo mygtukai**  
Eikite į viršų, apačią, kairėn ar dešinėn.
- 4 - **OPTIONS**  
Atidarykite arba uždarykite parinkčių meniu.
- 5 - **← (Atgal)**  
Įjungti anksčiau pasirinktą kanalą.  
Grįžti į ankstesnį meniu.  
Grįžti į ankstesnę programą / interneto puslapį.
- 6 - **Garsumas / (Nutildyti)**  
Stumkite žemyn arba aukštyn norėdami sureguliuoti garsumo lygį. Spauskite mygtuko vidurį ir garsą nutildykite arba jį vėl įjunkite.
- 7 - **123 mygtukas**  
Įjunkite arba išjunkite paslėptų mygtukų funkciją ir perjunkite įvairius mygtukų veikimo rinkinius.
- 8 - **INFO**  
Atidaryti arba uždaryti programos informaciją.
- 9 - **Skaičių mygtukai (paslėpti mygtukai įjungiami paspaudus 123 mygtuką)**  
Tiesiogiai pasirinkite reikiamą kanalą.
- 10 - **SUBTITLE**  
Atidarykite subtitrų puslapį. Paspauskite ir palaikykite, kad atidarytumėte arba uždarytumėte tekstą / teletekstą.

### 11 - TV/EXIT

Toliau žiūrėti TV arba išjungti interaktyviąją televizoriaus programą. Vis dėlto jis gali neveikti tam tikrose programose; jo veikimas priklauso nuo trečiųjų šalių televizoriaus programų.

Paspaudus 123 mygtuką šis mygtukas bus pakeistas į skaičiaus mygtuką .0

### 12 - 🏠 Pagrindinis

Atidaryti pagrindinį meniu.

### 13 - ☰ (kanalas)

Pastumkite žemyn arba aukštyn norėdami įjungti kitą arba ankstesnį kanalą iš sąrašo. Kaip atverti ankstesnį arba kitą teksto / teleteksto puslapį. Paspauskite mygtuko vidurį, kad atidarytumėte kanalų sąrašą.

## Dugnas



### 1 - — — — Spalvoti mygtukai

Tiesioginis parinkčių pasirinkimas. Paspauskite mėlyną mygtuką —, kad atidarytumėte Žinyną

### 2 - NETFLIX

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

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

[www.netflix.com](http://www.netflix.com)

### 3 - Disney+

Programai Disney+ įjungti.

### 4 - 🌿 „Eco“ / žalias mygtukas

Paspauskite norėdami suaktyvinti priminimą pereiti į Ekonustatymų menu; paspauskite ir palaikykite, kad į ekonustatymų meniu pereitumėte tiesiogiai. Kelis kartus atidarius Ekonustatymų meniu ilgu mygtuko paspaudimu, pranešimas nebebus rodomas.

### 5 - Atkūrimas (paslėpti mygtukai; įjungiami paspaudus 123 mygtuką)

- Paleisti ► – pradėti atkūrimą.
- Pristabdyti || – pristabdyti atkūrimą.
- Atsukti atgal ◀◀ – atsukti atgal.

• Greitai pirmyn ►► – greitai persukti pirmyn pradėti atkūrimą

### 6 - prime video

Paleisti „Amazon prime video“ programą.

### 7 - TV Channels

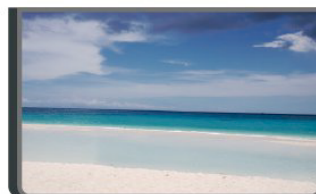
Paleisti programą „Titan Channels“.

### 8 - Spartieji mygtukai

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

## 3.2. IR jutiklis

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



### ⚠ Įspėjimas

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

## 3.3. Baterijos ir valymas

### Pakeiskite baterijas

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

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

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

1 - Stumdami rodyklės kryptimi atidarykite maitinimo elementų dangtelį.

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

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

- Išimkite maitinimo elementus, jei ilgai nenaudojate nuotolinio valdymo pulto.
- Maitinimo elementus utilizuokite vadovaudamiesi vietiniais eksploatacijos pabaigos reikalavimais.

Daugiau informacijos žr. Žinynas > Vartotojo vadovas > Naudojimo pabaiga.

## Valymas

Jūsų nuotolinio valdymo pultas turi įbrėžimams atsparią dangą.

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

## 4. Nustatymas

### 4.1. Perskaitykite saugos instrukcijas

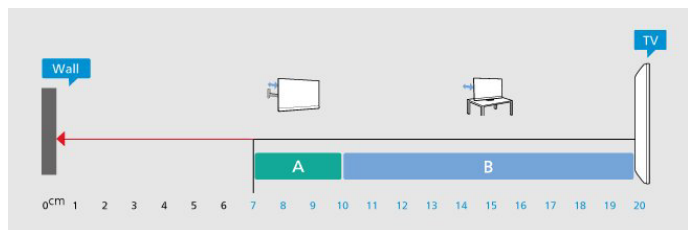
Prieš naudodamiesi televizoriumi perskaitykite saugos instrukcijas.

Šias instrukcijas žr. Žinynas > Vartotojo vadovas > Saugumas ir priežiūra.

### 4.2. Televizoriaus vieta

#### Patarimai dėl vietos parinkimo

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



#### Pastaba.

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

#### Televizoriaus stovas

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

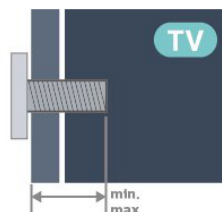
Naudodami televizoriaus modelio numerį, suraskite ir atsisiųskite trumpąją instrukciją.

#### 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.



- 43PUS8000/50PUS8000/55PUS8000  
200x100 mm, M6 (VIRŠUJE maž. 8 mm, maks. 25 mm)  
(APAČIOJE maž. 8 mm, maks. 10 mm)

- 65PUS8000  
400x300 mm, M8 (maž. 20 mm, maks. 35 mm)

#### Atsargiai

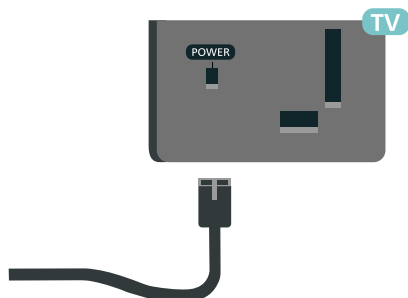
Tvirtinant televizorių prie sienos reikia specialių įgūdžių, šį darbą turi atlikti kvalifikuotas asmuo. Televizoriaus laikiklis ant sienos turi atitikti saugos standartus pagal televizoriaus svorį. Prieš televizorių pastatydami, taip pat perskaitykite informaciją apie atsargumo priemones. TP Vision Europe B.V. neprisiima atsakomybės už netinkamą tvirtinimą arba bet kokį kitokį tvirtinimą, dėl kurio įvyksta nelaimingas atsitikimas arba susižalojama.

### 4.3. Įjunkite televizorių

#### Prijunkite maitinimo laidą

- Įjunkite maitinimo laidą į televizoriaus **POWER** (maitinimo) jungtį, esančią televizoriaus gale.
- Įsitinkinkite, 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.

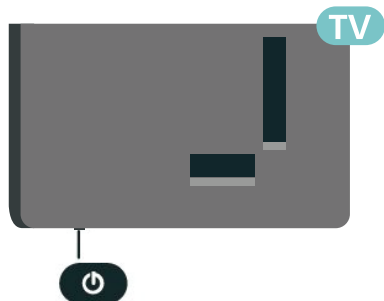
Atjungdami maitinimo laido kištuką, traukite už kištuko, o ne už laido. Turite visada patogiai pasiekti maitinimo kištuką, maitinimo laidą ir lizdą.

## Ijungta arba parengties režimas

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

### Ijungimas

Paspauskite mažą valdymo mygtuką televizoriaus apačioje.



### Perjungimas į parengties režimą

Norėdami perjungti televizorių į budėjimo režimą, nuotolinio valdymo pulte paspauskite **⏻**. Taip pat galite paspausti nedidelį valdymo mygtuką televizoriaus apačioje.

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

Kad televizorių visiškai išjungtumėte, ištraukite maitinimo laido kištuką.

## 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.

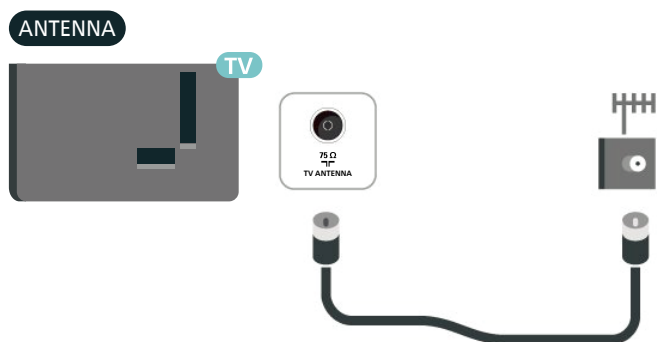
Kai prijungiate įrenginį, televizorius atpažįsta jo tipą ir suteikia kiekvienam įrenginiui tinkamą tipo pavadinimą. Jei norite, tipo pavadinimą galite pakeisti. Jei įrenginio tipo pavadinimas nustatomas teisingai, šaltinių meniu pasirinkus šį įrenginį televizorius automatiškai įjungia tinkamiausius televizoriaus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

### 5.2. Antena

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

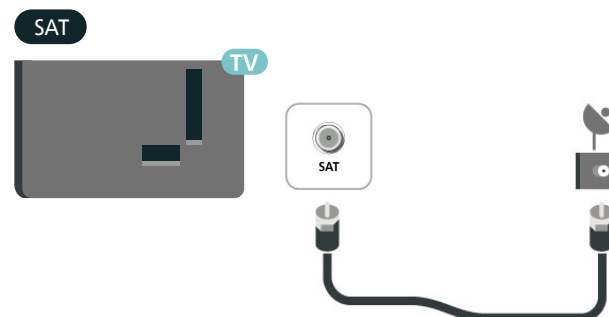
Galite prijungti savo anteną arba antenos signalą iš kolektyvinės antenos sistemos. Naudokite IEC koaksialinę 75 omų RD antenos jungtį.

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.

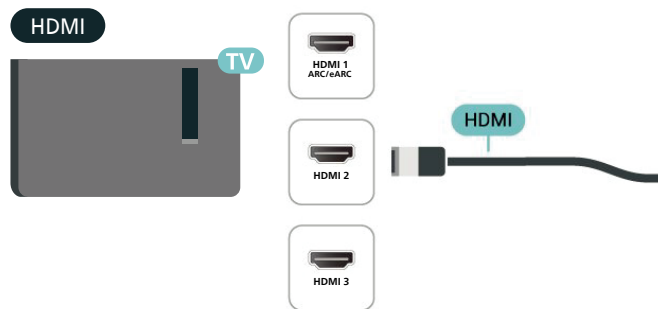


### 5.4. Vaizdo įrašų įrenginys

#### 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

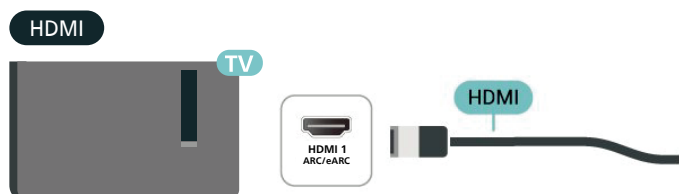
### HDMI ARC/eARC

Tik televizoriaus HDMI 1 turi HDMI eARC (patobulintas garso grąžinimo kanalas).

Jeigu įrenginyje, dažniausiai namų kino sistemoje (NKS), taip pat yra HDMI 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.

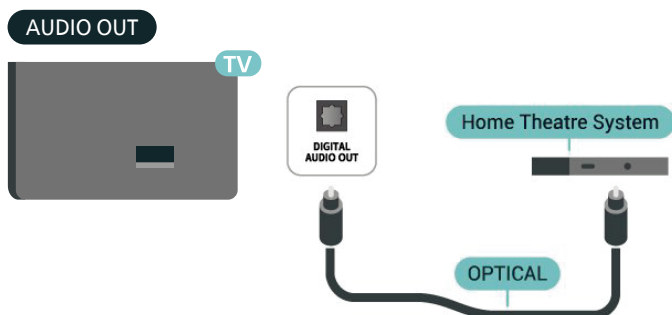
Pastaba: HDMI eARC galima tik naudojant HDMI 1. „eARC“ naudokite didelės spartos HDMI laidą. Vienu metu galimas tik vienas „eARC“ įrenginys.



### Skaitmeninė garso išvestis – optinė

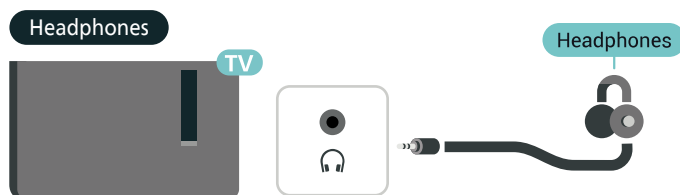
Garso išvestis – optinė – tai aukštos garso kokybės jungtis.

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

### Transliuoti per televizorių

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

- 1 - Pasirūpinkite, kad mobilusis prietaisas ir televizorius būtų prijungti prie to paties „Wi-Fi“ tinklo.
- 2 - Mobiliajame prietaise įjunkite programą su perdavimo funkcija ir bakstelėkite perdavimo piktogramą.
- 3 - Kad pradėtumėte perdavimą, televizoriuje pasirinkite PHILIPS\_TV\_ (Modelio Pavadinimas).

### „Philips Smart TV“ programa

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

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

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

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

## Get connected



[www.philips.to/smartTV](http://www.philips.to/smartTV)

## 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.

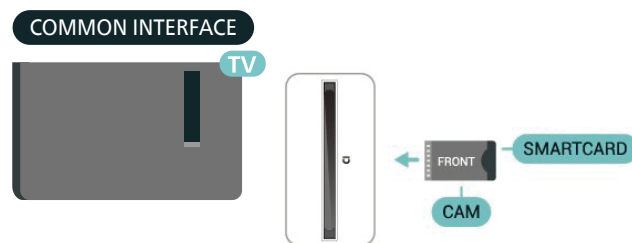
Įstatykite lustinę kortelę į CAM modulį. Skaitykite iš operatoriaus gautas instrukcijas.

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...

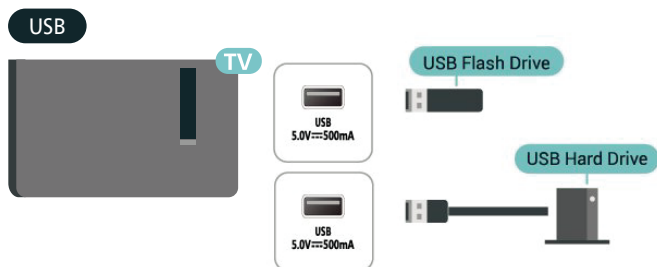
1. Paspauskite **SOURCES**.
2. Pasirinkite kanalo tipą, kuriems naudojate CAM.
3. Paspauskite **OPTIONS** ir pasirinkite **Bendroji sąsaja**.
4. Pasirinkite CAM televizijos operatorių. Šis ekrano vaizdas yra iš televizijos operatoriaus. Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus ir ieškokite PIN kodo nustatymo.

#### USB atmintinė

Galite peržiūrėti nuotraukas ar groti muziką ir vaizdo įrašus iš prijungtos USB atmintinės. Įjungę televizorių prijunkite USB atmintinę prie vienos iš televizoriaus USB jungčių.

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

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



Daugiau informacijos apie tai, kaip žiūrėti arba leisti turinį iš USB atmintinės, žr. Žinynas > Vartotojo vadovas > Nuotraukos, vaizdo įrašai ir muzika.

## 5.8. „Bluetooth®“

### Ko jums reikia

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

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

#### Dėmesio – garso ir vaizdo sinchronizavimas

Daugelio „Bluetooth®“ garsiakalbių sistemų taip vadinamas „vėlavimas“ yra didelis. Didelis vėlavimas reiškia, kad garas 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. Įsitinkite, 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. Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus. Įrenginys bus susietas su televizoriumi, o ryšys išsaugotas televizoriaus atmintinėje. Jeigu buvo pasiektas maksimalus susietų įrenginių skaičius, jums gali tekti pirmiausia atsieti susietą įrenginį.

5 – Pasirinkite įrenginio tipą ir paspauskite OK.

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

### Įrenginio pasirinkimas

Jei norite, pasirinkite belaidį įrenginį:

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

### Įrenginio šalinimas

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

Jei norite pašalinti arba atjungti belaidį įrenginį:

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

### „Philips easy-pair“

„Philips easy-pair“ – tai greitojo susiejimo būdas, sukurtas specialiai „Philips Bluetooth®“ ausinėms. Galite paspausti mygtuką ir iš karto pradėti „Philips“ ausinių susiejimą su „Philips“ televizoriumi.

Kaip susieti „Philips easy-pair“ ausines su televizoriumi:

- 1 – Įjunkite „Philips easy-pair“ ausinių susiejimo režimą ir laikykite jas ne didesniu nei 5 metrų atstumu nuo televizoriaus.
- 2 – Ilgu **■** mėlyno mygtuko paspaudimu (apie 3 sekundes) susiekite „Philips easy-pair“ ausines su televizoriumi.
- 3 – Pradėjus susiejimą televizorius ieškos „Philips easy-pair“ ausinių; tai truks kelias sekundes.
- 4 – Susiejimui pasibaigus pasirodys apie tai informuojantis pranešimo ekranas, kuriame taip pat bus rodoma ausinių akumuliatoriaus būseną.

Atminkite, kad tik „Philips easy-pair“ ausinės bus su ja suderinamos. „Philips“ ausinės su „Bluetooth®“ technologija, suderinamos su „Philips“ lengvojo susiejimo funkcija:

TAA6709  
TAA6219  
TAH8506  
TAH4209  
TAT2149  
TAK4206  
TAH6509  
TAH5209  
TAT2139  
TAT3509

Jeigu jūsų „Bluetooth®“ ausinės lengvojo susiejimo funkcijos neturi, eikite į **🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Belaidis ryšys ir tinklai > Bluetooth**, kad rankiniu būdu susietumėte ausines su televizoriumi.

---

## 5.9. Kompiuteris

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

\* Pastaba „Nvidia“ vaizdo plokštės naudotojams.  
Jeigu per HDMI jungtį prie televizoriaus prijungsite kompiuterį, NVIDIA kortelė gali automatiškai siųsti į televizorių kintamojo vaizdo atnaujinimo dažnio (angl. „Variable Refresh Rate“, VRR) vaizdą, kai televizoriaus nuostata **HDMI Ultra HD** nustatyta kaip **Optimalų (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

- Jei norite atidaryti šaltinių 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 įrenginio, dar kartą paspauskite  SOURCES.

---

### 6.2. Įrenginio pervadinimas

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

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

# 7. Kanalai

## 7.1. Apie kanalus ir kanalų perjungimą

Jei norite žiūrėti TV kanalus

- Paspauskite TV / EXIT. Televizorius persijungs į paskutinį jūsų žiūrėtą televizijos kanalą.
- Paspauskite  (Pagrindinis) > TV > Kanalai ir OK.
- Paspauskite  + arba  - ir perjunkite kanalus.
- Jei žinote kanalo numerį, surinkite numerį skaitmenų mygtukais. Surinkę numerį, paspauskite OK, kad kanalai būtų įjungti.
- Jei norite vėl įjungti anksčiau žiūrėtą kanalą, paspauskite  Atgal.

Kanalo iš kanalų sąrašo įjungimas

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

Kanalų simboliai

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

Radiojo kanalai

Jeigu yra skaitmeninių transliacijų, diegimo metu įdiegiamos skaitmeninės radiojo stotys. Radiojo 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 > Kanalai > Antenos / kabelinės televizijos diegimas > Ieškoti kanalų

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

Spartus diegimas iš naujo

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

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

Išplėstinis diegimas iš naujo

 (Pagrindinis) > Nustatymai > Kanalai > 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 > Kanalai > Antenos / kabelinės televizijos diegimas > Ieškoti kanalų > Išplėstinis diegimas iš naujo

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

\* Pastaba: Analoginiai kanalai neveikia šalyse, kuriose analoginių kanalų transliavimo atsisakyta.

Dažnio skenavimas

Pasirinkite būdą kanalams ieškoti.



• **Greitas:** pasirinkite greitesnį metodą ir naudokite iš anksto nustatytus nustatymus, kuriuos taiko daugelis jūsų šalies kabelinės televizijos operatorių.

• **Pilnas:** 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.

• **Išplėstinis:** Jei gavote konkrečią tinklo dažnio vertę kanalams ieškoti, pasirinkite **Išplėstiniai**.

#### Dažnio pakopos dydis

Televizorius kanalų ieško kas 8 MHz.

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

#### Tinklo dažnio režimas

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

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

#### Tinklo dažnis

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

#### Tinklo ID

Įveskite tinklo ID, kurį suteikė jūsų kabelinės televizijos operatorius.

#### Simbolių dažnio režimas

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

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

#### Simbolių dažnis

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

#### Nemokama / koduota

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

---

#### Atlikite automatinę kanalų paiešką

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

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

Arba galite paleisti kanalų naujinimą patys.

#### Automatinis kanalų atnaujinimas

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

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

---

#### Kanalas, automatinis kanalų atnaujinimas

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

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

---

#### Skaitmeninis: signalo tikrinimas

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

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

Jei norite įvesti konkretų skaitmeninį dažnį patys, naudokite nuotolinio valdymo pulto skaičių mygtukus. Dažnį taip pat galite pasirinkti nustatydami rodykles prie pageidaujamo skaičiaus mygtukais ◀ bei ▶ ir pakeisdami skaičius mygtukais ▲ bei ▼. Kad patikrintumėte dažnį, pasirinkite **Ieškoti** ir paspauskite OK.

---

#### Analoginis: Rankinis diegimas

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

Analoginius televizijos kanalus galima įdiegti rankiniu būdu po vieną.

- „Sistema“

Kad nustatytumėte televizoriaus sistemą, pasirinkite „Sistema“.

- „Ieškoti kanalo“

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

- Tikslus derinimas

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

- Saugoti

Kanalą galite išsaugoti esamu kanalo numeriu arba nauju kanalo numeriu. Pasirinkite „Saugoti“ ir paspauskite **OK**. Trumpam parodomas naujo kanalo numeris.

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

## Palydovas

Ieškoti palydovų ir palydovo nustatymai

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

Visų kanalų diegimas iš naujo

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

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

## Jungties tipas

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

- Iki 4 palydovų – šį televizorių galima prijungti prie 4 palydovų (4 LNB). Pasirinkite tikslų palydovų, prie kurių norite prisijungti, skaičių ir pradėkite. Tokiu būdu prisijungimas vyks greičiau.
- „Unicable“ – jei prie televizoriaus norite prijungti palydovinės televizijos anteną, galite naudoti „Unicable“ sistemą. „Unicable“ galite pasirinkti 1 ar 2 palydovams, kai pradedate diegti.

## LNB nustatymai

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

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

---

## Atlikite automatinę kanalų paiešką

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

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

Arba galite paleisti kanalų naujinimą patys.

## Automatinis kanalų atnaujinimas

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

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

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



---

## Kanalas, automatinis kanalų atnaujinimas

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

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

---

## Automatinio naujinimo parinktis

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

Panaikinkite palydovo žymėjimą, jei nenorite atnaujinti automatiškai.

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

---

## Rankinis diegimas

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

Palydovų diegimas rankiniu būdu.

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

---

## Palydoviniai CAM

Jei 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 **← Back**, 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.

---

## Programėlės naudotojui

### HD+ OpApp

#### HD+ OpApp

HD+ OpApp\* – tai programėlė, kurią HD+ siūlo Vokietijos naudotojams, kurie televizoriuje gali naudoti virtualųjį televizijos imtuvą. Ši programėlė turi funkcijas ir ypatybes, kurių anksčiau reikėjo norint naudoti fizinį televizijos imtuvą.

Norint įdiegti HD+ OpApp reikia interneto ryšio ir sutikti su „Philips“ naudojimo sąlygomis, privatumo politika ir išmaniojo televizoriaus naudojimo sąlygomis. Programėlę galite įdiegti arba iš programėlių ekrano, arba meniu **Nustatymai** pasirinkę parinktį **Ieškoti palydovų**.

Jeigu „HD+ OpApp“ nepavyksta atsisiųsti arba įdiegti,

šiek tiek vėliau bandykite atsisiųsti dar kartą. Jei problema kartojasi, susisiekit su „HD+“.

Sėkmingai įdiegę „HD+ OpApp“ galėsite pradėti nemokamą bandomąjį laikotarpį. Įdiegę signalo šaltinį perjunkite į **Žiūrėti palydovinę TV**. Jeigu anksčiau naudojote „HD+“ CAM modulį, dabar jį galite išimti. Jeigu į televizorių įkištas CICAM modulis, žiūrint palydovinės televizijos kanalus jis nebus naudojamas signalui iššifruoti.

Įdiegus „HD+ OpApp“ gali neveikti kai kurios funkcijos.

- Palydovinės televizijos kanaluose neveikia įrašymo ir priminimo funkcijos.
- Mėgiamų programų sąrašas prieinamas tik su antena arba per kabelinę televiziją.
- Kanalų pasirinkimą, TV gidas ir kanalų informaciją pakeičia „OpApp“ naudotojo sąsaja.
- Palydovinės televizijos kanalų pavadinimų keisti ir dubliuoti negalėsite.

\* Pastaba: „HD+ OpApp“ prieinama tik „HD+“ abonentams; šalies nuostata turi būti „Vokietija“.

---

### M7 TV App

#### M7 TV App

„M7 TV App“\* – tai programėlė, kurią M7 siūlo naudotojams, kurie televizoriuje gali naudoti virtualųjį televizijos imtuvą. Ši programėlė turi funkcijas ir ypatybes, kurių anksčiau reikėjo norint naudoti fizinį televizijos imtuvą.

Norint įdiegti M7 TV App reikia interneto ryšio ir sutikti su „Philips“ naudojimo sąlygomis, privatumo politika ir išmaniojo televizoriaus naudojimo sąlygomis. Programėlę galite įdiegti arba iš programėlių ekrano, arba meniu **Nustatymai** pasirinkę parinktį **Ieškoti palydovų**.

Jeigu „M7 TV App“ nepavyksta atsisiųsti arba įdiegti, šiek tiek vėliau bandykite atsisiųsti dar kartą. Jei problema kartojasi, susisiekit su „M7“.

Sėkmingai įdiegus „M7 TV App“, galima žiūrėti HD ir UHD kokybės papildomus komercinius kanalus. Įdiegę signalo šaltinį perjunkite į **Žiūrėti palydovinę TV**. Jei anksčiau M7 kanalus žiūrėjote naudodami CAM modulį, naudokite jį toliau, kad būtų iššifruojamas signalas žiūrėti palydovinius kanalus.

Įdiegus „M7 TV App“ gali neveikti kai kurios funkcijos.

- Palydovinės televizijos kanaluose neveikia įrašymo ir priminimo funkcijos.
- Mėgiamų programų sąrašas prieinamas tik su antena arba per kabelinę televiziją.
- Kanalų pasirinkimą, TV gidas ir kanalų informaciją pakeičia „TV App“ naudotojo sąsaja.
- Palydovinės televizijos kanalų pavadinimų keisti ir dubliuoti negalėsite.

\* Pastaba: „M7 TV App“ prieinama tik M7 abonentams tik kai kuriose šalyse.

---

## „Freely App“

„Freely App“\* – tai televizoriaus programėlė, kurią JK naudotojams siūlo „Everyone TV“. JK žiūrovai gali nemokamai per televizorių transliuoti televizijos kanalus kartu su pagal pareikalavimą teikiamu turiniu, nenaudodami antenos.

Norint įdiegti „Freely App“ reikia interneto ryšio ir sutikti su „Philips“ naudojimo sąlygomis, privatumo politika ir išmaniojo televizoriaus naudojimo sąlygomis. Programėlę galite įdiegti arba iš programėlių ekrano, arba meniu **Nustatymai** pasirinkę parinktį **Ieškoti antenos**.

Jeigu „Freely App“ nepavyksta atsisiųsti arba įdiegti, šiek tiek vėliau bandykite atsisiųsti dar kartą. Jei problema kartojasi, susisieki su „Everyone TV“.

Kai „Freely App“ programėlė bus sėkmingai įdiegta, perjunkite šaltinį į **Žiūrėti per anteną** ir mėgaukitės jos funkcijomis.

Įdiegus „Freely App“ gali neveikti kai kurios funkcijos.

- Kanalo pasirinkimą, TV gidas ir kanalo informaciją pakeičia „App“ naudotojo sąsaja.
- Antenos kanalo pavadinimų keisti ir dubliuoti negalėsite.

\* Pastaba: „Freely App“ prieinama tik kaip šalį nustačius JK.

---

## Kanalo parinktis

### 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 spauskite **OPTIONS**, kad uždarytumėte.

---

### Programos informacija

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

Kaip peržiūrėti išsamią informaciją apie pasirinktą programą...

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

---

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

---

### Garso įrašo kalba

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

---

### „Dual“ I-II

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

---

### Bendroji sąsaja

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

---

### Monofoninis / stereofoninis

Galite įjungti monofoninį / stereofoninį analoginio kanalo garsą.

Jei norite įjungti monofoninį / stereofoninį garsą...

Ijunkite analoginį kanalą.

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

---

## Kanalo informacija

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

Kaip peržiūrėti išsamią pasirinkto kanalo informaciją...

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

---

## „HbbTV“ šiame kanale

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

- 1 - Ijunkite kanalą, kuriame norite blokuoti „HbbTV“ puslapius.
- 2 - Paspauskite **OPTIONS** ir pasirinkite „HbbTV“ šiame kanale ir paspauskite **➤** (dešinėn).
- 3 - Pasirinkite **Išjungti** ir spauskite **OK**.
- 4 - Norėdami grįžti vienu žingsniu atgal, paspauskite **◀** (kairėn) arba paspauskite **← Back**, 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.**

Daugiau informacijos žr. Žinynas > Vartotojo vadovas > Visuotinės prieigos nustatymai.

---

„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**

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

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

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

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

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

**🏠 (Pagrindinis) > Nustatymas > 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**

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

**🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Kanalai > CAM sąsaja**  
Pasirinkite **USB**, kad aktyvintumėte **USB CAM**, tuomet **PCMCIA CAM** funkcija bus išjungta. Pasirinkite **PCMCIA**, kad aktyvintumėte **PCMCIA CAM**, tuomet **USB CAM** funkcija bus išjungta.

---

## 7.3. Kanalų sąrašas

### Atidarykite kanalų sąrašą

Jei norite atidaryti esamų kanalų sąrašą...

- 1 - Mygtuku TV / EXIT perjunkite į televiziją.
- 2 - Paspauskite **OK** ir atidarykite kanalų sąrašą, jei interaktyvioji paslauga nepasiekama, arba paspauskite **≡** **Kanalų sąrašas** ir atidarykite kanalų sąrašą.
- 3 - Paspauskite **OPTIONS > Pasirinkti kanalų sąrašą**.
- 4 - Pasirinkite kanalų sąrašą, kurį norite žiūrėti.
- 5 - Paspauskite **← Atgal**, kad būtų uždarytas kanalų sąrašas.

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

\* Pastaba. pateikiamo pagal žanrą funkcija veikia tik Vokietijoje.

### Kanalų sąrašo parinktys

---

#### Atidarykite parinkčių meniu

Jei norite atidaryti kanalų sąrašo parinkčių meniu:

- Mygtuku TV / EXIT perjunkite į televiziją.
- Paspauskite **≡** **Kanalų sąrašas** ir atidarykite kanalų sąrašą.
- Paspauskite **OPTIONS** ir pasirinkite vieną iš parinkčių.
- Paspauskite **← Atgal**, kad būtų uždarytas kanalų sąrašas.

---

#### Kanalo pervadinimas

- 1 - Mygtuku TV / EXIT perjunkite į televiziją.
- 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.

---

#### Pasirinkite kanalų filtrą

- 1 - Mygtuku TV / EXIT perjunkite į televiziją.
- 2 - Paspauskite **≡** **Kanalų sąrašas** ir atidarykite kanalų sąrašą.
- 3 - Paspauskite **OPTIONS > Skaitmeniniai / analoginiai, Nemokami / koduoti**.
- 4 - Pasirinkite vieną iš kanalų derinių, rodomų kanalų sąraše.

---

#### Kurkite arba redaguokite mėgstamiausių kanalų sąrašą

TV / EXIT > OK > OPTIONS > Sukurti mėgstamiausių sąrašą

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

TV / EXIT > OK > OPTIONS > Redaguoti mėgstamiausius

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

---

#### Pasirinkti kanalų diapazoną

TV / EXIT > OK > OPTIONS > Pasirinkti kanalų diapazoną

Pasirinkite kanalų diapazoną kanalų sąraše. Paspauskite **OK** ir pažymėkite diapazono pradžią, o tada paspauskite **OK** dar kartą, užbaikite diapazono pasirinkimą. Pasirinkti kanalai bus pažymėti kaip mėgstamiausi.

---

#### Pasirinkti kanalų sąrašą

TV / EXIT > OK > OPTIONS > Pasirinkti kanalų sąrašą

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

---

#### Ieškoti kanalų

TV / EXIT > OK > OPTIONS > Ieškoti kanalų

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

- 1 - Paspauskite TV / EXIT, 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 / EXIT > 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 **U**.

---

#### Šalinti mėgstamiausiųjų sąrašą

TV / EXIT > OK > OPTIONS > Pašalinti  
mėgstamiausiųjų sąrašą

Norėdami pašalinti mėgstamiausiųjų sąrašą, pasirinkite Taip.

---

## 7.4. Mėgstamiausi kanalai

### Apie mėgstamiausius kanalus

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

### Mėgstamiausių kanalų sąrašo sukūrimas

- 1 - Žiūrėdami televizijos kanalą paspauskite **≡** **Kanalų sąrašas**, kad būtų atidarytas kanalų sąrašas.
- 2 - Pasirinkite kanalą ir paspauskite **— Pažymėti kaip mėgstamiausius**, kad pažymėtumėte jį kaip mėgstamiausią.
- 3 - Pasirinktas kanalas pažymimas **♥**.
- 4 - Jei norite uždaryti, paspauskite **← Atgal**. Kanalai įtraukiami į mėgstamiausiųjų sąrašą.

### Pašalinkite kanalą iš mėgstamiausiųjų sąrašo

Norėdami pašalinti kanalą iš mėgstamiausiųjų sąrašo,

pasirinkite kanalą naudodamiesi mygtuku **♥**, tada paspauskite **— Atšaukti mėgstamiausiojo žymėjimą** dar kartą ir panaikinkite kaip mėgstamiausio 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 mėgstamiausi, Kabelinės mėgstamiausi arba Palydoviniai mėgstamiausi\*, tada paspauskite **OPTIONS**.
- 3 - Pasirinkite Pertvarkyti kanalus, pasirinkite norimą pertvarkyti kanalą ir paspauskite **OK**.
- 4 - Spauskite **Naršymo mygtukai**, norėdami perkelti pažymėtą kanalą į kitą vietą, ir spauskite **OK**.
- 5 - Baigę paspauskite **— Baigta**.

\* Palydovinių kanalų ieškoti galima tik xxPxSxxxx televizorių modeliuose.

## Mėgstamiausiųjų sąrašas TV gide

Galite susieti TV gidą su savo mėgstamiausiųjų sąrašu.

- 1 - Žiūrėdami televizijos kanalą paspauskite **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.

---

## 7.5. Tekstas / teletekstas

## Subtitrai iš teksto

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

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

2 – Įveskite subtitrų puslapio numerį, paprastai 888.

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

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

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

## Teksto puslapiai

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

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

### Pasirinkite teleteksto puslapį

Puslapio pasirinkimas . .

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

### Antriniai teleteksto puslapiai

Teleteksto puslapyje gali būti keli antriniai puslapiai. Antrinių puslapių numeriai rodomi juostoje greta pagrindinių puslapių numerių. Norėdami pasirinkti antrinį puslapį, paspauskite **←** arba **→**.

### T.O.P. Teksto puslapiai

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

#### apžvalga.

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

## Teksto parinktys

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

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

## Teleteksto nustatymas

### Teleteksto kalba

Kai kurie skaitmeninės televizijos transliuotojai siūlo kelias teleteksto kalbas.

### Nustatykite pageidaujamą teleteksto kalbą

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

### Teletekstas 2.5

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

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

---

## 7.6. Transliavimo kanalai

Transliavimo kanalai yra nemokami televizijos kanalai, palaikomi reklamų. Kai jūsų televizorius prijungtas prie interneto, o transliavimo kanalai prieinami jūsų regione,

Jūsų televizorius gali nemokamai automatiškai pridėti transliavimo kanalus prie jūsų TV gido. Šiuos kanalus galėsite pasiekti mygtuko paspaudimu kada panorėję.

### Kaip žiūrėti transliavimo kanalus

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

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

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

### Reklamos privatumo nustatymų keitimas

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

Norėdami peržiūrėti transliavimo kanalų naudojimo sąlygas arba pakeisti reklamos privatumo nustatymus pereikite į **🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Bendrieji nustatymai > Privatumo nustatymai** ir pasirinkite toliau nurodytus nustatymus.

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

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

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



## 8. TV gidas

---

### 8.1. Ko jums reikia

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

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

### 8.2. TV gido naudojimas

#### TV gido atidarymas

Norėdami atidaryti TV gidą, spauskite **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 Freely“.

#### Keisti dieną

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

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

#### Ieškoti pagal žanrą

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

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

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

\* Pastaba: Neveikia suaktyvinus „UK Freely“.

## 9. „Freely“ (JK modeliuose)

---

### 9.1. Apie „Freely“

Norėdami naudotis Freely\* privalumais, iš pradžių prijunkite televizorių prie interneto.

„Freely“ pasiūlymai:

- televizijos laidų, kurias praleidote per pastarąsias septynias dienas, peržiūrą.
- žiūrėti tiesiogines transliacijas arba TV pagal pageidavimą – viskas vienoje vietoje neįjungiant programos; „Freely“ 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.freely.co.uk>

\* Nemokama tik JK modeliuose.

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 ženklių kalba

\* Nemokama tik JK modeliuose.

### 9.2. „Freely“ naudojimas

Norėdami atverti Freely\*...

1 – Paspauskite  (Pagrindinis), kad atidarytumėte pagrindinį meniu.

2 – Paspauskite  (dešinėn), norėdami peržiūrėti prieinamas „Freely“ programėles, arba pasirinkite Naršyti po „Freely“, kad atvertumėte „Freely“ puslapį.

3 – Galite paspausti  ieškoti ir įvesti raktažodį kanalų paieškai.

4 – TV gide galite paspausti  Rekomendacijos ir surūšiuoti programas pagal tipą pasirinkę tam tikrą žanrą.

5 – Pasirinkite programą ir paspauskite  Epizodo informacija, kad peržiūrėtumėte išsamią pasirinktos programos informaciją.

6 – Pasirinkite laidą ir paspauskite OK, kad pradėtumėte peržiūrą.

7 – Paspauskite  Atgal, kad uždarytumėte.

\* Nemokama tik JK modeliuose.

### 9.3. „Freely“ TV gidas

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

# 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 – Pasirinkite vieną nuotrauką, paspauskite OK ir žiūrėkite pasirinktą nuotrauką.
  - Norėdami žiūrėti nuotraukas, meniu juostoje pasirinkite **Nuotraukos**, tada nuotraukos miniatiūrą ir spustelėkite OK.
  - Žiūrėkite nuotraukų failų per valdymo meniu: Atkūrimo valdymo juosta,  (pereiti prie ankstesnės nuotraukos aplanke),  (pereiti prie kitos nuotraukos aplanke),  (pradėti skaidrių rodymo atkūrimą),  (pristabdyti atkūrimą).
  - Paspauskite leistuvo piktogramą:
    - Pradėti skaidrių rodymą
    - Pasukti nuotrauką
    - Sumaišyti: leisti failus atsitiktine tvarka
    - Kartoti: leisti visas nuotraukas šiame aplanke vieną kartą arba be perstojo
    - Nustatyti skaidrių rodymo greitį
    - Sustabdyti muziką, leidžiamą fone.

### Nuotraukų parinktys

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

#### Skaidrių rodymas

Jei viename aplanke yra kelios skaidrės, pasirinkite, kad pradėtumėte visų tame aplanke esančių nuotraukų skaidrių rodymą.

#### Rūšiuoti

Naršykite nuotraukas pagal datą, chronologiją arba failo pavadinimą.

#### 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.

#### Info

Rodoma nuotraukos failo informacija.

Žiūrėdami nuotraukų failus paspauskite **OPTIONS**, kad atvertumėte daugiau parinkčių.

#### Info

Rodoma nuotraukos failo informacija.

---

## 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 pagreitinumėte persukimą – 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.
- Jei norite pereiti prie kito vaizdo įrašo aplanke, paspausdami **OK** pristabdykite ir ekrane pasirinkite **▶**, tada paspauskite **OK**.
- Jei norite sugrįžti į aplanką, paspauskite **◀** Atgal.

Atidarykite vaizdo įrašo aplanką

- 1 – Paspauskite **SOURCES**, pasirinkite **USB** ir paspauskite **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.
  - Paleiskite vaizdo įrašo failą per valdymo meniu: Eigos juosta, atkūrimo valdymo juosta, **◀** (pereiti prie ankstesnio vaizdo įrašo aplanke), **▶** (pereiti prie kito vaizdo įrašo aplanke), **▶▶** (atkūrimas), **◀◀** (atsukti atgal), **▶▶▶** (greitai persukti pirmyn), **||** (pristabdyti atkūrimą).
  - Paspauskite leistuvo piktogramą:
    - Leisti vieną / visus vaizdo įrašus
    - Subtitrai: pasirinkite „Ijungti“, „Išjungti“ arba „Ijungti nutildžius“.
    - Subtitrų kalba: pasirinkti subtitrų kalbą
    - Pasirinkti simbolių komplektą, jeigu prieinami išoriniai subtitrai.
    - Garso įrašo kalba: pasirinkti garso kalbą
    - Sumaišyti: leisti failus atsitiktine tvarka
    - Kartoti: visi vaizdo įrašai tame aplanke leidžiami vieną kartą arba be perstojo

### Vaizdo įrašo parinktys

Naršydami vaizdo įrašų failus paspauskite **OPTIONS**, kad atvertumėte daugiau parinkčių.

**Leisti viską**

Leidžiami visi failai tame aplanke.

**Sąrašas / miniatiūros**

Vaizdo įrašai žiūrimi pasirenkant sąrašo arba miniatiūrų rodinį.

**Maišymas išjungtas, maišymas įjungtas**

Vaizdo įrašai rodomi iš eilės arba atsitiktine tvarka.

**Kartoti, paleisti vieną kartą**

Leisti įrašus pakartotinai arba vieną kartą.

**Info**

Rodoma vaizdo įrašo failo informacija.

Kai atkuriamas vaizdo įrašas, paspauskite **OPTIONS**, kad atvertumėte daugiau parinkčių.

**Subtitrų nustatymai**

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

**Info**

Rodoma vaizdo įrašo failo informacija.

---

## 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.
  - Paleiskite muzikos failą per valdymo meniu: Eigos juosta, atkūrimo valdymo juosta, **◀** (pereiti prie ankstesnio muzikos failo aplanke), **▶** (pereiti prie kito muzikos failo aplanke), **▶▶** (atkūrimas), **◀◀** (atsukti atgal), **▶▶▶** (greitai persukti pirmyn), **||** (pristabdyti atkūrimą).
  - Paspauskite leistuvo piktogramą:
    - Leisti visą muziką
    - Sumaišyti: leisti failus atsitiktine tvarka
    - Kartoti: leisti viską šiame aplanke esančią muziką vieną kartą arba be perstojo

### Muzikos parinktys

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

**Leisti viską**

Leidžiami visi failai tame aplanke.

**Sąrašas / miniatiūros**

Muzikos failai rodomi sąrašo rodyne arba miniatiūrų rodyne.

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

\* Pastaba: Spartusis meniu ir Dažniausių nustatymų parinktys gali skirtis priklausomai nuo gaminių funkcijų ar naudojimo atvejų.

Spartusis meniu:

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

Dažniausi nustatymai:

- **DI vaizdo stilius\*** / **Vaizdo stilius** – pasirinkite vieną iš nustatytų vaizdo stilių, kad vaizdas būtų rodomas optimaliai.
- **Vaizdo formatas** – pasirinkite vieną iš anksto nustatytą vaizdo formatą, kuris tiktų ekranui.
- **Garso stilius** – pasirinkite vieną iš anksto nustatytą garso stilių, kad garso nustatymai būtų nepriekaištingi.
- **„EasyLink 2.0“** – valdykite ir reguliuokite „EasyLink 2.0“ nuostatas pagal suderinamą HDMI garso sistemą.
- **Garso išvestis** – nustatykite televizorių, kad garsas būtų transliuojamas per televizorių arba prijungtą garso sistemą.
- **„Bluetooth®“ įrenginiai\*** – „Bluetooth®“ įrenginių nustatymas.
- **DTS Play-Fi\*** – paleisti programą „DTS Play-Fi“.
- **Klausymosi profilis\*** – pritaikyti televizoriaus garsiakalbių garsą.
- **„Ambilight“ stilius\*** – pasirinkite vieną iš anksto nustatytų „Ambilight“ stilių.
- **Diegti kanalus** – atnaujinti kanalus arba visiškai iš naujo pradėti kanalų diegimą.
- **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.
- **Naujinti programinę įrangą** – tikrinami pasiekiami programinės įrangos naujinimai.

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

Visų nustatymų meniu:

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

\*Su „Ambilight“ susiję nustatymai, DI vaizdo stilius, „Bluetooth®“ įrenginiai, DTS Play-Fi ir Klausymosi profilis, veikia tik modeliuose su atitinkamomis funkcijomis.

## 11.2. Visi nustatymai

### Vaizdo nustatymai

Apie vaizdo nustatymų meniu

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

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

Vaizdo stilius

Stiliaus pasirinkimas

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

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



Gali būti šie vaizdo stiliai:

- **Asmeninis** – taikomos vaizdo nuostatos, kurias pasirenkate pirmosios sąrankos metu.
- **Itin aiškus** – idealus pasirinkimas žiūrint dieną.
- **Namų kinas** – puikiai tinka kasdieniam filmų žiūrėjimui namuose.
- **ECO** – mažiausiai energijos vartojantis nustatymas
- **Filmas** – puikiai tinka filmams žiūrėti su originaliu studijos efektu.
- **Žaidimas\*** – puikiai tinka žaidimams.
- **Monitorius\*\*** – puikiai tinka kompiuterio programoms rodyti. Rodomas pradinis vaizdo įrašas su minimaliu apdorojimu.

\* Vaizdo stilius – žaidimo režimą galima naudoti tik perduodant vaizdą per HDMI ir vaizdo transliacijų programas.

\*\* Vaizdo stilius – monitorius galimas tik kai HDMI šaltinio vaizdo įrašas pritaikomas kompiuterinėms programoms.

• Televizorius HDR programas gali leisti naudojant vieną iš HDMI jungčių, naudojant transliacijas, iš interneto šaltinio (pvz., „Netflix“) ar prijungto USB atminties įrenginio.

• Televizorius automatiškai perjungiamas į HDR režimą su indikatoriumi. Televizorius palaiko toliau nurodytus HDR formatus: „Hybrid Log Gamma“, HDR10 ir HDR10+, tačiau tai priklauso nuo to, ar tokį HDR formato turinį teikia paslaugų teikėjas.

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

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

- HDR asmeninis
- HDR itin aiškus
- HDR namų kinas
- HDR EKO
- HDR filmas
- HDR žaidimas
- HDR monitorius

Atkurti vaizdo stilių

Pradiniams stiliaus nustatymams atkurti eikite į  (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas, tada pasirinkite Atkurti vaizdo stilių.

---

Kontrasto nustatymai

---

Šviesumas

---

Aplinkos šviesos lygio optimizavimas

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

Ijunkite, kad automatiškai būtų sumažina akių įtampą esant skirtingoms aplinkos apšvietimo sąlygoms.

---

Foninio apšvietimo kontrastas

 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Kontrastas > Šviesumas > Foninio apšvietimo kontrastas.

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

---

Kontrasto režimas

 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Kontrastas > Šviesumas > Kontrasto režimas.

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

---

Vaizdo įrašo lygis

 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Kontrastas > Šviesumas > Vaizdo įrašo lygis.

Reguliuokite vaizdo įrašo kontrasto lygį.

---

Tamsios detalės

---

Kontrastas, gama

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

Galite nustatyti netiesinį vaizdo skaisčio ir kontrasto nustatymą.

Pastaba: Negalima rinktis tam tikruose modeliuose, kai Aplinkos tamsių detalių optimizavimas arba Tamsių detalių optimizavimas nustatyta kaip Įjungta.

---

Juodos spalvos lygis

 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Kontrastas > Tamsios detalės > Juodos spalvos lygis.

Galite nustatyti vaizdo juodos spalvos lygį.

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

---

## Kontrasto paryškinimas

---

### Dinaminis paryškinimo lygis

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Kontrastas > Kontrasto paryškinimas > Dinaminis paryškinimo lygis.

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

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

---

## HDR valdymas

---

### HDR efekto nustatymas

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

Galite nustatyti HDR turinio HDR efekto lygį kaip **Išjungtas**, **Daugiau detalių**, **Subalansuotas** arba **Daugiau šviesumo**.

---

## Spalvų nustatymai

---

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Spalva.

### Sodrumas

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

Galite reguliuoti spalvų sodrio reikšmę.

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

### Spalvos paryškinimo reguliavimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Spalva > Spalvos paryškinimas.

Pasirinkite **Maksimalus**, **Vidutinis**, **Minimalus** arba **Išjungta** ir nustatykite šviesių spalvų intensyvumą ir detalumą.

**Pastaba.** Negalima rinktis, kai vaizdo stilius yra **Monitorius** / **HDR monitorius**

### Spalvos temperatūros koregavimas

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

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

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Spalva > Spalvų temperatūra > 2 baltųjų taškų išlygiavimas.

Tinkinkite baltąjo taško išlygiavimą pagal vaizdo pasirinktą spalvų temperatūrą.

---

## Ryškumas

### Pagerinimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Ryškumas > Pagerinimas.

Galite koreguoti vaizdo raiškumo reikšmę.

### Tekstūros pagerinimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Ryškumas > Tekstūros pagerinimas.

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

---

## Vaizdo triukšmas

### Triukšmo mažinimas

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

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

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

### Artefaktų mažinimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Aiškus vaizdas > Artefaktų mažinimas

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

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

---

## Greitieji vaizdo nustatymai

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

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



- Pasirinkite norimą vaizdo nustatymą ir pereikite prie kito.
- Jei norite atlikti šiuos veiksmus, įsitikinkite, kad televizorius gali įjungti kanalą ar programą per prijungtą įrenginį.

## Ekranų nustatymai

### Vaizdo formatai

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Ekranas > Vaizdo formatai

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 formatai.
- **Užpildyti ekraną** – vaizdas automatiškai padidinamas, kad būtų užpildytas visas ekranas. Vaizdo iškraipymai labai maži, subtitrai išlieka matomi. Netinka kompiuterio įvesčiai. Naudojant kai kuriuos išskirtinius vaizdo formatus, vis tiek gali būti rodomos juodos juostos. Gali pasikeisti turinio vaizdo formatai.
- **Sutalpinti ekrane** – vaizdas automatiškai padidinamas taip, kad jo neiškraipant būtų užpildytas ekranas. Gali matytis juodos juostos. Kompiuterio įvestis nepalaikoma.
- **Originalas** – vaizdas automatiškai padidinamas, kad būtų pritaikytas prie ekrano naudojant originalų vaizdo formatą. Prarastas turinys nematomas.

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

Jei vaizdo formatą norite pasirinkti rankiniu būdu...

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

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

### Auto. pikselių poslinkis

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Ekranas > Auto. pikselių poslinkis

Perjunkite **Ijungta**, kad bėgant laikui automatiškai kistų pikselių padėtis ir sumažėtų pikselių triktis. Primygtinai rekomenduojamą šią funkciją įjungti, kad sumažėtų vaizdo išlikimo tikimybė.

## Garsumo nustatymai

### IntelliSound

„IntelliSound“ sistema

„IntelliSound“ sistemą sudaro įvairios galingos garso apdorojimo technologijos, gebančios išreikšti garso esmę ir sustiprinti bendrąjį garso įspūdį. Galima rinktis vieną iš trijų „IntelliSound“ sistemos režimų.

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > IntelliSound

„IntelliSound“ sistemos režimai yra tokie:

- **Nustatytas** – garso stilius, sureguliuotas pagal dažniausius naudojimo atvejus, iš kurių galimas rinktis stilių **Pramogos**, **Muzika**, **Dialogas** ir **Asmeninis**.
- **Pasirinktinis** – aktyvinamos pritaikomų nustatymų parinktys, leidžiančios geriau pritaikyti garso efektus prie savo poreikių. Skirtingi garso stiliai suteikia prieigą prie skirtingų garso apdorojimo elementų.
- **DI** – automatiškai nustatomas turinio tipas ir automatiškai optimaliai sureguliuojami garso nustatymai.

### Nustatyti garso stiliai

#### Nustatyto stiliaus pasirinkimas

Kai IntelliSound funkcija nustatyta kaip **Nustatytas**, galima eiti į 🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Garso stilius ir pasirinkti nustatytą garso stilių.

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Garso stilius

Galimi šie garso stiliai:

- **Pramogos** – puikiai tinka filmams žiūrėti.
- **Muzika** – idealiai tinka norint klausytis muzikos.
- **Dialogas** – puikiai tinka kalbai klausyti.
- **Asmeninis** – rinkitės, kad galėtumėte reguliuoti pageidaujamus garso nustatymus.

### Pasirinktiniai nustatymai

#### Pramogų stiliaus nustatymai

Kai IntelliSound funkcija nustatyta kaip **Pasirinktinis**, o parinkties **Garso stilius** nustatymas yra **Pramogos**, pasirinkę 🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Pasirinktiniai nustatymai galite sureguliuoti nustatymo **Pramogos** garso stiliaus smulkesnius nustatymus.

### Dolby Atmos

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

Pasirinkite **Ijungta** arba **Auto** kad aktyvintumėte „Dolby Atmos“ funkciją.

### Erdvinio garso lygis

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Pasirinktiniai nustatymai > Erdvinio garso lygis

Nustatomas erdvinio efekto lygis; prieinamas tik „Dolby Atmos“ nustačius kaip Įjungta arba Auto.

#### Balso stiprinimas

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

Reguliuojamas dialogo garsumas.

#### Žemų dažnių stiprinimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Pasirinktiniai nustatymai > Žemų dažnių stiprinimas

Reguliuojamas žemųjų dažnių stiprinimo lygis.

#### Garso vienodintuvas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Pasirinktiniai nustatymai > Garso vienodintuvas

Reguliuojami garso vienodintuvo nustatymai.

#### Atkurti visus numatytuosius nustatymus

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Pasirinktiniai nustatymai > Atkurti visus numatytuosius nustatymus.

Vietoje visų asmeninių nustatymų atkuriami pradiniai gamintojo numatytieji nustatymai.

---

#### Muzikos stiliaus nustatymai

Kai IntelliSound funkcija nustatyta kaip Pritaikomas, o parinkties Garso stilius nustatymas yra Muzika, pasirinkę 🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Pasirinktiniai nustatymai galite sureguliuoti nustatymo Muzika garso stiliaus smulkesnius nustatymus.

#### Muzikos režimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Pasirinktiniai nustatymai > Muzikos režimas

Pasirinkite Tikras, norėdami klausytis originalaus turinio, arba Erdvinis, kad turinį praturtintumėte erdvinio efektu.

#### Erdvinis efektas

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

Reguliuojamas erdvinio efekto kiekis; prieinamas tik tada, kai Muzikos režimas nustatytas kaip Erdvinis.

#### Žemų dažnių stiprinimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Pasirinktiniai nustatymai > Žemų dažnių stiprinimas

Reguliuojamas žemųjų dažnių stiprinimo lygis.

#### Garso vienodintuvas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Pasirinktiniai nustatymai > Garso vienodintuvas

Reguliuojami garso vienodintuvo nustatymai.

#### Atkurti visus numatytuosius nustatymus

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Pasirinktiniai nustatymai > Atkurti visus numatytuosius nustatymus.

Vietoje visų asmeninių nustatymų atkuriami pradiniai gamintojo numatytieji nustatymai.

---

#### Dialogo stiliaus nustatymai

Kai IntelliSound funkcija nustatyta kaip Pritaikomas, o parinkties Garso stilius nustatymas yra Dialogas, pasirinkę 🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Pasirinktiniai nustatymai galite sureguliuoti nuostatos Dialogas garso stiliaus smulkesnes nuostatas.

#### Balso stiprinimas

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

Reguliuojamas dialogo garsumas.

#### Garso vienodintuvas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Pasirinktiniai nustatymai > Garso vienodintuvas

Reguliuojami garso vienodintuvo nustatymai.

#### Atkurti visus numatytuosius nustatymus

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Pasirinktiniai nustatymai > Atkurti visus numatytuosius nustatymus.

Vietoje visų asmeninių nustatymų atkuriami pradiniai gamintojo numatytieji nustatymai.

---

#### Asmeninio stiliaus nustatymai

Kai IntelliSound funkcija nustatyta kaip Pritaikomas, o parinkties Garso stilius nustatymas yra Asmeninis, pasirinkę 🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Pasirinktiniai nustatymai galite sureguliuoti nuostatos Asmeninis garso stiliaus smulkesnes nuostatas.

#### Dolby Atmos

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

Pasirinkite Įjungta arba Auto kad aktyvintumėte „Dolby Atmos“ funkciją.

#### Erdvinio garso lygis

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Pasirinktiniai nustatymai > Erdvinio garso lygis

Nustatomas erdvinio efekto lygis; prieinamas tik „Dolby Atmos“ nustačius kaip Įjungta arba Auto.

## Balso stiprinimas

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

Reguliuojamas dialogo garsumas.

## Žemų dažnių stiprinimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Pasirinktiniai nustatymai > Žemų dažnių stiprinimas

Reguliuojamas žemųjų dažnių stiprinimo lygis.

## Garso vienodintuvas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Pasirinktiniai nustatymai > Garso vienodintuvas

Reguliuojami garso vienodintuvo nustatymai.

## Atkurti visus numatytuosius nustatymus

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Pasirinktiniai nustatymai > Atkurti visus numatytuosius nustatymus.

Vietoje visų asmeninių nustatymų atkuriami pradiniai gamintojo numatytieji nustatymai.

---

## 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. Nustatymų parinktys skiriasi, priklausomai nuo to, kiek jie suderinami su „Easylink“ 2.0 HDMI garso sistema.

## Žemųjų dažnių lygio reguliavimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > „EasyLink 2.0“ > Žemųjų dažnių lygio reguliavimas.

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

## Aukštųjų dažnių lygio reguliavimas

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

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

## 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 / Erdvinis režimas.

Pasirinkite erdvinį garsą iš nustatytų tipų\*.

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

\* Kai kuriose „Easylink“ 2.0 HDMI garso sistemose **Erdvinis režimas** leidžia tik įjungti arba išjungti virtualų erdvinį efektą

## 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.

#### Žemųjų dažnių garsiakalbis

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

Pareguliuokite žemųjų dažnių garsiakalbio lygį.

#### Dolby Atmos

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

Pareguliuokite „Dolby Atmos“ aukštųjų dažnių garsumą.

#### DTS TruVolume

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

Pasirinkite pastovų garsumo lygį.

#### Nakties režimas

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

Nustatomas tyliam klausimui tinkamesnis garsumas.

#### Automatinis garsumas

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

Garso lygiui reguliuoti.

#### Ekranas

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

Nustatoma, kad televizorius būtų automatiškai išjungtas.

#### Atkurti visus numatytuosius nustatymus

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

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

#### Televizoriaus vieta

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Televizoriaus vieta

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

## Papildomi garso nustatymai

### Garsumo reguliatorius

#### Automatinis garsumas

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

Jei norite automatiškai išlyginti staigius garsumo skirtumus, pasirinkite **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 garso 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.

Norėdami pareguliuoti televizoriaus garsiakalbių arba ausinių garsumą, paspauskite **Garsas**, tada paspauskite rodykles **➤** (dešinėn) arba **➤** (kairėn), kad pasirinktumėte išvesties šaltinį, kurį norite pareguliuoti. Paspauskite **Garsas +** arba **-**, kad pareguliuotumėte 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 garso.

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 išlyginimas

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 garso 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 garso.
- Galite nustatyti poslinkį, kurio namų kino sistemai reikia vaizdo televizoriuje garsui apdoroti.
- Galite nustatyti reikšmę nuo 0 iki 60 ms.

### Klausos profilis

#### Klausos profilio nustatymai

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

#### Suasmeninkite televizoriaus garsiakalbių garso

Klausos profilio nustatymai skirti sukurti asmeniniam profiliui, paremtam jūsų klausos gebėjimais, kurie įvertinami atliekant klausos testą. Galite pasirinkti norimą garso, kad išgirstumėte daugiau ir geresnį garso taip pagerindami televizoriaus žiūrėjimo patirtį.

#### Kaip patikrinti savo klausą ir nustatyti savo klausos profilį?

Klausos testą pradėkite čia: Klausos profilis 🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Klausos profilis > Konfigūruoti. Susikurkite asmeninį klausymo profilį atlikdami trumpą klausos testą.

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

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

Testo metu:

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

Pabaigus testą bus rodomi jūsų klausos patikros rezultatai, tuomet paspauskite **Išsaugoti** ir **išeiti**, kad išsaugotumėte profilį. Galite pritaikyti esamą profilį arba sukurti kitus profilius iki maks. 3 profilių. Taip pat, jei reikia, galite Pervardyti profilį arba Pašalinti profilį.



---

## „Dolby Atmos“ ausinėms

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

Ijunkite arba išjunkite „Dolby Atmos“ ausinėms, kai prieinamas „Dolby Atmos“ turinys. Pasirinkite Ausinės iš nustatymo Garso išvestis arba prijunkite „Bluetooth®“ prietaisą, kad per ausines galėtumėte klausytis „Dolby Atmos“ garso.

---

## „Ambilight“

### „Ambilight“ stilius

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

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

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

- **DI** – pasirinkite DI, kad išmaniai būtų perjungtas „Ambilight“ pagal jūsų vaizdo turinį.
- **Standartinis** – puikiai tinka kasdieniam televizijos žiūrėjimui.
- **Sportas** – idealiai tinka sporto programoms.
- **Kinas** – puikiai tinka filmų ir pramoginių programų žiūrėjimui namuose.
- **Žaidimai** – puikiai tinka žaidimams.
- **Muzika** – muzikos klausymas ir garso dinamikos stebėjimas.
- Fiksuota spalva – pasirinkite norimą statinę spalvą.

### Pagal programą

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

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

---

### „Ambilight“ suasmeninimas

#### 🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Ambilight > „Ambilight“ suasmeninimas / „Ambilight“ suasmeninimas (šiuo metu pasirinktas stilius)

Galite tinkinti esamą stilių pagal savo poreikius.

- **Eko patalpos adaptyvus** – įjunkite arba išjunkite automatinį ryškumo reguliavimą pagal patalpos sąlygas.
- **Ryškumas** – nustato „Ambilight“ ryškumo lygį.
- **Sodrumas** – nustato „Ambilight“ sodrumo lygį.
- **Dinaminis** – nustato „Ambilight“ dinaminį efektų greitį.

- „Ambilight“ tamsiam turiniui – nustato minimalų „Ambilight“ ryškumą rodant tamsų turinį.

### Suasmeninti nustatymai fiksuotos spalvos ir muzikos stiliumi

Kai pasirinktas parinkties 🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > „Ambilight“ > „Ambilight“ stilius nustatymas Fiksuota spalva, stilių galima pritaikyti:

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

Kai pasirinktas parinkties 🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Ambilight > „Ambilight“ stilius nustatymas Muzika, galima rinktis nustatytus „Ambilight“ muzikos profilius iš Muzikos stiliaus pasirinkimo:

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

### Atkurti visus numatytuosius nustatymus

#### 🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Ambilight > „Ambilight“ suasmeninimas / „Ambilight“ suasmeninimas (šiuo metu pasirinktas stilius) > Atkurti visus numatytuosius nustatymus

Vietoje visų „Ambilight“ suasmenintų nustatymų atkuriami pradiniai gamintojo numatytieji nustatymai.

---

### Išplėstiniai „Ambilight“ nustatymai

#### Sienos spalva už televizoriaus

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

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

#### Užtemdymas iki išjungimo

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

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

## Aplinkos apšvietimo įjungimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Ambilight > Išplėstiniai > Automatinis aplinkos apšvietimo įjungimas

Automatiškai aktyvinamas aplinkos apšvietimas, kai perjungiamas televizoriaus budėjimo režimas.

---

### „Ambilight Suite“

---

#### Įvadas

Ambilight Suite – tai integruotasis valdymo centras, skirtas visiems „Ambilight“ funkcijos aspektams naudoti kasdieniame gyvenime. Paspauskite nuotolinio valdymo pultelio mygtuką  Spartusis meniu/MENU, susiraskite Spartusis meniu, pasirinkite Ambilight Suite ir paspauskite OK, kad atvertumėte valdymo centrą. Arba eikite į 🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Ambilight > Ambilight Suite ir paspauskite OK, kad paleistumėte Ambilight Suite.

Ambilight Suite galima perjungti skirtingoms aplinkybės tinkamus stilius Lounge, Miegas ir Saulėtekis; kiekvienas stilius turi savus sparčiojo nustatymo elementus, skirtus sureguliuoti nustatymus pagal jūsų poreikius.

---

### „Lounge“

#### „Lounge“ režimas

Televizoriaus „Lounge“ režimas leidžia įjungti „Ambilight“, kai televizorius veikia budėjimo režimu. Todėl galite apšviesti kambarį naudodami „Ambilight“. Galite pasirinkti temą iš apačioje esančių piktogramų su skirtingomis nustatytomis „Ambilight“ spalvomis arba pritaikyti prie savo namų nuotaikos ir ramybės.

Iš apačioje esančių piktogramų pasirinkite vieną iš nustatytų spalvų ir paspauskite OK, kad pareguliuotumėte pasirinktos spalvos smulkesnius nustatymus.

#### Pradėti dabar

„Lounge“ režimui iš karto paleisti su pasirinkta „Ambilight“ spalva.

#### Spalva

Ši parinktis prieinama tik pasirinkus asmeninę spalvą. Spalvų paletėje pasirinkite pageidaujamą „Lounge“ apšvietimo spalvą ir, naudodami spalvų slankiklius, suderinkite ją pagal savo pageidavimus.

#### Dinaminiai efektai

Aktyvinami pasirinktos „Ambilight“ spalvos dinaminiai efektai.

#### Ryškumas

„Lounge Light“ ryškumo lygio pasirinkimas.

## Trukmė

Nustatoma „Lounge“ režimo veikimo trukmė (minutėmis).

### Nustatyti kaip numatytąjį

Dabartinė pasirinkta „Ambilight“ spalva ir susiję nustatymai nustatomi kaip numatytasis „Lounge“ režimo nustatymas.

---

## Miegas

### Miego režimas

Miego režimas imituoja saulėlydį, kad padėtų jums atsipalaiduoti prieš užmiegant. Imitacijos pabaigoje televizoriuje automatiškai įjungiamas budėjimo režimas. Galite pasirinkti temą su „Ambilight“ spalva ir gamtos garsais arba nustatyti savą temą, kuri jus užliūliuotų prieš miegą.

Iš apačioje esančių piktogramų pasirinkite vieną iš nustatytų temų ir paspauskite OK, kad pareguliuotumėte pasirinktos temos smulkesnius nustatymus.

#### Pradėti dabar

Miego režimui iš karto paleisti su pasirinkta tema.

#### Spalva

Pasirinktos temos „Ambilight“ spalvai pareguliuoti.

#### Dinaminiai efektai

Aktyvinami pasirinktos „Ambilight“ spalvos dinaminiai efektai.

#### Ryškumas

Pradiniam miego režimo ryškumui nustatyti.

## Trukmė

Nustatoma miego režimo trukmė (minutėmis).

### Nustatyti kaip numatytąjį

Dabartinė pasirinkta tema ir susiję nustatymai nustatomi kaip numatytasis miego režimo nustatymas.

---

### „Sunrise“

#### „Sunrise“ žadintuvas

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



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

Iš apačioje esančių piktogramų pasirinkite piktogramą **Pridėti žadintuvą** naujam žadintuvo laikui nustatyti, pasirinkite piktogramą **Nustatymai** žadintuvo nustatymams pareguliuoti, tada pasirinkite jau nustatytą žadintuvo laiką nustatymų informacijai patikrinti.

### Nustatyti žadintuvą

Žadintuvui įjungti arba išjungti.

### Laikas

Nustatyti žadintuvo laiką.

### Kartoti

Nustatyti pakartotinį žadintuvo aktyvinimą.

### Fono tema

Nustatykite, kad būtų rodoma orų prognozė arba pasirinkite iš nuotraukų kategorijų.

### Muzika

Nustatykite, koks muzikos įrašas turi būti leidžiamas žadinant.

### Įjungimo garsas

Nustatykite muzikos garsumą žadinant.

### Peržiūra

Žadinimo efektui peržiūrėti.

Jei televizorius veikia budėjimo režimu ir ateina laikas skambėti žadintuvo signalui, televizorius pabunda iš budėjimo režimo. Nušvinta žadinimo ekranas, įjungiama „Ambilight“, pasigirsta muzika, tada rodoma orų informacija su fonu.

„Sunrise“ žadintuvui išjungti paspauskite **Budėj. režimas / Įjungti**, **Atgal** arba nuotolinio valdymo pultelio mygtuką **(Pagrindinis)**.

**- Budėj. režimas / Įjungti:** išjungiamas „Sunrise“ žadintuvas ir perjungiamas televizoriaus budėjimo režimas.

**- Atgal:** išjungiamas „Sunrise“ žadintuvas ir perjungiamas paskutinis žiūrėtas televizoriaus šaltinis.

**- (Pagrindinis):** išjungiamas „Sunrise“ žadintuvas ir perjungiama paleidimo priemonė.

„Sunrise“ žadintuvo neperjungus į kitą programėlę praėjus 30 minučių po jo suveikimo, televizorius automatiškai perjungiamas į budėjimo režimą.

### Pastaba:

Kad „Sunrise“ žadintuvas galėtų tinkamai veikti, turi nuolat veikti tinklo ryšys. „Sunrise“ žadintuvas negali veikti, kai nustatytas rankinis televizoriaus laikrodžio režimas. Eikite į nustatymų meniu ir pakeiskite laikrodžio režimą į automatinį. Žadintuvas neveiks, jei vieta yra nustatyta parduotuvė.

## Belaidis ryšys ir tinklai

### Namų tinklas

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

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

### Jungtis prie tinklo

#### Belaidis ryšys

##### Ko jums reikia

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



#### Prisijungimas – belaidis ryšys

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

1 – Rastų tinklų sąrašą pasirinkite savo belaidį tinklą. Jeigu jūsų tinklo nėra sąrašą, nes tinklo pavadinimas paslėptas (jūs kelvedyje išjungėte SSID transliavimą), pasirinkite **Pridėti naują tinklą** ir įveskite tinklo pavadinimą patys.

2 – Įveskite šifravimo kodą. Jei šio tinklo šifravimo kodą esate įvedę anksčiau, pasirinkite **OK** ir iškart prisijunkite.

3 – Sėkmingai prisijungus bus parodytas pranešimas.

„Wi-Fi“ įjungimas arba išjungimas

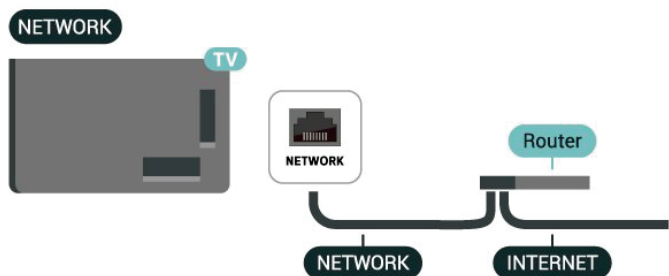
🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Belaidis ryšys ir tinklai > Laidinis arba „Wi-Fi“ > „Wi-Fi“ įjungimas / išjungimas

---

## Prijungimas laidu

### Ko jums reikia

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



### Prisijungimas

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

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

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

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

---

## Belaidžio ryšio ir tinklo nustatymai

### Tikrinti tinklo ryšį

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

Tikrinama tinklo ryšio būseną.

### Peržiūrėti tinklo nustatymus

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

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

## Tinklo konfigūracija

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

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

### Statinio IP konfigūracija

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

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

### Įjungimas įsijungus LAN

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

Kai televizorius veikia budėjimo režimu, jį galite įjungti išmaniuoju telefonu ar planšetiniu kompiuteriu. Reikia įjungti nustatymą **Įjungimas įsijungus LAN**.

## Skaitmeninės medijos vaizdo generatorius – DMR

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

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

### Įjungti „Wi-Fi“ ryšį

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

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

### TV tinklo pavadinimas

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

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

### Naudoj. sąlygos

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

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

## Privatumo nustatymai

[🏠 \(Pagrindinis\)](#) > Nustatymai > Bendrieji nustatymai > Privatumo nustatymai

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

### „Netflix“ nustatymai

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

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

### Valyti interneto atmintį

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

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

## Televizoriaus valdymas su „Matter“

Prisijunkite televizorių prie „Matter“ išmaniųjų namų tinklo.

[🏠 \(Pagrindinis\)](#) > Nustatymai > Belaidis ryšys ir tinklai > Laidinis arba „Wi-Fi“ > Įjungimas įsijungus LAN

„Matter“ – tai sujungtų įrenginių tinklo pagrindas ir protokolas, skirtas suderinamiems įrenginiams bei sistemoms sujungti. Savo televizorių į „Matter“ išmaniųjų namų tinklą galite įtraukti nuskaitę QR kodą arba įvedę sąrankos kodą.

## Prisijungimas naudojant „Control4“

Įjunkite, jei norite prisijungti naudodami „Control4“

[🏠 \(Pagrindinis\)](#) > Nustatymai > Belaidis ryšys ir tinklai > Laidinis arba „Wi-Fi“ > Prisijungimas naudojant „Control4“

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

## Bendrieji nustatymai

### Su sujungimu susiję nustatymai

#### USB klaviatūros nustatymai

[🏠 \(Pagrindinis\)](#) > Nustatymai > Bendrieji nustatymai > USB klaviatūros nustatymai

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

#### Pelės nustatymai

[🏠 \(Pagrindinis\)](#) > Nustatymai > Bendrieji nustatymai > Pelės nustatymai

Reguliuokite USB pelės žymeklio judėjimo greitį.

#### Maitinimas ir energija

##### Maitinimo įjungimo elgsenos nustatymas

[🏠 \(Pagrindinis\)](#) > Nustatymai > Bendrieji nustatymai > Maitinimas ir energija > Veikimas įjungus

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

##### Ekrano išjungimo nustatymas energijai taupyti

[🏠 \(Pagrindinis\)](#) > Nustatymai > Bendrieji nustatymai > Maitinimas ir energija > Ekrano išjungimas

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

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

[🏠 \(Pagrindinis\)](#) > Nustatymai > Bendrieji nustatymai > Maitinimas ir energija > Užmigimo laikmatis

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

##### Televizoriaus išjungimo laikmatis

[🏠 \(Pagrindinis\)](#) > Nustatymai > Bendrieji nustatymai > Maitinimas ir energija > Išjungimo laikmatis

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

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

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

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

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

---

## HDMI-CEC ryšys – „EasyLink“

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



### „EasyLink“ įjungimas

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

HDMI CEC palaikančių įrenginių valdymas televizoriaus nuotolinio valdymo pultu

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

Pastaba.

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

– HDMI CEC funkcija įvairių modelių įrenginiuose vadinasi skirtingai. Pavyzdžiui: „Anynet“, „Aquos Link“, „Bravia Theatre Sync“, „Kuro Link“, „Simplink“ ir „Viera Link“. Ne visų modelių įrenginiai yra visiškai suderinami su „EasyLink“. Atitinkami kitų prekių ženklų HDMI CEC pavadinimai yra jų atitinkamų turėtojų nuosavybė.

---

## 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 > Ekranų užsklandos nustatymai > Kada pradėti

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

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

Paspauskite **OK**, kad peržiūrėtumėte ekranų užsklandą.

---

## Vieta – namai arba parduotuvė

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Bendrieji nustatymai > Vieta

- Televizoriaus vietos pasirinkimas
- Pasirinkite **Parduotuvė**, kad būtų įjungtas itin aiškus 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 Pasirinktiniainustatymai ir nustatykite vaizdo bei garso nustatymus.

## Logotipai ir reklamjuostė

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

Nustatykite, kad būtų rodomi Funkcijų logotipai ir Informacinė reklamjuostė.

## „Demo Me“ automatinis paleidimas

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

Ijunkite / išjunkite „Demo Me“ arba „Ambilight“ demonstracijos automatinį paleidimą.

## POS garsas

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

Ijungti arba išjungti POS garsą. Ši funkcija skirta platintojams.

---

## „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:

- Raiška: 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 nustatytas kaip Optimalus arba Optimalus (automatinis žaidimas) / Optimalus (automatinis žaidimas 120 Hz „Pro“).

Pasirinkite Standartinis, jei vaizdas arba garsas išskraipytas.

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

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

## Pastaba:

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

---

## Automatinis filmų režimas

Nustatykite automatinį filmų režimą

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

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

---

## Tvarkyti demonstracijas

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

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

## Paleisti demonstracinį vaizdo įrašą

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



Nukopijuoti demonstracinį failą

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

Ištrinti demonstracinį failą

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

Demonstracijos konfigūravimas

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

Atsisiųsti naują demonstracinį failą

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

Automatinis delsos nustatymas

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

Automatinis kilpos pasirinkimas

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

---

Televizoriaus nustatymų nustatymas iš naujo ir televizoriaus diegimas iš naujo

Visų pradinių televizoriaus nustatymų reikšmių atkūrimas

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

Viso TV diegimo kartojimas ir pirminės televizoriaus būsenos atkūrimas

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

## Visuotinės prieigos nustatymai

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

Visuotinės prieigos nustatymų įjungimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > 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 neprisigirdintiems ir kurtiesiems.
- Įjungus šį nustatymą, televizoriuje automatiškai įjungiamas adaptuotas garso įrašas ir subtitrai, jeigu tokių yra.

Visuotinė prieiga akliesiems arba silpnaregiams

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

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

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

- Pasirinkę **Mišrus garsumas**, galite derinti įprasto garso garsumą su garso komentaru garsumu. Spausdami rodykles **➤** (dešinėn) arba **➤** (kairėn) sureguliuokite reikšmę.
- Nustatykite **Garso efektai** į padėtį **Įjungti**, kad komentaru 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 komentarų suprantamumą. Pasiekama, tik kai garso nustatymas **Aiškūs dialogas** yra **Įjungtas**, o garso transliacija yra **AC-4**.

Balso nurodymai

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visuotinė prieiga > Balso nurodymai

Įjunkite, kad aktyvintumėte balso nurodymų funkciją, kai naudojama teksto vertimo į kalbą sistema. Ši funkcija veikia tik kai kuriomis kalbomis.

Nustatykite kalbėjimo greitį arba kalbos garsumą

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



Padidinkite dialogų ir komentarų 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.

#### Teksto dydis

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

Kai įjungta funkcija 🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visuotinė prieiga > Teksto didinimas, pasirinkite Teksto dydis, kad pareguliuotumėte teksto dydį.

## Užrakto nustatymai

#### Kodo nustatymas ir kodo keitimas

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

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

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

#### Programos užrakinimas

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

Nustatykite minimalų amžių, kurio sulaukus galima žiūrėti įvertintas programas.

#### Programos užrakinimas

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

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

## Regiono ir kalbos nustatymai

#### Kalba

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

#### Televizoriaus meniu ir pranešimų kalbos keitimas

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

#### Pageidaujamos garso įrašo kalbos nustatymas

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

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

#### Pageidaujamos subtitrų kalbos nustatymas

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

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

#### Nustatykite pageidaujamą teleteksto kalbą

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

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

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

MENU > Ekonustatymai > Signalo laikmačio nėra

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

---

## 11.3. Ekonustatymai

Energijos taupymo nustatymai

MENU > Ekonustatymai > Energijos taupymas

Nuotolinio valdymo pulte paspauskite mygtuką MENU, raskite Spartųjį meniu, pasirinkite Ekonustatymai ir nustatykite parinktį. Pasirinkite ir patvirtinkite, kad televizoriui pritaikytumėte ekonustatymus. Tai gali atkurti kai kuriuos originalius paveikslėlių nustatymus arba sumažinti „Ambilight“ ryškumą\*. Atkreipkite dėmesį, kad ši nuostata gali paveikti televizoriaus žiūrėjimo patirtį. Pritaikius ekonustatymus bus pridėta žalio lapo piktograma 🌿.

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

Ekrano išjungimo nustatymas energijai taupyti

MENU > Ekonustatymai > Ekrano išjungimas

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

Televizoriaus išjungimo laikmatis

MENU > Ekonustatymai > Išjungimo laikmatis

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

# 12. Žaidimo juosta

Žaidimo juosta – tai integruotasis centras, kuriame žaidimo metu rodoma informacija ir kontroliuojami nustatymai. Joje galima greitai pakeisti vaizdo, garso ir „Ambilight“\* nustatymus. Savo patogumui galima sukurti iki 10 atskirų žaidimo profilių, naudojamų skirtingiems žaidimams. Ji veikia su HDMI šaltiniu, jeigu Vaizdo stilius nustatytas kaip Žaidimas/HDR žaidimas/„Dolby Vision“ žaidimas.

Ijungti arba išjungti galima per HDMI (jungtys) > Parinktys > Žaidimo juosta arba ilgai spauskite mygtuką MENU, kad įjungtumėte arba išjungtumėte žaidimo juostą, kad aptinkamas žaidimo signalas ir įjungiamas žaidimo režimas.

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

## Ijungimas ir išjungimas

Kai televizorius automatiškai perjungiamas į žaidimo režimą (aptikus žaidimo signalą), televizorius parodo pranešimą, informuojantį naudotoją, kad įjungtas žaidimo režimas ir prieinama žaidimo juosta; paspauskite OK žaidimo juostai aktyvinti. Norėdami išaktyvinti žaidimo juostą, galite paspausti  Atgal arba ji bus užverta automatiškai 20 sekundžių neatlikus jokių veiksmų.

## Žaidimo informacija

Žaidimo juostoje bus rodoma pagrindinė žaidimo informacija.

**Kadry dažnis:** dabartinė FPS (kadry per sekundę) vertė, rodoma ekrano viršuje.

**Profilio pavadinimas:** šiuo metu taikomas nustatymų profilis, rodomas žaidimo juostos viršuje.

**HDMI informacija:** dabartinė HDMI jungtis, sparta / režimas ir HDCP versija, rodoma po profilio pavadinimu.

**Vaizdo šaltinio informacija:** rodoma žaidimo juostos apačioje.

– VRR tipas: dabartinis VRR tipas

– Raiška: vaizdo šaltinio raiška

– Bitų skaičius ir pikselio formatas: dabartinio šaltinio duomenų informacija

– SDR/HDR formatas: tinkamas HDR tipas arba šaltinio SDR

– ALLM: rodo, kad veikia HDMI ALLM

– Judesio nustatymas: dabartinis judesio nustatymas

## Žaidimo priemonės

Į žaidimo priemones\* įtraukiamos dažnai naudojamos priemonės, kurios gali padėti pagerinti jūsų žaidimo patirtį. Perkelkite žymeklį prie profilio pavadinimo juostos ir paspauskite OK, kad įjungtumėte arba išjungtumėte žaidimo priemones. Perkelkite žymeklį prie žaidimo priemonės piktogramos ir paspauskite OK, kad aktyvintumėte žalios lemputės piktogramą ir priemonę. Dar kartą paspaudus OK priemonė bus išjungta. Perkelkite žymeklį žemyn, kad po piktograma pasirinktumėte  ir įvestumėte žaidimo priemonės nustatymų parinktis.

**Kryžius:** įjungti arba išjungti, kad būtų rodomas regulatoriaus taškas. Galite reguliuoti tokias taikiklio nustatymų parinktis kaip Tipas, Dydis, Storis ir Spalva. **Šešėlių stiprinimas:** šiuo metu naudojamas Juodos spalvos lygis išjungiamas skiltyje Vaizdo nustatymai; įjungus vietoje šio nustatymo perrašomas aukštesnis tamsios spalvos lygis. Nustatymų parinktyse tipą galima reguliuoti, kad būtų taikomas kitoks stiprinimo lygis.

**Spalvų filtras:** įjunkite ekrano spalvoms koreguoti.

Galite pasirinkti vieną iš spalvų parinkčių ir nustatyti, kad spalva būtų stiprinama kaip Viena spalva arba būtų neįtraukta pasirinkus Neįtraukti spalvos.

Aktyvinus nustatymą Spalvų filtras, nustatymai

Spalvos paryškinimas ir Spalvų reguliavimas,

prieinami per Vaizdas > Spalva nustatymus, nebus

prieinami, nes vienu metu reguliavimo funkcija

prieinama tik vienai iš trijų naudotojo sąsajų.

**Padidinti centrą:** leidžia pritraukti centrinę ekrano dalį.

Nustatymų parinktyse galite nustatyti tokias centro didinimo parinktis kaip Stiprumas, Dydis ir skaidrumas.

**Kraštų paryškinimas:** įjunkite, kad būtų paryškinti

ekrane rodomų objektų kraštai. Galite nustatyti

parinktį Sritis dydį, įjungti arba išjungti parinktį

Spalvinis režimas arba Sulieti su originalu.

\* Atsižvelgiant į jūsų televizoriaus modelį, kai kurių priemonių jame gali nebūti.

## Žaidimo juostos nustatymai

Pasirinkite nustatymų piktogramą  kairėje žaidimų juostos pusėje ir paspauskite OK, kad pakeistumėte šiuos nustatymus:

**Profilis:** profilyje saugomi žaidimų juostos nustatymai.

Galite pasirinkti profilį Standartinis arba kurti savus profilius. Žaidimo juostos nustatymus galima pritaikyti skirtingų tipų žaidimams. Kai būsite patenkinti

esamais konkrečaus žaidimo arba žaidimo tipo

nustatymais, atvėrę Žaidimo juostos nustatymai

> Profilis ir pasirinkę Pridėti profilį galite išsaugoti

esamus nustatymus ir profilio pavadinimą. Be profilio

Standartinis dar galima sukurti iki aštuonių pritaikytų

profilų. Sukūrus pritaikytą profilį galima paspausti

profilio pavadinimo juostos kairįjį arba dešinįjį

mygtuką ir perjungti profilius iš vieno į kitą.

**FPS indikatorius:** įjunkite arba išjunkite ir nustatykite

FPS informacijos rodymo vietą.

**HDMI Ultra HD:** greitoji nuoroda „DMI Ultra HD“

nustatymui koreguoti.

**Judesys:** greitoji nuoroda judesio nustatymui

koreguoti.

**HDR tonų atvaizdis:** greitoji nuoroda HDR tonų

atvaizdžio nustatymui koreguoti.

**Visi vaizdo nustatymai:** greitoji nuoroda visiems vaizdo

nustatymams koreguoti.

**„Ambilight“ stilius\*:** greitoji nuoroda „Ambilight“

nustatymams koreguoti.

**Garso stilius:** greitoji nuoroda garso stiliumi

koreguoti.

**Profilio atkūrimas:** atkuriami esamo profilio numatytieji

nustatymai.

\* „Ambilight“ nustatymas skirtas tik „Ambilight“ funkciją

palaikantiems modeliams.

# 13. „Smart TV“ televizorius ir programos

---

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

## 13.1. „Smart TV“ nustatymai

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

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

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

---

## 13.2. Programų parduotuvė

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

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

### Programų kategorijos

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

### Rodomos programos

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

### Internetas

Interneto programa jūsų televizoriuje atidaro žiniatinklį.

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

## 14. „Netflix“

---

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

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

[www.netflix.com](http://www.netflix.com)

# 15. Amazon Prime Video

---

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

Paspauskite mygtuką  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](http://www.primevideo.com).



## 16. „YouTube“

---

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

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

# 17. „Alexa“

## 17.1. Apie „Alexa“

Jūsų televizorius palaiko „Amazon Alexa“ valdymo balsu funkciją.

### Apie „Alexa“

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

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

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

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

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

## 17.2. „Alexa“ naudojimas

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

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

Televizoriaus sąranka dėl „Alexa“

- 1 – Paspauskite  Pagrindinis ir atidarykite „Amazon Alexa“ programą.
- 2 – Kad pradėtumėte sąranką, jums reikalinga „Alexa“ programa (mobiliajame įrenginyje arba internetinė versija).
- 3 – Kad prisijungtumėte prie savo „Amazon“ paskyros ir patvirtintumėte privatumo politikos nuostatas, vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.
- 4 – Mobiliajame įrenginyje prisijunkite prie tos pačios „Amazon“ paskyros „Amazon Alexa“ programoje.
- 5 – Sąrankos lango gale galite pasirinkite **Baigta**, kad pradėtumėte naudoti „Alexa“.

## 17.3. „Alexa“ balso komandos

Štai ką galite išmėginti:

Alexa, koks šiandien oras?  
Alexa, paleisk dainą  
Alexa, skaityk mano garso knygą  
Alexa, parodyk mano darbų sąrašą  
Alexa, nustatyki 5 minučių laikmatį  
Alexa, kokio dydžio Žemė?  
Alexa, kas nauja?  
Alexa, ką aš praleidau?

### PALAIKOMOS ŠALYS

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

### PALAIKOMOS KALBOS

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

### KEISTI KANALĄ

Alexa, perjunk kitą televizijos kanalą  
Alexa, perjunk 5 televizijos kanalą

### KEISTI GARSUMĄ

Alexa, nustatyk svetainės televizoriaus garsumą 15  
Alexa, pritildyk  
Alexa, pagarsink

### NUTILDYTI ARBA ĮJUNGTI TELEVIZORIAUS GARSĄ

Alexa, nutildyk svetainės televizorių  
Alexa, įjunk televizoriaus garsą

### PAKEISTI ĮVESTIES ŠALTINĮ

Alexa, pakeisk svetainės televizoriaus įvestį į „Blu-Ray“  
Alexa, pakeisk įvestį į HDMI 1

### ATKŪRIMO VALDYMAS

Alexa, paleisk televizoriuje  
Alexa, pristabdyk televizorių

### PALEISTI PROGRAMAS ARBA ŠAUKINIUS

Alexa, paleisk „Prime Video“ svetainės televizoriuje  
Alexa, eik į nustatymus virtuvės televizoriuje  
Alexa, pereik į televizoriaus pagrindinį ekraną

### NARŠYTI MENIU

Alexa, eik į dešinę  
Alexa, eik žemyn  
Alexa, pasirink tail

### EŠKOTI VAIZDO TURINIO

Alexa, parodyk man populiariausias „YouTube“ naujienas  
Alexa, surask „Poną Byną“

# 18. „Google“ padėjėjas

---

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

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

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

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

## Nustatykite televizoriaus valdymą naudojant

### „Google“ padėjėją

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

Esate pasiruošę naudoti „Google Home“ įrenginį

televizoriui valdyti. Išbandykite.

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

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

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

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

# 19. Programinė įranga

---

## 19.1. Naujinti 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 750 MB laisvos vietos. Įsitikinkite, kad išjungta apsauga nuo rašymo.
- 1 – Naujinimo paleidimas televizoriuje  
Pasirinkite „Naujinti programinę įrangą > Ieškoti naujinių > USB“ ir paspauskite OK.
- 2 – „Televizoriaus identifikavimas“  
Į televizoriaus USB jungtį įjunkite USB atmintinę. Pasirinkite „Pradėti“ ir paspauskite OK. Į USB atmintinę įrašomas identifikacinis failas.
- 3 – Televizoriaus programinės įrangos atsisiuntimas
  - Į kompiuterį įstatykite USB atmintinę.
  - USB atmintinėje susiraskite failą **update.html** ir jį dukart paspauskite.
  - Paspauskite „Siųsti ID“.
  - Jei yra nauja programinės įrangos versija, atsisiųskite .zip failą.
  - Atsisiuntę, failą išsarchyvuokite 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 išsijungs ir maždaug po 10 sek. vėl įsijungs. 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.

---

## 19.2. Programinės įrangos versija

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

Galima pamatyti dabartinę televizoriaus programinės įrangos versiją.

---

## 19.3. Automatinis programinės įrangos naujinimas

🏠 (pagrindinis) > Nustatymai > Naujinti programinę įrangą > Automatinis programinės įrangos naujinimas

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

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

## 19.4. Peržiūrėti programinės įrangos naujinimų istoriją

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

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

## 20. Aplinkosauga

---

### 20.1. Europos energijos ženklas

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

Etiketėje nurodyta energijos suvartojimo efektyvumo klasė ir vidutinės gaminio elektros sąnaudos naudojant. Šio gaminio energijos suvartojimo vertes galite rasti ir savo šalies „Philips“ svetainėje adresu [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

43PUS8000/12 EPREL registracijos Nr. 2230851

50PUS8000/12 EPREL registracijos Nr. 2229834

55PUS8000/12 EPREL registracijos Nr. 2229857

65PUS8000/12 EPREL registracijos Nr. 2233341

---

### 20.2. Eksploatacijos pabaiga

Seno gaminio ir maitinimo elementų šalinimas

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



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



Sužinokite apie vietinę atskiro surinkimo sistemą elektriniams ir elektroniniams gaminiams.

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

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



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



# 21. Svarbiausi techniniai duomenys

---

## 21.1. Maitinimas

Gaminio specifikacijos gali būti keičiamos be įspėjimo. Daugiau informacijos apie šio gaminio specifikacijas rasite [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

### Maitinimas

- Maitinimo srovė: 100–240 V kint. sr.
- Aplinkos temperatūra: 5 °C – 35 °C

## 21.2. Priėmimas

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

\* Tik DVB-T2, DVB-S2

## 21.3. Ekranų raiška

### Ekranų įstrižainės dydis

- 108 cm / 43 colius
- 126 cm / 50 colius
- 139 cm / 55 colius
- 164 cm / 65 colius

### Ekranų raiška

- 3840 x 2160

## 21.4. Palaikoma įvesties raiška

### Palaikoma kompiuterio / vaizdo raiška

Skiriamoji geba – atnaujinimo dažnis

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

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

### Palaikoma tik vaizdo įrašų raiška

Skiriamoji geba – atnaujinimo dažnis

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

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

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

## 21.5. Garsas

- Išvesties galia (RMS): 20 W
- IntelliSound
- Dolby MS12
- Dolby Atmos
- DTS:X
- Surround Virtualiser
- „Dolby“ dialogų pagerinimas
- „Dolby“ balsų sustiprinimas
- „Dolby“ garso lygio vienodintuvas / Nakties režimas
- Balso stiprinimas
- Vienodintuvas
- DI garsas
- Klausos profilis

---

## 21.6. Daugialypė terpė

### Jungtys

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

### Palaikomos USB failų sistemos

- FAT, NTFS

### Palaikomi medijos serveriai

- Vaizdo įrašų kodekai: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Garso kodekai: MP3, WAV, AAC, FLAC
- Subtitrai:
  - 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 kodekai: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

### Sertifikuotas naudoti su „Wi-Fi“

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

- HDMI 1 įvestis – ARC/eARC – UHD – HDR
- Bendrosios sąsajos lizdas: CI+/CAM
- Palydovinis imtuvas
- Antena (75 omų)

### Viršutinė pusė

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

---

## 21.7. Prijungimo galimybė

- 43PUS8000 / 50PUS8000 / 55PUS8000

### Televizoriaus šonas

- USB 1 – USB 2.0
- USB 2 – USB 2.0
- Bendrosios sąsajos lizdas: CI+/CAM
- HDMI 3 įvestis – UHD – HDR
- HDMI 2 įvestis – UHD – HDR
- HDMI 1 įvestis – ARC/eARC – UHD – HDR
- AUSINIŲ

### Galinė televizoriaus pusė

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

- 65PUS8000

### Televizoriaus šonas

- USB 1 – USB 2.0
- USB 2 – USB 2.0
- AUSINIŲ
- HDMI 3 įvestis – UHD – HDR
- HDMI 2 įvestis – UHD – HDR

## 22. Trikčių diagnostika ir šalinimas

---

### 22.1. Patarimai

Jei nepavyksta skyriuje Trikčių diagnostika ir šalinimas nepavyksta rasti sprendimo su televizoriumi kilusiai problemai, eikite į Žinynas > Vartotojo vadovas, kur galite rasti tinkamiausios vartotojo vadovo informacijos.

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](http://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 žinyną PDF formatu ir skaityti jį išmaniajame telefone, planšetiniame kompiuteryje arba kompiuteryje. Arba norimą žinyno puslapį iš kompiuterio galite atsispausdinti.

Kad atsisiųstumėte žinyną (naudotojo vadovą), eikite adresu [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

---

### 22.2. Įjungimas

Televizorius neįsijungia:

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

• Jei dega televizoriaus budėjimo režimo lemputė, televizorius gali nereaguoti į nuotolinio valdymo pultą.

Gergždžiantis garsas paleidžiant arba įjungiant.

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

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

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

Parengties režimo lemputė nuolat mirksi

Atjunkite maitinimo laidą nuo maitinimo lizdo. Palaukite 5 minutes ir vėl prijunkite. Jei mirksėjimas atsinaujina, susiraskite Žinynas > Kontaktinė informacija ir susisiekite su „Philips TV“ klientų aptarnavimo centru.

Televizorius išsijungia

Jei televizorius staiga išsijungia, gali būti įjungtas nustatymas Išjungimo laikmatis. Naudojant Išjungimo laikmatį televizorius po 4 valandų išsijungia, jei negauna nuotolinio valdymo pulto signalų. Jei nenorite, kad televizorius automatiškai išsijungtų, išjunkite šią išjungimo funkciją. Be to, jei televizorius nepriima televizijos signalo ir 10 min. nepaspaudžiate jokio nuotolinio valdymo pulto mygtuko, televizorius bus automatiškai išjungtas.

---

### 22.3. Nuotolinis valdymas

Televizorius nereaguoja į nuotolinio valdymo pultą.

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

---

## 22.4. Kanalai

Diegimo metu nerasta skaitmeninių kanalų.

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

Diegimo metu nerasta analoginių kanalų

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

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

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

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai

> Kanalai > Antena/Kabelio diegimas, Palydovų diegimas\* > Automatinis kanalų atnaujinimas

\* Palydovų diegimo nustatymas skirtas tik palydovų funkcijas palaikantiems modeliams.

DVB-T2 HEVC kanalas

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

---

## 22.5. Palydovas

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

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

Dviejų galvučių LNB neranda palydovo

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

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

Dingo visi palydoviniai kanalai.

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

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

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

---

## 22.6. 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**.

- Vaizdo stiliui atkurti, grįžkite į **Vaizdo stilius**, tada pasirinkite **Atkurti vaizdo 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 **Būsena** 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.

## 22.7. Garsas

**Nėra garso arba jis nekokybiškas.**

- Patikrinkite televizoriaus garso nustatymus paspausdami  garsumo arba  nutildymo mygtuką.
- Jei naudojate skaitmeninį imtuvą (priedėlį), patikrinkite, ar jo garsas nenutildytas ir nenustatytas nulinis garsumas.
- Jei televizoriaus garsui naudojate namų kino sistemą, patikrinkite, ar televizoriaus garso signalo jungtis tinkamai prijungta prie šios sistemos. Patikrinkite, ar HDMI laidas prijungtas prie namų kino sistemos **HDMI ARC/eARC** jungties.
- Įsitikinkite, ar televizoriaus garso išvestis prijungta prie garso įvesties namų kino sistemos įrenginyje. Garsą turėtumėte girdėti per NKS (namų kino sistemos) garsiakalbius.

## Garsas su stipriu triukšmu

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

Paspauskite **⬆️** (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Išplėstinis > Skaitmeninės išvesties formatus

## 22.8. HDMI – UHD

### HDMI

- Atminkite, kad dėl HDCP (plačiajuosčio skaitmeninio turinio apsaugos) palaikymo gali ilgiau užtrukti, kol per televizorių bus parodytas iš HDMI įrenginio perduodamas turinys.
- Jei televizorius neatpažįsta HDMI įrenginio ir nerodomas joks vaizdas, pabandykite perjungti šaltinį iš vieno įrenginio į kitą ir vėl atgal.
- Tai „Ultra HD“ televizorius. Kai kurie senesni įrenginiai, prijungti HDMI laidu, neatpažįsta „Ultra HD“ televizoriaus ir gali tinkamai neveikti, rodyti iškreiptą vaizdą arba atkurti iškreiptą garsą. Jei norite, kad toks įrenginys veiktų tinkamai, galite nustatyti įrenginiui tinkamą signalo kokybę. Jei prietaisas „Ultra HD“ signalų nenaudoja, „Ultra HD“ šiai HDMI jungčiai galite išjungti.

Jei prie HDMI prijungto prietaiso vaizdas ir garsas yra iškraipyti, patikrinkite, ar kitoks „HDMI Ultra HD“ nustatymas galėtų pašalinti šią problemą. Galite patikrinti čia: Žinynas > Vartotojo vadovas > Bendrieji nustatymai > HDMI Ultra HD.

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

### „HDMI EasyLink“ neveikia

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

### HDMI eARC neveikia tinkamai

- Įsitikinkite, kad HDMI kabelis būtų prijungtas prie HDMI 1.
- Įsitikinkite, kad „eARC“ prijungimui naudojamas didelės spartos HDMI laidas.
- Vienu metu galimas tik vienas „eARC“ įrenginys.

### Nerodoma garsumo piktograma.

- Jei prijungę HDMI-CEC garso įrenginį televizoriaus nuotolinio valdymo pultu reguliuojate garsumo lygį per įrenginį, tai normalu.

## 22.9. USB

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

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

- Patikrinkite, ar televizorius palaiko garso ir vaizdo failų formatus. Daugiau informacijos žr. Žinynas > Vartotojo vadovas > Specifikacijos > Multimedija.

### Trūkinėjantis USB failų atkūrimas.

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

## 22.10. „Wi-Fi“ ir internetas

### „Wi-Fi“ tinklas nerastas arba yra trukdžių

- Patikrinkite, ar tinkle veikiančios užkardos leidžia belaidžiu būdu prisijungti prie televizoriaus.
- Jei belaidis tinklas jūsų namuose tinkamai neveikia, bandykite sujungti naudodami laidas.

### Internetas neveikia

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

### Lėtas kompiuterio interneto ryšys

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

### DHCP

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

## 22.11. Netinkama televizoriaus meniu kalba

### Kalbą pakeiskite norima kalba

- 1 – Paspauskite **⬆️** Pagrindinis ir pasirinkite Nustatymai piktogramą viršutiniame dešiniame kampe.
- 2 – 9 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.

# 23. Sauga ir priežiūra

## 23.1. Saugumas

### Svarbu

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

### Elektros šoko ar gaisro pavojus

- Saugokite televizorių nuo lietaus ir drėgmės. Prie televizoriaus nedėkite jokių indų, pvz., vazų su vandeniu.
- Jei skystis išsiliejo ant televizoriaus, nedelsdami atjunkite televizorių nuo maitinimo lizdo.
- Kreipkitės į „Philips“ klientų aptarnavimo centrą, kad prieš naudojant televizorių jis būtų patikrintas.
- 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. Išklėbę 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 jokių būdu nejunkite į maitinimo šaltinį.

### Stabilumo pavojai

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

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

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

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

## Maitinimo elementų keliama rizika

- Nenurykite baterijos. Pavojus nusideginti cheminėmis medžiagomis.
- Nuotolinio valdymo pulte gali būti naudojama monetos tipo baterija. Jei 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 ankštose vietose. Aplink televizorių palikite bent 20 cm (8 colius) laisvos vietos ventiliacijai. Įsitinkite, kad užuolaidos ar kiti objektai nedengia televizoriaus vėdinimo angų.

## Žaibavimas

Prieš perkūniją atjunkite televizorių nuo maitinimo šaltinio ir antenos. Perkūnijos metu nelieskite jokių televizoriaus dalių, maitinimo laido ar antenos kabelio.

## Pavojus pažeisti klausą

Klausydamiesi per ausines nesiklausykite per garsiai arba per ilgai.

## Žema temperatūra

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

## Drėgnumas

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

---

## 23.2. Ekranų priežiūra

### Valymas

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

# 24. Naudojimo sąlygos

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

Šį gaminį rinkai 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](http://www.philips.com/support), yra tinkama naudotis sistema.

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

Garantijos sąlygos. Pavojus susižaloti, sugadinti televizorių arba panaikinti garantiją! Niekada nebandykite taisyti televizoriaus patys. Televizorių ir priedus naudokite pagal gamintojo numatytą paskirtį. Televizoriaus galinėje pusėje išspausdintas perspėjimo ženklas nurodo elektros šoko pavojų. Niekada nenuimkite televizoriaus dangčio. Jei televizoriui reikia techninės priežiūros ar remonto, kreipkitės į „Philips“ klientų aptarnavimo skyrių. Telefono numerį rasite su televizoriumi pateiktoje spausdintoje dokumentacijoje. Arba apsilankykite svetainėje [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) ir prireikus pasirinkite savo šalį. 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 atitiktis

„TP Vision Europe B.V.“ tvirtina, kad šis televizorius atitinka esminius direktyvų 2014/53/EU (RED) bei 2011/65/EU (RoHS) ir ESPR reglamento (ES) 2024/1781 (reglamentas (ES) 2019/2021) reikalavimus ir kitas svarbias nuostatas.

## UKCA atitiktis

Šiuo dokumentu „TP Vision Europe B.V.“ patvirtina, kad šis televizorius atitinka 2017 m. radijo įrangos direktyvos taisyklių, 2019 m. su energija susijusių gaminių ekologinio projektavimo ir energijos informacijos (priedas) (išstojimo iš ES) taisyklių ir 2012 m. tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektrinėje ir elektroninėje įrangoje apribojimo taisyklių esminius reikalavimus ir kitas susijusias nuostatas.

## EMF atitiktis

„TP Vision Europe B.V.“ gamina ir parduoda daugybę naudotojams skirtų gaminių, kurie, kaip ir daugelis kitų elektroninių aparatų, išsiskiria savybe priimti elektromagnetinius signalus. Vienas svarbiausių „TP Vision“ verslo principų – atlikti visus reikalingus savo gaminių sveikatos ir saugos matavimus, kad jie atitiktų visus taikomus teisėtus reikalavimus ir gaminant gaminius taikomus elektromagnetinio lauko (EMF) standartus.

„TP Vision“ siekia kurti, gaminti ir pardavinėti gaminius, kurie nesukelia jokio neigiamo poveikio sveikatai. „TP Vision“ patvirtina, kad jei jų gaminiai tinkamai naudojami pagal numatytą paskirtį, jie yra saugūs, atsižvelgiant į šiandien turimus mokslinius įrodymus.

„TP Vision“ aktyviai dalyvauja sudarant tarptautinius EMF ir saugos standartus, todėl „TP Vision“ gali numatyti tolesnius norminimo proceso etapus ir iš karto juos pritaikyti savo gaminiams.

## 25. Autorių teisės

---

### 25.1. HDMI

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



### 25.2. Išplėst. HEVC

Taikomas vienas arba daugiau HEVC patentų, pateikiamų adresu [patentlist.accessadvance.com](http://patentlist.accessadvance.com). Ateitis užtikrinama taikant pažangų HEVC dekodavimą.



### 25.3. DTS:X

INFORMACIJOS APIE DTS PATENTUS RASITE APSILANKĘ [HTTP://XPERI.COM/DTS-PATENTS/](http://XPERI.COM/DTS-PATENTS/). PAGAMINTA PAGAL ĮMONĖS „DTS, INC.“ IR JOS SUSIJUSIŲ ĮMONIŲ LICENCIJĄ. „DTS“, „DTS:X“ IR „DTS:X“ LOGOTIPAS YRA REGISTRUOTIEJI ARBA PAPRASTIEJI „DTS, INC.“ IR JOS SUSIJUSIŲ ĮMONIŲ PREKIŲ ŽENKLAI, NAUDOJAMI JAV IR (ARBA) KITOSE ŠALYSE. © „DTS, INC.“ IR JOS SUSIJUSIOS ĮMONĖS. VISOS TEISĖS PRIKLAUSO AUTORIUI.



### 25.4. Dolby ATMOS

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

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



### 25.5. „Wi-Fi“ Alliance“

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



### 25.6. Kiti prekių ženklai

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



# 26. Atvirasis kodas

---

## 26.1. Atvirojo kodo programinė įranga

Šiame televizoriuje naudojama atvirojo kodo programinė įranga. „TP Vision Europe B.V.“ siūlo, esant pageidavimui, pristatyti autorių teisėmis apsaugotų atvirojo kodo programinės įrangos paketų, naudojamų šiame produkte, kuriam šis pasiūlymas galioja pagal atitinkamas licencijas, viso atitinkamo kodo kopiją.

Šis pasiūlymas galioja trejus metus nuo gaminio įsigijimo datos kiekvienam, kas gauna šią informaciją. Norėdami gauti šaltinio kodą, anglų kalba rašykite . . .

[open.source@tpv-tech.com](mailto:open.source@tpv-tech.com)

---

## 26.2. Atvirojo kodo licencija

### Apie atvirojo kodo licenciją

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

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

„TP Vision Europe B.V.“ NESUTEIKIA JOKIŲ SU ŠIA PROGRAMINE ĮRANGA SUSIJUSIŲ IŠREIKŠTŲ AR NUMANOMŲ GARANTIJŲ, ĮSKAITANT NUMANOMAS PROGRAMINĖS ĮRANGOS IR KARTU PATEIKIAMOS MEDŽIAGOS PREKINIO PAKLAUSUMO AR TINKAMUMO KONKREČIAM TIKSLUI GARANTIJAS. „TP Vision Europe B.V.“ neteikia šios programinės įrangos techninės pagalbos. Tai, kas išdėstyta pirmiau, netaikytina jums suteiktoms garantijoms ir teisės aktuose nustatytoms teisėms, kurias įgijote įsigiję kitus „TP Vision Europe B.V.“ gaminius. Tai taikytina tik jums suteiktam programos kodui.

## Open Source

apr (1.7.0)

The Apache Portable Runtime Library provides a predictable and consistent interface to underlying platform-specific implementations, with an API to which software developers may code and be assured of predictable if not identical behavior regardless of the platform on which their software is built, relieving them of the need to code special-case conditions to work around or take advantage of platform-specific deficiencies or features.

Source: <https://github.com/apache/apr>

bind ( 9.11.36)

BIND (Berkeley Internet Name Domain) is a complete, highly portable implementation of the Domain Name System (DNS) protocol.

Source: <https://github.com/isc-projects/bind9>

busybox (1.31.1)

BusyBox combines tiny versions of many common UNIX utilities into a single small executable. It provides replacements for most of the utilities you usually find in GNU fileutils, shellutils, etc. The utilities in BusyBox generally have fewer options than their full-featured GNU cousins; however, the options that are included provide the expected functionality and behave very much like their GNU counterparts. BusyBox provides a fairly complete environment for any small or embedded system.

Source: <https://www.busybox.net/downloads/>

binutils (2.31.510)

The GNU Binutils are a collection of binary tools. The main ones are:

ld – the GNU linker.

as – the GNU assembler.

Source: <https://www.gnu.org/software/binutils/>

bzip2 (1.0.6)

bzip2 is a free and open-source file compression program that uses the Burrows–Wheeler algorithm. It only compresses single files and is not a file archiver. It was developed by Julian Seward, and maintained by Mark Wielaard and Micah Snyder.

Source: <https://sourceware.org/bzip2/>

c-ares (1.10.1)

c-ares is a C library for asynchronous DNS requests (including name resolves)

Source: <https://c-ares.org/>

cario (1.16.0)

Cairo is a 2D graphics library with support for multiple

output devices. Currently supported output targets include the X Window System (via both Xlib and XCB), Quartz, Win32, image buffers, PostScript, PDF, and SVG file output. Experimental backends include OpenGL, BeOS, OS/2, and DirectFB.  
source <https://www.cairographics.org/>

#### dbus (1.11.2)

D-Bus is a simple system for interprocess communication and coordination.

The "and coordination" part is important; D-Bus provides a bus daemon that does things like:

- notify applications when other apps exit
- start services on demand
- support single-instance applications

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

#### e2fsprogs (1.43.3)

e2fsprogs (sometimes called the e2fs programs) is a set of utilities for maintaining the ext2, ext3 and ext4 file systems. Since those file systems are often the default for Linux distributions, it is commonly considered to be essential software

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

#### expat (2.2.9)

xml parser; Expat is an XML parser library written in C. It is a stream-oriented parser in which an application registers handlers for things the parser might find in the XML document (like start tags). An introductory article on using.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Expat license, which can be found below.

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

#### fuse (2.9.7)

JBoss Fuse is an open source ESB with capabilities based on Apache Camel, Apache CXF, Apache ActiveMQ, Apache Karaf and Fabric8 in a single integrated distribution.

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

#### gdb (8.2.1)

GDB, the GNU Project debugger, allows you to see what is going on 'inside' another program while it executes -- or what another program was doing at the moment it crashed.

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

#### glibc (2.30.0)

Any Unix-like operating system needs a C library: the library which defines the "system calls" and other basic facilities such as open, malloc, printf, exit...The GNU C library is used as the C library in the GNU system and most systems with the Linux kernel  
This piece of software is made available under the terms and conditions of the glibc license, which can be found below.

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

#### gststreamer (1.18.3)

The GStreamer team is excited to announce a new major feature release of your favourite cross-platform multimedia framework!

Source: <https://gststreamer.freedesktop.org/>

#### libasound (1.1.8)

The Advanced Linux Sound Architecture (ALSA) provides audio and MIDI functionality to the Linux operating system. ALSA has the following significant features:

Efficient support for all types of audio interfaces, from consumer sound cards to professional multichannel audio interfaces.

Fully modularized sound drivers.

SMP and thread-safe design (PLEASE READ THIS).

User space library (alsa-lib) to simplify application programming and provide higher level functionality.  
Support for the older Open Sound System (OSS) API, providing binary compatibility for most OSS programs.

Source: [https://www.alsa-project.org/wiki/Main\\_Page](https://www.alsa-project.org/wiki/Main_Page)

#### Libcurl (7.79.1)

HTTP client;libcurl is a free and easy-to-use client-side URL transfer library, supporting FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, SCP, SFTP, TFTP, TELNET, DICT, LDAP, LDAPS, FILE, IMAP, SMTP, POP3 and RTSP. libcurl supports SSL certificates, HTTP POST, HTTP PUT, FTP uploading, HTTP form based upload, proxies, cookies, user+password authentication (Basic, Digest, NTLM, Negotiate, Kerberos4), file transfer resume, http proxy tunneling and more!

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Libcurl license, which can be found below.

Source: <http://curl.haxx.se/>

#### libevent (1.4.13)

The libevent API provides a mechanism to execute a callback function when a specific event occurs on a file descriptor or after a timeout has been reached. Furthermore, libevent also support callbacks due to signals or regular timeouts.

source: <https://libevent.org/>

#### libjpeg-turbo (2.1.1)

libjpeg-turbo is a JPEG image codec that uses SIMD instructions (MMX, SSE2, AVX2, Neon, AltiVec) to accelerate baseline JPEG compression and decompression on x86, x86-64, Arm, and PowerPC systems, as well as progressive JPEG compression on x86 and x86-64 systems. On such systems, libjpeg-turbo is generally 2-6x as fast as libjpeg, all else being equal. On other types of systems, libjpeg-turbo can still outperform libjpeg by a significant amount, by virtue of its highly-optimized Huffman coding routines. In many cases, the performance of libjpeg-turbo rivals that of proprietary high-speed JPEG codecs.

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

#### libjpeg (6b)

This library is used to perform JPEG decoding tasks. This piece of software is made available under the terms and conditions of the libjpeg license, which can be found below.

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

#### libpng (1.0.1)

libpng -THE reference library for reading, displaying, writing and examining png Image Network Graphics. This piece of software is made available under the terms and conditions of the libpng license, which can be found below.

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

#### libffi (3.2.1)

Compilers for high level languages generate code that follows certain conventions. These conventions are necessary, in part, for separate compilation to work. One such convention is the "calling convention". The "calling convention" is a set of assumptions made by the compiler about where function arguments will be found on entry to a function. A "calling convention" also specifies where the return value for a function is found.

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

#### libjansson (2.13.1)

Jansson is a C library for encoding, decoding and manipulating JSON data. Its main features and design principles are:

Simple and intuitive API and data model

Comprehensive documentation

No dependencies on other libraries

Full Unicode support (UTF-8)

Extensive test suite

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

#### libmicrohttpd (0.9.73)

GNU libmicrohttpd is a small C library that is supposed to make it easy to run an HTTP server as part of another application. GNU Libmicrohttpd is free software and part of the GNU project

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

#### libupnp (1.6.10)

The portable SDK for UPnP™ Devices (libupnp) provides developers with an API and open source code for building control points, devices, and bridges that are compliant with Version 1.0 of the Universal Plug and Play Device Architecture Specification and support several operating systems like Linux, \*BSD, Solaris and others.

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

#### libuuid (1.3.0)

This library is free software; you can redistribute it and/or

modify it under the terms of the Modified BSD License.

The complete text of the license is available at the Documentation/licenses/COPYING.BSD-3 file

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

#### Libxml2 (2.9.12)

The "libxml2" library is used in AstroTV as a support for the execution of NCL application. This library was developed for the GNOME software suite and is available under a "MIT" license.

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

#### linux\_kernel (4.19)

The Linux kernel is a mostly free and open-source,[11] monolithic, modular, multitasking, Unix-like operating system kernel. It was originally authored in 1991 by Linus Torvalds for his i386-based PC, and it was soon adopted as the kernel for the GNU operating system, which was written to be a free (libre) replacement for UNIX.

Source: <https://www.kernel.org/>

#### MBED TLS (2.26.0)

MBED TLS is a C library that implements cryptographic primitives, X.509 certificate manipulation and the SSL/TLS and DTLS protocols. Its small code footprint makes it suitable for embedded systems.

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

#### ncurses (6.1)

The ncurses (new curses) library is a free software emulation of curses in System V Release 4.0 (SVr4), and more. It uses terminfo format, supports pads and color and multiple highlights and forms characters and function-key mapping, and has all the other SVr4-curses enhancements over BSD curses. SVr4 curses is better known today as X/Open Curses.

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

#### nghttp2 (1.6.3)

nghttp2 is an implementation of HTTP/2 and its header compression algorithm HPACK in C

Source: <https://nghttp2.org/>

#### NTFS-3G (7.8)

NTFS-3G is an open source cross-platform implementation of the Microsoft Windows NTFS file system with read-write support. NTFS-3G often uses the FUSE file system interface, so it can run unmodified on many different operating systems. It is runnable on Linux, FreeBSD, NetBSD, OpenSolaris, BeOS, QNX, WinCE, Nucleus, VxWorks, Haiku, MorphOS, and Mac OS X It is licensed under either the GNU General Public License or a proprietary license. It is a partial fork of ntfsprogs and is under active maintenance and development.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the NTFS-3G Read/Write

Driver license, which can be found below.

Source: <http://www.tuxera.com>

openssl (1.1.1l)

OpenSSL is an open source implementation of the SSL and TLS protocols. The core library (written in the C programming language) implements the basic cryptographic functions and provides various utility functions. Wrappers allowing the use of the OpenSSL library in a variety of computer languages are available.

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

pcre (8.45)

The PCRE library is a set of functions that implement regular expression pattern matching using the same syntax and semantics as Perl 5. PCRE has its own native API, as well as a set of wrapper functions that correspond to the POSIX regular expression API. The PCRE library is free, even for building proprietary software.

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

procps (ps, top) (3.3.15)

procps is the package that has a bunch of small useful utilities that give information about processes using the /proc filesystem.

The package includes the programs ps, top, vmstat, w, kill, free, slabtop, and skill.

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

SQLite3 (3.36.0)

SQLite is an in-process library that implements a self-contained, serverless, zero-configuration, transactional SQL database engine.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the SQLite3 license, which can be found below.

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

util-linux-ng (2.35.2)

Various system utilities.

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

wpa\_supplicant (2.9)

wpa\_supplicant is a WPA Supplicant for Linux, BSD, Mac OS X, and Windows with support for WPA and WPA2 (IEEE 802.11i / RSN). It is suitable for both desktop/laptop computers and embedded systems. Supplicant is the IEEE 802.1X/WPA component that is used in the client stations. It implements key negotiation with a WPA Authenticator and it controls the roaming and IEEE 802.11 authentication/association of the wlan driver.

Source: [https://w1.fi/wpa\\_supplicant/](https://w1.fi/wpa_supplicant/)

zlib (1.2.8)

The 'zlib' compression library provides in-memory compression and decompression functions, including

integrity checks of the uncompressed data.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the zlib license, which can be found below.

Source: <http://www.zlib.net/>

## 27. Atsakomybės atsisakymas

---

Atsisakymas priimti atsakomybę 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“ neprisiiima jokios atsakomybės.



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

Specifications are subject to change without notice.

Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.

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

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

[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)