

**PHILIPS**

Television

6808 Series

# Vartotojo vadovas

24PHS6808  
32PHS6808


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

# Turinys

<b>1 Pradžios ekrano apžvalga</b>	<b>4</b>	10.6 Muzika	31
<b>2 Gaukite techninę pagalbą</b>	<b>5</b>	<b>11 Atidarykite televizoriaus</b>	<b>32</b>
2.1 Identifikuokite ir užregistruokite savo televizorių	5	nustatymų meniu	
2.2 Televizoriaus žinynas ir vartotojo vadovas	5	11.1 Spartusis meniu ir dažniausi nustatymai	32
2.3 TV diagnostika ir savidiagnostika	5	11.2 Visi nustatymai	32
2.4 Klientų aptarnavimo centras / remontas	6	<b>12 Belaidis ryšys ir tinklai</b>	<b>43</b>
<b>3 Trumpas vadovas</b>	<b>7</b>	12.1 Namų tinklas	43
3.1 Nuotolinis valdymas	7	12.2 Jungtis prie tinklo	43
3.2 IR jutiklis	9	12.3 Belaidžio ryšio ir tinklo nustatymai	43
3.3 Baterijos ir valymas	9	<b>13 „Smart TV“ televizorius ir</b>	<b>45</b>
3.4 Valdymo rankenėlė – vietinis valdymas	9	programos	
<b>4 Nustatymas</b>	<b>11</b>	13.1 „Smart TV“ nustatymai	45
4.1 Perskaitykite saugos instrukcijas	11	13.2 Programų parduotuvė	45
4.2 Televizoriaus vieta	11	<b>14 „Netflix“</b>	<b>46</b>
4.3 Įjunkite televizorių	11	<b>15 Rakuten TV</b>	<b>47</b>
<b>5 Jungtys</b>	<b>13</b>	<b>16 Amazon Prime Video</b>	<b>48</b>
5.1 Jungiamumo vedlys	13	<b>17 „YouTube“</b>	<b>49</b>
5.2 Antena	13	<b>18 „Alexa“</b>	<b>50</b>
5.3 Palydovas	13	18.1 Apie „Alexa“	50
5.4 Vaizdo įrašų įrenginys	13	18.2 „Alexa“ naudojimas	50
5.5 Garso įrenginys	13	<b>19 „Google“ padėjėjas</b>	<b>51</b>
5.6 Mobilusis įrenginys	14	<b>20 Programinė įranga</b>	<b>52</b>
5.7 Kitas įrenginys	15	20.1 Naujinti programinę įrangą	52
5.8 Kompiuteris	16	20.2 Programinės įrangos versija	52
<b>6 Šaltinio perjungimas</b>	<b>17</b>	20.3 Automatinis programinės įrangos naujinimas	52
6.1 Šaltinių sąrašas	17	20.4 Peržiūrėti programinės įrangos naujinimų istoriją	52
6.2 Įrenginio pervadinimas	17	<b>21 Aplinkosauga</b>	<b>54</b>
<b>7 Kanalai</b>	<b>18</b>	21.1 Europos energijos ženklas	54
7.1 Apie kanalus ir kanalų perjungimą	18	21.2 Eksploatacijos pabaiga	54
7.2 Įdiegti kanalus	18	21.3 JK atitikties deklaracija	54
7.3 Kanalų sąrašas	23	<b>22 Svarbiausi techniniai duomenys</b>	<b>55</b>
7.4 Mėgstamiausi kanalai	24	22.1 Maitinimas	55
7.5 Tekstas / teletekstas	25	22.2 Priėmimas	55
<b>8 TV gidas</b>	<b>27</b>	22.3 Ekrano raiška	55
8.1 Ko jums reikia	27	22.4 Palaikoma įvesties raiška	55
8.2 TV gido naudojimas	27	22.5 Garsas	55
<b>9 „Freeview Play“ (tik JK skirtuose modeliuose)</b>	<b>28</b>	22.6 Daugialypė terpė	55
9.1 Apie „Freeview Play“	28	22.7 Prijungimo galimybė	56
9.2 Kaip naudotis „Freeview Play“	28	<b>23 Trikčių diagnostika ir šalinimas</b>	<b>57</b>
9.3 TV gidas naudojant „Freeview Play“	28	23.1 Patarimai	57
<b>10 Vaizdo įrašai, nuotraukos ir muzika</b>	<b>29</b>	23.2 Įjungimas	57
10.1 Iš USB jungties	29	23.3 Nuotolinis valdymas	57
10.2 Iš kompiuterio arba NAS	29	23.4 Kanalai	57
10.3 Nuotraukos	29	23.5 Palydovas	58
10.4 360 ° nuotrauka	30	23.6 Vaizdas	58
10.5 Vaizdo įrašai	30	23.7 Garsas	59
		23.8 HDMI	60
		23.9 USB	60



23.10 „Wi-Fi“ ir internetas	60
<b>24 Sauga ir priežiūra</b>	<b>61</b>
24.1 Saugumas	61
24.2 Ekranų priežiūra	62
<b>25 Naudojimo sąlygos</b>	<b>63</b>
<b>26 Autorių teisės</b>	<b>64</b>
26.1 HDMI	64
26.2 Išplėst. HEVC	64
26.3 Dolby Audio	64
26.4 „Wi-Fi“ Alliance“	64
26.5 Kiti prekių ženklai	64
<b>27 Atvirasis kodas</b>	<b>65</b>
27.1 Atvirojo kodo programinė įranga	65
27.2 Atvirojo kodo licencija	65
<b>28 Pareiškimas dėl trečiųjų šalių siūlomų paslaugų ir (arba) programinės įrangos Rodyklė</b>	<b>69 70</b>

# Pradžios ekrano apžvalga

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

Pradžios ekranas išdėstytas eilėmis, kad savo programose atrastumėte dar daugiau turinio. Programos gali automatiškai pateikti savo rekomendaciją (jei yra) pagal savo pasirinkimą, kaip atskiros eilutės pradžios ekrane.

## Pradžios ekrano svarbiausios funkcijos

Naudodami keletą skirtukų, tokių kaip **Pradžia**, **Parduotuvė** ir  **Paieška**, galite rasti filmus ir laidas ir savo paslaugų ir populiarių programų. Skirtukas **Parduotuvė** yra programų rinkinys, kuriame galite 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**.

## Mano turinys

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

## Live TV

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


## „YouTube“ ir „Netflix“

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


## Nustatymų pasirinkimas iš pradžios ekrano

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

## TV gidas

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

## Įrenginio piktograma

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

# Gaukite techninę pagalbą

## 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)

## Televizoriaus žinynas ir vartotojo vadovas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Žinynas

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

• **Televizoriaus informacija** – rodyti televizoriaus modelio pavadinimą, serijos numerį ir programinės įrangos versiją .

• **Kaip...:** galite peržiūrėti instrukcijas, kaip nustatyti kanalus, rūšiuoti kanalus \*, naujinti televizoriaus programinę įrangą, prijungti išorinius įrenginius ir naudotis išmaniosiomis televizoriaus funkcijomis.

• **TV diagnostika** – atlikite TV diagnostiką ir patikrinkite televizoriaus būseną.

• **Savipatikra** – galite patikrinti, ar vaizdo, garso, tinklo ir kiti nustatymai veikia tinkamai.

• **Naujinti programinę įrangą:** tikrinami pasiekiami programinės įrangos naujinimai.

• **Vartotojo vadovas:** skaitykite vartotojo vadove

pateikiamą informaciją apie televizorių.

• **Trikčių diagnostika ir šalinimas:** galite rasti 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.

\* Kanalų rūšiavimas galimas tik tam tikrose šalyse.  
\*\* „Ambilight“ nustatymas skirtas tik „Ambilight“ funkciją palaikantiems modeliams.


## 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**

menu >  **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** menu >  **Žinynas** > **Savipatikra** ir paspauskite **OK**.

2 - Pasirinkite šiuos elementus ir patikrinkite

konfigūracijas.

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

---

2.4

## Klientų aptarnavimo centras / remontas

Jei reikia pagalbos ar remonto paslaugų, skambinkite klientų aptarnavimo centro karštąja linija savo šalyje. Mūsų techninės priežiūros specialistai prireikus atliks reikiamus remonto darbus.

Telefono numerį rasite su televizoriumi pateiktoje spausdintoje dokumentacijoje.

Arba susiraskite mūsų svetainėje adresu [www.philips.com/TVsupport](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 patys taisyti televizoriaus. Tai gali būti rimų susižeidimų, nepataisomo televizoriaus gedimo arba garantijos anuliavimo priežastis.

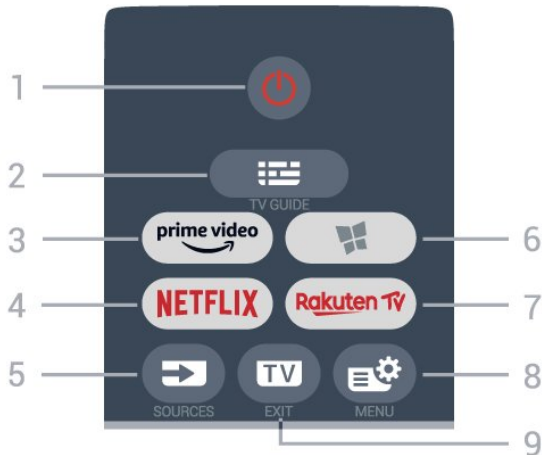
# Trumpas vadovas

## 3.1

### Nuotolinis valdymas

#### Mygtukų apžvalga

Viršuje



1 – „Parengtis / įjungti“

Įjungti televizorių arba vėl įjungti budėjimo režimą.

2 – TV gidas

Norint atverti arba užverti TV gidą.

3 – prime video

Paleisti „Amazon prime video“ programą.

4 – **NETFLIX**

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

- Jei turite „Netflix“ narystės prenumeratą, „Netflix“ galite naudotis ir šiame televizoriuje. Jūsų televizorius turi būti prijungtas prie interneto.
- Jei norite atidaryti „Netflix“, paspauskite **NETFLIX**, kad atidarytumėte „Netflix“ programą. „Netflix“ galite iškart atidaryti televizoriui veikiant budėjimo režimu. [www.netflix.com](http://www.netflix.com)

5 – SOURCES

Atidaryti arba uždaryti šaltinių meniu.

6 – Parduotuvė

Norint atverti skirtuką Parduotuvė, kad pasiektumėte programas pradžios ekrane.

7 – Rakuten TV

Paleisti programą „Rakuten TV“.

8 – Spartusis meniu / MENU

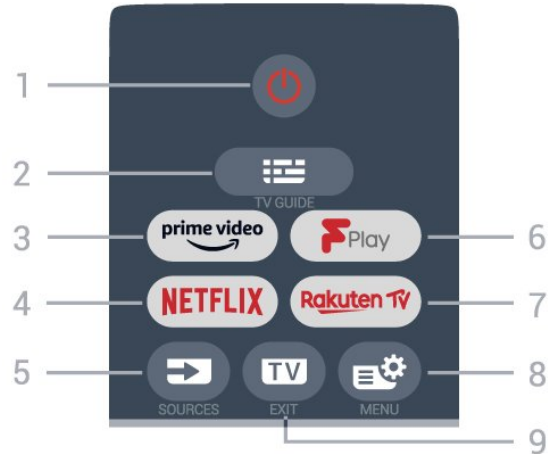
Norint atverti spartųjį meniu su įprastomis televizoriaus funkcijomis. Laikykite nuspaudę mygtuką MENU, kad būtų parodyta žaidimo valdymo juosta, kai aptinkamas žaidimo signalas ir yra įjungtas

žaidimo režimas.

9 – TV – EXIT

Toliau žiūrėti televiziją arba išjungti interaktyviąją televizoriaus programą.

Viršutinė dalis (JK skirti modeliai)



1 – „Parengtis / įjungti“

Įjungti televizorių arba vėl įjungti budėjimo režimą.

2 – TV gidas

Norint atverti arba užverti TV gidą.

3 – prime video

Paleisti „Amazon prime video“ programą.

4 – **NETFLIX**

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

- Jei turite „Netflix“ narystės prenumeratą, „Netflix“ galite naudotis ir šiame televizoriuje. Jūsų televizorius turi būti prijungtas prie interneto.
- Jei norite atidaryti „Netflix“, paspauskite **NETFLIX**, kad atidarytumėte „Netflix“ programą. „Netflix“ galite iškart atidaryti televizoriui veikiant budėjimo režimu. [www.netflix.com](http://www.netflix.com)

5 – SOURCES

Atidaryti arba uždaryti šaltinių meniu.

6 – Freeview Play

Paleisti „Freeview Play“.

7 – Rakuten TV

Paleisti programą „Rakuten TV“.

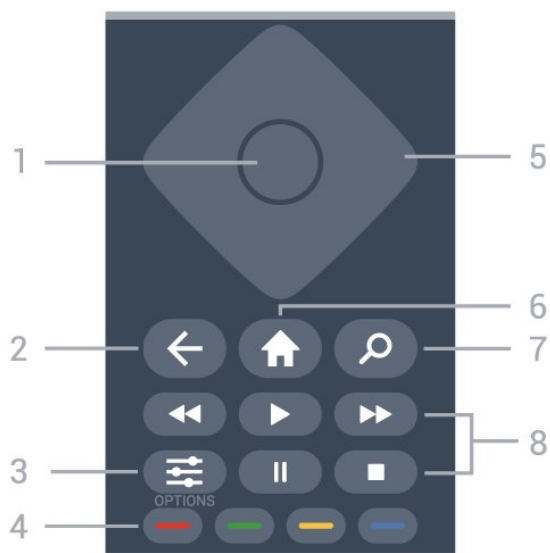
8 – Spartusis meniu / MENU

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

9 – TV – EXIT

Toliau žiūrėti televiziją arba išjungti interaktyviąją televizoriaus programą.

## Vidurys



### 1 – OK klavišas

Patvirtinkite pasirinkimą ar nustatymą. Žiūrint televiziją atidaromas kanalų sąrašas.

### 2 – ← Back

Ijungti anksčiau pasirinktą kanalą.

Grįžti į ankstesnį meniu.

Grįžti į ankstesnį programos / interneto puslapį.

### 3 – ≡ OPTIONS

Norint atverti ar užverti parinkčių meniu.

### 4 - ●●●● Spalvų mygtukai

Tiesiogiai pasirinkite parinktis. Mėlynu mygtuku — atidaromas Žinynas.

### 5 - Rodyklių / naršymo mygtukai

Eikite į viršų, apačią, kairėn ar dešinėn.

### 6 – 🏠 Pradžia

Norint atverti pagrindinį meniu.

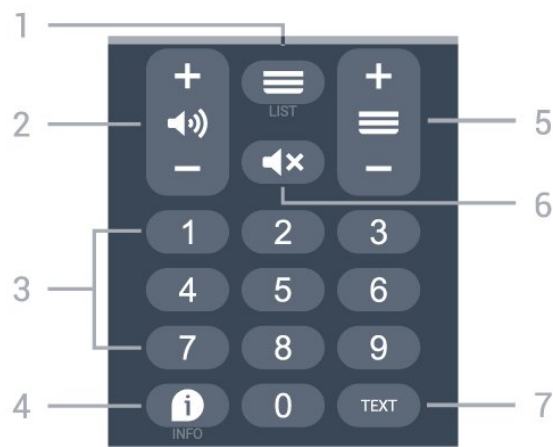
### 7 – 🔍 Paieška

Norint atverti skirtuką Paieška pradžios ekrane.

### 8 – Atkūrimas

- Paleisti ▶, paleidžia atkūrimą.
- Pristabdyti ||, pristabdo atkūrimą
- Stabdyti ■, sustabdo atkūrimą
- Atsukti atgal ◀◀, atsuka atgal
- Persukti į priekį ▶▶, greitai persuka į priekį

## Dugnas



### 1 – ≡ Kanalų sąrašas

Norint atverti kanalų sąrašą.

### 2 – 🔊 Garsumas

Paspauskite + arba -, norėdami reguliuoti garsumo lygį.

### 3 – Skaičių mygtukai

Iškart pasirinkti kanalą.

### 4 – ⓘ INFO

Atidaryti arba uždaryti programos informaciją.

### 5 – ≡ Kanalas

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

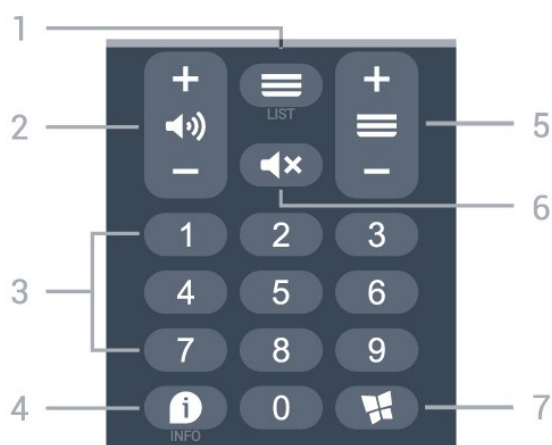
### 6 – 🔊 Nutildyti

Nutildykite garsą arba jį vėl įjunkite.

### 7 – TEXT

Norint atverti arba užverti tekstą / teletekstą.

## Apatinė dalis (JK skirti modeliai)



### 1 – ≡ Kanalų sąrašas

Norint atverti kanalų sąrašą.

### 2 – 🔊 Garsumas

Paspauskite + arba -, norėdami reguliuoti garsumo lygį.



3 – Skaičių mygtukai  
Iškart pasirinkti kanalą.

4 – **INFO**

Atidaryti arba uždaryti programos informaciją.

5 – **Kanalas**

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

6 – **Nutildyti**

Nutildykite garsą arba jį vėl įjunkite.

7 – **Parduotuvė**

Norint atverti skirtuką **Parduotuvė**, kad pasiektumėte programas pradžios ekrane.

---

3.2

## IR jutiklis

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



### **Įspėjimas**

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

---

3.3

## Baterijos ir valymas

### Pakeiskite baterijas

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

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

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

1 – Stumdami rodyklės kryptimi atidarykite maitinimo elementų dangtelį.

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

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

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

- Maitinimo elementus utilizuokite vadovaudamiesi vietiniais eksploatacijos pabaigos reikalavimais.

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

### Valymas

Jūsų nuotolinio valdymo pultas turi įbrėžimams atsparią dangą.

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

---

3.4

## Valdymo rankenėlė – vietinis valdymas

### Televizoriaus mygtukai

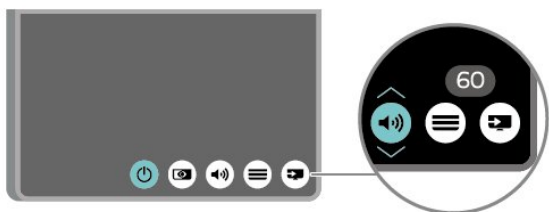
Jei nuotolinio valdymo pultas pasimetė arba išsikrovė jo baterijos, tam tikrus bendruosius veiksmus su televizoriumi vis tiek galite atlikti.

Jei norite atidaryti bendrąjį meniu...



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

2 – Spausdami kairėn arba dešinėn pasirinkite **Garsumas**, **Kanalas** arba **Šaltiniai**. Pasirinkite **Demonstraciją**, kad paleistumėte demonstracinį filmą.



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


Šis meniu bus išjungtas automatiškai.

# Nustatymas

## 4.1

### Perskaitykite saugos instrukcijas

Perskaitykite saugos instrukcijas prieš naudodami savo televizorių.

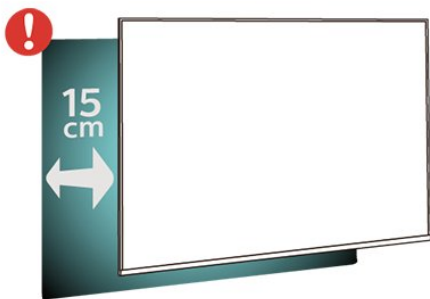
Jei norite perskaityti instrukciją, Žinyne > Vartotojo vadove paspauskite spalvos mygtuką  Raktažodžiai ir suraskite Sauga ir priežiūra.

## 4.2

### Televizoriaus vieta

#### Patarimai dėl vietos parinkimo

- Statykite televizorių taip, kad šviesa nekristų tiesiai į ekraną.
- Tinkamiausias atstumas žiūrėti televizorių yra toks, kai atstumas iki ekrano yra 2–5 kartus didesnis už televizoriaus įstrižainę. Kai sėdite, akys turi būti viename lygyje su televizoriaus ekrano centru.
- Montuodami prie sienos, televizorių atitraukite iki 15 cm nuo sienos.



#### 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).

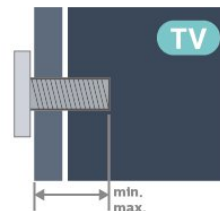
Naudodami televizoriaus modelio numerį, suraskite ir atsisiųskite trumpąją instrukciją.

### Tvirtinimas prie sienos

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

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

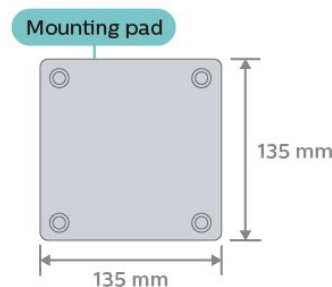
Įsigydami tvirtinimo prie sienos dalis, rinkitės šiuos tvirtinimas prie sienos matmenis.



- 24PHS6808  
75x75, M4 (min.: 8 mm, maks: 10 mm)
- 32PHS6808  
100x100, M4 (min.: 8 mm, maks: 10 mm)
- 43PFS6808  
100x100, M6 (min.: 8 mm, maks: 11 mm)

#### Pastaba

Jeį naudojate 32 col. modelį, įsitinkinkite, kad didesnis montavimo įrenginys arba laikiklis netrukdytų maitinimo jungčiai. Rekomenduojama naudoti mažesnę negu 135 mm x 135 mm montavimo įrenginį.



#### Atsargiai

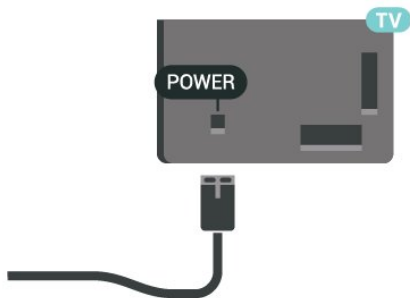
Tvirtinant televizorių prie sienos reikia specialių įgūdžių, šį darbą turi atlikti kvalifikuotas asmuo. Televizoriaus laikiklis ant sienos turi atitikti saugos standartus pagal televizoriaus svorį. Prieš televizorių pastatydami, taip pat perskaitykite informaciją apie atsargumo priemones.

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

## Ijunkite televizorių

### Prijunkite maitinimo laidą

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



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

### Ijungta arba parengties režimas

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

#### Ijungimas

Paspauskite mažą valdymo mygtuką televizoriaus apačioje.



#### Perjungimas į parengties režimą

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.

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

# Jungtys

## 5.1

### Jungiamumo vedlys

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

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

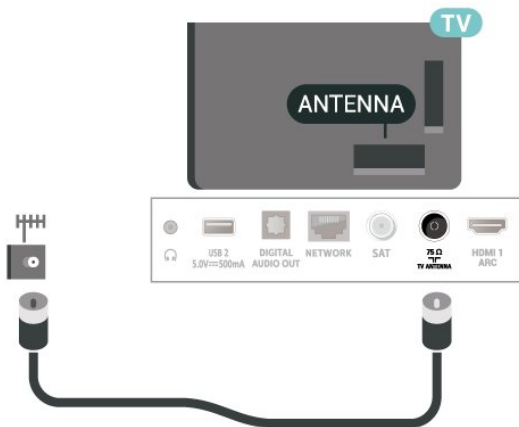
## 5.2

### Antena

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

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

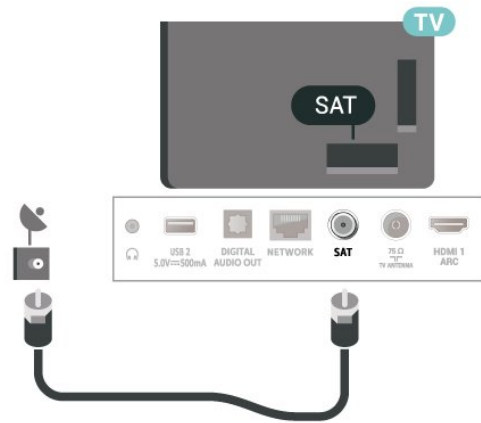
Naudokite šią antenos jungtį DVB-T ir DVB-C įvesties signalams.



## 5.3

### Palydovas

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



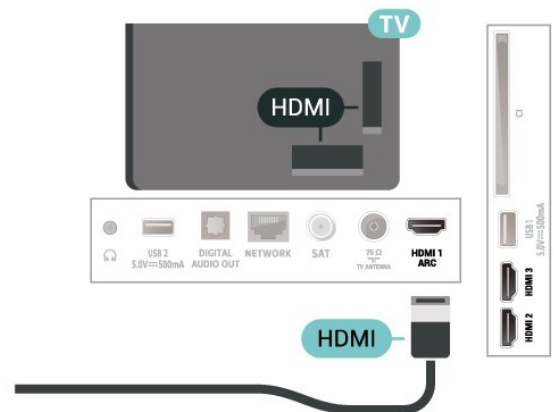
## 5.4

### Vaizdo įrašų įrenginys

#### HDMI

HDMI jungtis užtikrina geriausią vaizdo ir garso kokybę.

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



#### Apsauga nuo kopijavimo

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

## 5.5

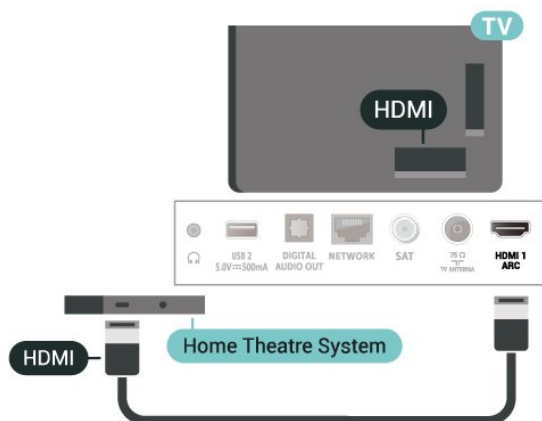
### Garso įrenginys

---

## HDMI ARC

Tik televizoriaus HDMI 1 turi HDMI ARC (garso grįžties kanalą).

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

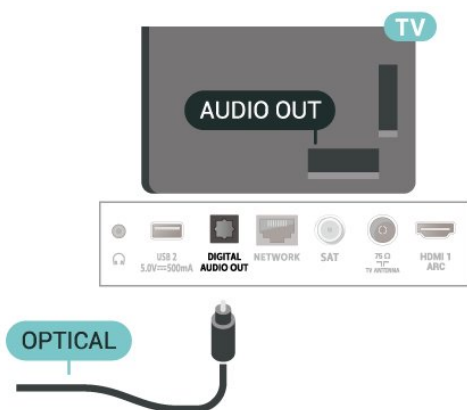


---

## Skaitmeninė garso išvestis – optinė

Garso išvestis – optinė – tai aukštos garso kokybės jungtis.

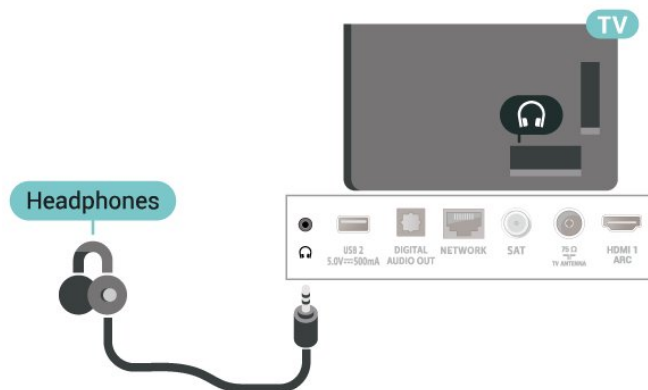
Ši optinė jungtis gali perduoti 5.1 garso kanalų signalus. Jeigu įrenginyje, dažniausiai namų kino sistemoje, nėra HDMI ARC jungties, šią jungtį galite naudoti su namų kino garso įvesties–optine jungtimi. Garso išvesties–optine jungtimi garsas perduodamas iš televizoriaus į namų kino sistemą.



---

## Ausinės

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



---

5.6

## Mobilusis įrenginys

---

### Ekranu atvaizdavimas

Apie ekranu atvaizdavimą

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

---

Ekranu atvaizdavimo funkcijos naudojimas

Ekranu atvaizdavimo įjungimas

Paspauskite **SOURCES** > Ekranu atvaizdavimas

Turinio peržiūra televizoriaus ekrane

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

---

## Bendrinimo sustabdymas

Televizoriaus ar mobiliojo įrenginio ekrano vaizdo bendrinimą galite sustabdyti.

### Įrenginyje

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

### Televizoriuje

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

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

---

## Įrenginio blokavimas

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

Jei norite užblokuoti įrenginį...

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

### Panaikinti visų įrenginių blokavimą

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

Jei norite atblokuoti visus blokuojamus įrenginius...

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

### Anksčiau prijungto įrenginio blokavimas

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

---

## Iš naujo nustatyti ekrano atvaizdavimo ryšius

Visi anksčiau prijungti įrenginiai yra saugomi ekrano atvaizdavimo ryšių sąrašė.

Jei norite išvalyti visus prijungtus ekrano atvaizdavimo įrenginius:

**↑** (Pagrindinis) > Nustatymai > Belaidis ryšys ir

tinklai > Laidinis arba „Wi-Fi“ > Iš naujo nustatyti ekrano atvaizdavimo ryšius.

---

## Ekranu delsa

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

---

## Programos – „Philips TV Remote App“

Naujoji Philips TV Remote App jūsų išmaniajame telefone ar planšetiniame kompiuteryje – tai naujas jūsų televizoriaus kompanionas.

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

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

---

## 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 išmaniają 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 modulį – CAM) ir lustinę kortelę, kai iš jų užsisakote papildomų programų.

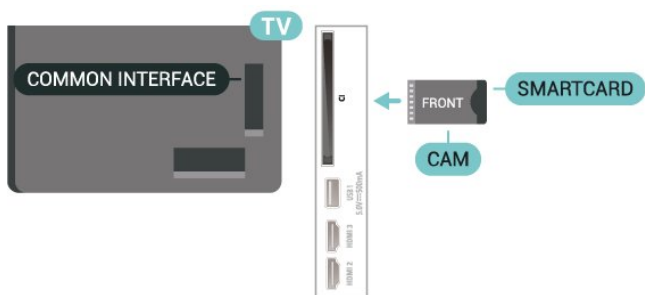
Įstatykite lustinę kortelę į CAM modulį. Skaitykite iš operatoriaus gautas instrukcijas.

Jei į televizorių norite įstatyti CAM...

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

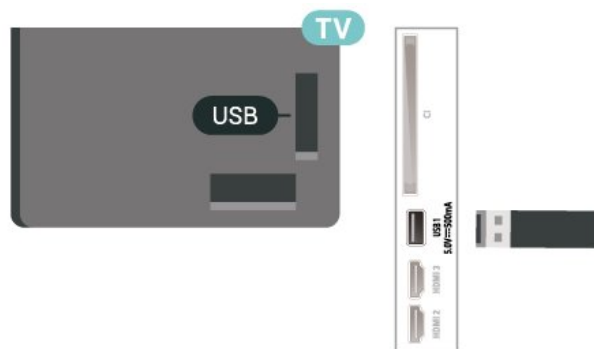
---

## 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**.



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

---

## 5.8

## Kompiuteris

Galite prijungti kompiuterį prie televizoriaus ir naudoti televizorių kaip kompiuterio monitorių. Prijunkite kompiuterį prie televizoriaus HDMI laidu.






---

# 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.

# Kanalai

## 7.1

### Apie kanalus ir kanalų perjungimą

Jei norite žiūrėti TV kanalų

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

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

- Paspauskite **≡** + arba **≡** - ir perjunkite kanalus.
- Jei žinote kanalo numerį, surinkite numerį skaitmenų mygtukais. Įvedę numerį paspauskite **OK**, kad perjungtumėte kanalą.
- 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 kitą arba ankstesnį puslapį, paspauskite **≡** + arba **≡** -.
- Jei kanalų sąrašus norite uždaryti neperjungdami kanalo, paspauskite **← Atgal** arba **TV EXIT**.

Kanalų simboliai

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

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

Radijo kanalai

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

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

## 7.2

### Įdiegti kanalus

#### Antena ir kabelinė

Kanalų ir kanalų nustatymų ieškokite rankiniu būdu

Ieškoti kanalų

Atnaujinti kanalus

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

diegimas > Ieškoti kanalų

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

Spartus diegimas iš naujo

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

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

Išplėstinis diegimas iš naujo

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

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

Kanalų nustatymai

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

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

Dažnio skenavimas

Pasirinkite būdą kanalams ieškoti.

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

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

#### Tinklo dažnio režimas

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

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

#### Tinklo dažnis

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

#### Tinklo ID

Įveskite tinklo ID, kurį suteikė jūsų kabelinės televizijos operatorius.

#### Simbolių dažnio režimas

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

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

#### Simbolių dažnis

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

#### Nemokama / koduota

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

---

#### Atlikite automatinę kanalų paiešką

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

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

Arba galite paleisti kanalų naujinimą patys.

#### Automatinis kanalų atnaujinimas

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

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

---

#### Kanalas, automatinis kanalų atnaujinimas

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

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

---

#### Skaitmeninis: signalo tikrinimas

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

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

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

---

#### Analoginis: Rankinis diegimas

⬆️ (Pagrindinis) > Nustatymai > Įdiegti kanalus > Antenos / kabelinės televizijos diegimas > Analoginė: rankinis diegimas

Analoginius televizijos kanalus galima įdiegti rankiniu būdu po vieną.

#### • „Sistema“

Kad nustatytumėte televizoriaus sistemą, pasirinkite „Sistema“.

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

#### • „Ieškoti kanalo“

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

Iš naujo įdiekite visus kanalus

**▲** (Pagrindinis) > Nustatymai > Įdiegti kanalus > Palydovų diegimas > Ieškoti palydovų > Iš naujo diegti kanalus

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

Jungties tipas

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

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

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

### LNB nustatymai

Kai kuriose šalyse jums leidžiama koreguoti automatinio siųstuvo-imtovo 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-imtovo ar LNB reikšmes, kurias galite įvesti čia.

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

---

Atlikite automatinę kanalų paiešką

**▲** (Pagrindinis) > Nustatymai > Įdiegti kanalus > Palydovų diegimas > Automatinis kanalų atnaujinimas

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

Arba galite paleisti kanalų naujinimą patys.

Automatinis kanalų atnaujinimas

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

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

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

---

## Kanalas, automatinis kanalų atnaujinimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Įdiegti kanalus > Palydovų diegimas > Kanalų atnaujinimo pranešimas

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

---

## Automatinio naujinimo parinktis

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Įdiegti kanalus > Palydovų diegimas > Automatinio naujinimo parinktis

Panaikinkite palydovo žymėjimą, jei nenorite atnaujinti automatiškai.

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

---

## Rankinis diegimas

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

Palydovų diegimas rankiniu būdu.

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

---

## Palydoviniai CAM

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

Daugelis CAM naudojami kanalai iš koduoti.

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

---

## Kanalų sąrašo kopijavimas

### Įvadas

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

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

### Sąlygos

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

---

### Kanalų sąrašo kopijavimas, kanalų sąrašo versijos patikra

#### Kanalų sąrašo kopijavimas į USB atmintinę

Jei norite kopijuoti kanalų sąrašą...

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

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

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

#### Kanalų sąrašo versijos patikra

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Kanalai > kanalų sąrašo kopijavimas arba Palydovų sąrašo kopijavimas > dabartinė versija

---

### Kanalų sąrašo įkėlimas

#### Televizorius, kuriame nėra įdiegtų kanalų

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

Į dar neįdiegtą televizorių

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

---

## Televizorius, kuriame įdiegti kanalai

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

### Į jau įdiegtą televizorių

- 1 - Patikrinkite televizoriuje pasirinktą šalies nustatymą. (Jei norite patikrinti šį nustatymą, žr. skyrių **Iš naujo diegti kanalus**. Vykdykite šią procedūrą, kol pasieksite šalies nustatymą. Paspauskite **← 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 paleiskite diegimą. Pasirinkite reikiamą šalį ir praleiskite kanalų paiešką. Užbaikite diegimą. Baigę grįžkite prie 2 veiksmo.
- 2 - Prijunkite USB atmintinę su kito televizoriaus kanalų sąrašu.
- 3 - Norėdami pradėti kanalų sąrašo įkėlimą, pasirinkite **🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Kanalai > kanalų sąrašo kopijavimas arba Palydovų sąrašo kopijavimas > Kopijuoti į TV** ir paspauskite **OK**. Prireikus įveskite savo PIN kodą.
- 4 - Televizoriuje pasirodys pranešimas, jei kanalų sąrašas bus sėkmingai nukopijuotas į televizorių. Ištraukite USB atmintinę.

---

## Kanalų parinktys

### Parinkčių atidarymas

Žiūrėdami kanalą galite nustatyti tam tikras parinktis.

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

Jei norite atidaryti parinkčių meniu...

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

---

## Programos informacija

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

Kaip peržiūrėti išsamią informaciją apie pasirinktą programą...

- 1 - Suderinkite kanalą.
- 2 - Paspauskite **ℹ 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**.

Galite subtitrus **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 parinkties rinktis negalėsite.

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

---

## Garso įrašo kalba

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

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

---

## „Dual“ I-II

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

---

## Bendroji sąsaja

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




---

## Monofoninis / stereofoninis

Galite įjungti monofoninį / stereofoninį analoginio kanalo garsą.

Jei norite įjungti monofoninį / stereofoninį garsą...

Įjunkite analoginį kanalą.




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

---

## Kanalo informacija

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





Kaip peržiūrėti išsamią pasirinkto kanalo informaciją...

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

---


## „HbbTV“ šiame kanale

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

- 1 - Įjunkite kanalą, kuriame norite blokuoti „HbbTV“ puslapius.
- 2 - Paspauskite  **OPTIONS** 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.

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

---





## 7.3

# Kanalų sąrašas

---

## Atidarykite kanalų sąrašą

Jei norite atidaryti esamų kanalų sąrašą...

- 1 - Mygtuku  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 sąrašė 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  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** 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.

\* Pastaba. Neveikia suaktyvintus „UK Freeview Play“.

---

## Pasirinkite kanalų filtrą

- 1 - Mygtuku **TV** 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** > **OK** > **≡** OPTIONS > Sukurti mėgstamiausių sąrašą

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

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

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

---

## Ieškoti kanalų

**TV** > **OK** > **≡** OPTIONS > Ieškoti kanalų

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

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

---

## Užrakinti arba atrakinti kanalą

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

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

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

---

## Šalinti mėgstamiausių sąrašą

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

Norėdami pašalinti mėgstamiausių sąrašą, pasirinkite Taip.

---

## 7.4

# Mėgstamiausi kanalai



---

## Apie mėgstamiausius kanalus

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

---

## Mėgstamiausių kanalų sąrašo sukūrimas

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

---

## Pašalinkite kanalą iš mėgstamiausių sąrašo

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

\* Palydovinių kanalų ieškoti galima tik xxPxSxxxx televizorių modeliuose.

---

7.5

## Tekstas / teletekstas

---

### Subtitrai iš teksto

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

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

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

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

---

### Teksto puslapiai

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

Kad teletekstą uždarytumėte, dar kartą paspauskite **TEXT**.

Pasirinkite teleteksto puslapį

Puslapio pasirinkimas . .

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

#### Antriniai teleteksto puslapiai

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

#### T.O.P. Teksto puslapiai

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

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

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

---

## Teksto parinktys

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

- „Sustabdyti puslapį“  
Sustabdyti automatinį antrinių puslapių pasukimą.
- „Dvigubas ekranas / per visą ekraną“  
Rodyti televizijos kanalą ir teletekstą vieną šalia kito.
- „T.O.P. apžvalga“  
Atidaryti T.O.P. teletekstą.
- „Didinti“  
Padidinti teleteksto puslapį, kad skaityti būtų patogiau.
- „Atskleisti“  
Nebeslėpti puslapyje paslėptos informacijos.
- „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

# 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 šiek tiek užtrukti.

\* Pastaba. Neveikia suaktyvinus „UK Freeview Play“.


### Keisti dieną

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

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

### Ieškoti pagal žanrą

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

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

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

\* Pastaba. Neveikia suaktyvinus „UK Freeview Play“.

# „Freeview Play“ (tik JK skirtuose modeliuose)

## 9.1

### Apie „Freeview Play“

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

„Freeview Play“ siūlo:

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






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

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

## 9.2

### Kaip naudotis „Freeview Play“

„Freeview Play“\* atidaroma...

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



pradėtumėte peržiūrą.

7 - Paspauskite  **Back**, kad uždarytumėte.

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

## 9.3

### TV gidas naudojant „Freeview Play“


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

#### Keisti dieną

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


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

#### Pritaikymo neįgaliesiems nuostatos

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

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

#### Privatumo nustatymai

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


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

# Vaizdo įrašai, nuotraukos ir muzika

## 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.

## 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 atkūrimą, paspauskite  EXIT.

## Nuotraukos


### Žiūrėti nuotraukas

1 - Paspauskite  SOURCES, pasirinkite USB ir paspauskite OK.

2 - Pasirinkite USB atmintinė ir pasirinkite reikiama USB įrenginį.


3


- Pasirinkę Nuotraukos







galite paspausti  Rūšiuoti, kad peržiūrėtumėte nuotraukas pagal dieną, mėnesį arba metus.


4 - Pasirinkite vieną nuotrauką, paspauskite OK ir žiūrėkite pasirinktą nuotrauką.

• Norėdami žiūrėti nuotraukas, meniu juostoje pasirinkite **Nuotraukos**, tada nuotraukos miniatiūrą ir spustelėkite OK.

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

• Peržiūrėkite nuotrauką ir paspauskite  INFO, kad pasimatytų:

eigos juosta, atkūrimo valdymo juosta,  (pereina prie ankstesnės nuotraukos aplanke),  (pereina prie kitos nuotraukos aplanke),  (pradedama skaidrių demonstracijos atkūrimą),  (pristabdo atkūrimą),  (pradedama skaidrių demonstraciją),  (pasuka nuotrauką)

Kai peržiūrite nuotraukų failą, paspauskite  OPTIONS ...

**Maišymas išjungtas, maišymas įjungtas**

Nuotraukos rodomos iš eilės arba atsitiktine tvarka.

**Kartoti / leisti vieną kartą**

Nuotraukos rodomos pakartotinai arba tik vieną kartą.

**Stabdyti muziką**

Sustabdo muziką, jei vyksta muzikos atkūrimas.


**Skaidrių demonstravimo greitis**

Nustato skaidrių peržiūros greitį.

**Skaidrių perėjimai**

Nustatomas perėjimas iš vienos nuotraukos į kitą.

### Nuotraukų parinktys

Kai naršote nuotraukų failus, paspauskite  OPTIONS ...

**Sąrašas / miniatiūros**

Nuotraukos žiūrimos pasirenkant sąrašo arba miniatiūrų rodinį.

**Maišymas išjungtas, maišymas įjungtas**

Nuotraukos rodomos iš eilės arba atsitiktine tvarka.

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

Stabdyti muziką  
Sustabdo muziką, jei vyksta muzikos atkūrimas.

Skaidrių demonstravimo greitis  
Nustato skaidrių peržiūros greitį.

Skaidrių perėjimai  
Nustatomas perėjimas iš vienos nuotraukos į kitą.

---

10.4

## 360 ° nuotrauka

### Žiūrėti 360 ° nuotraukas

- 1 - Paspauskite  SOURCES, pasirinkite USB ir paspauskite OK.
  - 2 - Pasirinkite USB atmintinė ir pasirinkite reikiamą USB įrenginį.
  - 3 - Pasirinkę 360° nuotraukos, galite paspausti  Rūšiuoti, kad galėtumėte naršyti 360° nuotraukas pagal datą, mėnesį, metus arba abėcėlės tvarką pagal vardus.
  - 4 - Pasirinkite vieną 360° nuotrauką, paspauskite OK ir peržiūrėkite pasirinktą 360° nuotrauką.
- Norėdami žiūrėti nuotraukas, meniu juostoje pasirinkite 360° nuotraukos, pasirinkite nuotraukos miniatiūrą ir paspauskite OK.
  - Jeigu tame pačiame aplanke yra kelios 360° nuotraukos, pasirinkite 360° nuotrauką ir paspauskite  Skaidrių rodymas, kad paleistumėte visų šiame aplanke esančių 360° nuotraukų rodymą.
  - Peržiūrėkite nuotrauką ir paspauskite  INFO, kad pasimatytų:  
eigos juosta, atkūrimo valdymo juosta,  (pereina prie ankstesnės nuotraukos aplanke),  (pereina prie kitos nuotraukos aplanke),  (pradedama skaidrių demonstraciją),  (pristabdo atkūrimą),  (leidžia visas / leidžia vieną),  („Little Planet“),  (automatinis režimas / rankinis režimas).
- „Little Planet“: „Little Planet“ yra alternatyvi ir smagi 360° nuotraukų peržiūra. Kai paleidžiama „Little Planet“ peržiūra, 360° nuotraukos rodinys apsuokamas aplinkui kaip planeta.
- Automatinis režimas / rankinis režimas: kai paleidžiamas 360° nuotraukų leistuvai, jis automatiškai prasuka pasirinktą 360° nuotrauką iš kairės į dešinę (0–360 laipsnių) naudojant 360° rodinį. Kai pasirenkamas rankinis režimas, 360° leistuvai sustabdo automatinį slinkimą / sukimą, kad būtų galima rankiniu būdu slinkti / sukti vaizdą nuotolinio valdymo pulto mygtukais.

Kai peržiūrite 360° nuotraukų failą, paspauskite  OPTIONS ...

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


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

Iš naujo nustatyti žiūrėjimą  
Iš naujo nustatomas žiūrėjimo kampas.

Stabdyti muziką  
Sustabdo muziką, jei vyksta muzikos atkūrimas.

---

## 360 ° nuotraukų parinktys

Kai naršote 360 nuotraukų failus, paspauskite  OPTIONS ...

Sąrašas / miniatiūros  
Peržiūrėkite 360° nuotraukas naudodami 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.

---






10.5

## Vaizdo įrašai


### Vaizdo įrašų atkūrimas

Jei televizoriuje norite paleisti vaizdo įrašą...

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

- Norėdami pristabdyti vaizdo įrašą, paspauskite OK. Jei norite tęsti, dar kartą paspauskite OK.
- Norėdami persukti įrašą atgal arba pirmyn, paspauskite  arba . Paspauskite mygtukus keletą kartų, kad pagreitintumėte persukimą – 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.
- Jei norite pereiti prie kito vaizdo įrašo aplanke, paspausdami OK pristabdykite ir ekrane pasirinkite , tada paspauskite OK.
- Norėdami sustabdyti vaizdo įrašo atkūrimą, spauskite  (stabdyti).
- Atgal į aplanką galite grįžti paspaudę .

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 **i** INFO , kad būtų rodoma failo informacija.

• Atkurkite įrašą ir paspauskite **i** INFO , kad pasimatytų:

eigos juosta, atkūrimo valdymo juosta ◀ (pereina prie ankstesnio vaizdo įrašo aplanke), ▶ (pereina prie kito vaizdo įrašo

aplanke), ▶ (atkuria), ◀◀ (atgal), ▶▶

(pirmyn), || (pristabdo atkūrimą), — (leidžia visus, leidžia vieną), — (maišymas įjungtas / maišymas išjungtas)

Vaizdo įrašo atkūrimo metu

paspauskite ≡ OPTIONS ir pasirinkite...

#### Subtitrai

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

#### Subtitrų kalba

Jei yra, pasirinkite subtitrų kalbą.

#### Simbolių komplektas

Jei galimi išoriniai subtitrai, pasirinkite simbolių rinkinį.

#### Garso įrašo kalba

Jei galima, pasirinkite garso įrašo kalbą.

#### Būsena

Parodyti vaizdo failo informaciją.

„Kartoti, paleisti vieną kartą“

Leisti įrašus pakartotinai arba vieną kartą.

#### Subtitrų nustatymai

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

---

## Vaizdo įrašo parinktys

Kai naršote vaizdo įrašų failus, paspauskite ≡ OPTIONS ...

#### Sąrašas / miniatiūros

Vaizdo įrašai žiūrimi pasirenkant sąrašo arba miniatiūrų rodinį.

#### Subtitrai

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

#### Maišymas išjungtas, maišymas įjungtas

Vaizdo įrašai rodomi iš eilės arba atsitiktine tvarka.

„Kartoti, paleisti vieną kartą“

Leisti įrašus pakartotinai arba vieną kartą.

10.6

---

## 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 **i** INFO , kad būtų rodoma failo informacija.

• Atkurkite muziką ir paspauskite **i** INFO , kad pasimatytų:

eigos juosta, atkūrimo valdymo juosta ◀ (pereina prie ankstesnio muzikos įrašo aplanke), ▶ (pereina prie kito muzikos įrašo

aplanke), ▶ (atkuria), ◀◀ (atgal), ▶▶

(pirmyn), || (pristabdo atkūrimą), — (leidžia visus, leidžia vieną)

Muzikos atkūrimo metu paspauskite ≡ OPTIONS ir pasirinkite...

Kartoti, paleisti vieną kartą

Leisti dainas pakartotinai arba vieną kartą.

---

## Muzikos parinktys

Kai naršote muzikos failus, paspauskite ≡ OPTIONS ...

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

Kartoti, paleisti vieną kartą



Leisti dainas pakartotinai arba vieną kartą.



# Atidarykite televizoriaus nustatymų meniu

## 11.1

### Spartusis meniu ir dažniausi nustatymai

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


Spartusis meniu:

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

Dažniausi nustatymai:

- Vaizdo stilius: pasirinkite vieną iš anksto nustatytą vaizdo stilių, kad matytumėte nepriekaištingą vaizdą.
- Vaizdo formatas: pasirinkite vieną iš anksto nustatytą vaizdo formatą, kuris tiktų ekranui.
- Garso stilius: pasirinkite vieną iš anksto nustatytą garso stilių, kad garso nustatymai būtų nepriekaištingi.
- „EasyLink 2.0“ – valdykite ir reguliuokite „EasyLink 2.0“ nuostatas pagal suderinamą HDMI garso sistemą.
- Garso išvestis: nustatykite televizorių, kad garsas būtų transliuojamas per televizorių arba prijungtą garso sistemą.
- Belaidis ryšys ir tinklai: prisijunkite prie namų tinklo arba koreguokite tinklo nustatymus.
- Ekranų išjungimas: jei per televizorių tik klausotės muzikos, ekraną galite išjungti.
- Išjungimo laikmatis: nustatykite, kad po nustatyto laiko būtų automatiškai įjungtas televizoriaus budėjimo režimas.
- Visi nustatymai: peržiūrėkite visų nustatymų meniu.

Visų nustatymų meniu:

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

## 11.2


### Visi nustatymai

#### Vaizdo nustatymai

Vaizdo stilius

Stiliaus pasirinkimas

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

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

Gali būti šie vaizdo stiliai:



- Asmeninis – taikomos vaizdo nuostatos, kurias pasirenkate pirmosios sąrankos metu.
- Raiškus – idealus norint žiūrėti vaizdą šviečiant ryškiems saulės spinduliams.
- Natūralus – natūralūs vaizdo nustatymai
- ECO – mažiausiai energijos vartojantis nustatymas
- Filmas – puikiai tinka filmams žiūrėti
- Žaidimas – puikiai tinka žaidimams\*
- Monitorius – puikiai tinka naudojant kaip kompiuterio monitorių.

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

Pritaikykite stilių

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

Stiliaus atkūrimas

Jei norite atkurti pradinį stiliaus nustatymą, eikite  (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Vaizdo stilius, tada paspauskite  Atkurti stilių.

Spalva, kontrastas, ryškumas, juodos spalvos lygis

Vaizdo spalvos reguliavimas

 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Spalva

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

Vaizdo kontrasto reguliavimas



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

Spausdami rodykles ▶ (dešinėn) arba ◀ (kairėn) sureguliuokite vaizdo kontrasto reikšmę.

Sumažinę kontrasto reikšmę galite sumažinti energijos sąnaudas.

#### Vaizdo raiškumo reguliavimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Raiškumas

Spausdami rodykles ▶ (dešinėn) arba ◀ (kairėn) sureguliuokite vaizdo raiškumo reikšmę.

#### Vaizdo juodos spalvos lygio reguliavimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Juodos lygis

Spausdami rodykles ▶ (dešinėn) arba ◀ (kairėn) nustatykite vaizdo signalo juodos spalvos lygį.

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

---

### Specialiojo režimo vaizdo nustatymai

---

#### Spalvų nustatymai

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

#### Spalvos paryškimo reguliavimas

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

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

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

#### Iš anksto nustatytos spalvų temperatūros pasirinkimas

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

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

#### Spalvų temperatūros derinimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Specialiojo režimo nustatymai > Pasirinktinė spalvų temperatūra

Spalvų temperatūros meniu pasirinkite „Pasirinktinė“ ir pritaikykite spalvų temperatūrą pagal poreikį. Spausdami rodykles ▶ (dešinėn) arba ◀ (kairėn) sureguliuokite reikšmę.

#### Baltojo taško išlygiavimas

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

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

---

### Kontrasto nustatymai

---

#### Kontrasto režimai

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

Pasirinkite **Įprastas**, **Pritaikytas 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**.

---

#### Dinaminis kontrastas

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

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

---

#### Vaizdo kontrastas, Gama

#### Vaizdo įrašo kontrastas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Specialiojo režimo nustatymai > Vaizdo įrašo kontrastas

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

---

## Kontrastas, gama

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

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

---

## Šviesos jutiklis

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

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

---

## Puiki raiška

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

Pasirinkite Įjungta, kad galėtumėte mėgautis itin  
raiškiais kraštais ir detalėmis.

---

## Aiškus vaizdas

### Triukšmo mažinimas

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

Pasirinkite „Maksimalus“, „Vidutinis“  
arba „Minimalus“ ir nustatykite triukšmo šalinimo iš  
vaizdo įrašų turinio lygį.

Triukšmas įprastai matomas kaip nedideli judantys  
taškai ekrano rodomame vaizde.

---

### MPEG artefaktų slopinimas

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

Pasirinkite „Maksimalus“, „Vidutinis“  
arba „Minimalus“ ir nustatykite skirtingus artefaktų  
šalinimo skaitmeniniame vaizdo turinyje lygius.  
MPEG artefaktas dažniausiai matomas kaip mažytis  
kvadratinis ar nelygūs ekrano rodomo vaizdo kraštai.

---

---

## Vaizdo formatas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Vaizdo  
formatas

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

Jei norite pasirinkti bendruosius nustatymus ekranui  
užpildyti...

- **Placiaekranis** – vaizdas automatiškai padidinamas  
iki viso ekrano 16:9 formato. Gali pasikeisti turinio  
vaizdo formatas.
- **Užpildyti ekraną** – vaizdas automatiškai  
padidinamas, kad būtų užpildytas visas  
ekranas. Vaizdo iškreipimai 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 formatas.
- **Sutalpinti ekrane** – vaizdas  
automatiškai padidinamas taip, kad jo neiškraipant  
būtų užpildytas ekranas. Gali matytis juodos juostos.  
Kompiuterio įvestis nepalaikoma.
- **Originalas** – vaizdas automatiškai padidinamas, kad  
būtų pritaikytas prie ekrano naudojant originalų  
vaizdo formatą. Prarastas turinys nematomas.

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas >  
Vaizdo formatas > Išplėstiniai

Jei vaizdo formatą norite pasirinkti rankiniu būdu...

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

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

---

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

---

## Garsumo nustatymai

---

### Garso stilius

#### Stiliaus pasirinkimas

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


🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Garso stilius

Galimi šie garso stiliai:

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

#### Atkurti asmeninius nustatymus

1 - Nustatykite garso stilių į asmeninį.

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

---

### Asmeniniai garso nustatymai

#### Aiškus dialogas

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

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

#### DI vienodintuvas


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

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

#### Pasirinktinis DI vienodintuvas

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

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

\* Pastaba. Jei norite atkurti pradinis **Asmeniniai nustatymai** nustatymus, pasirinkite ir grįžkite į **Garso stilių**, tada paspauskite  **Atkurti stilių**.

---

### Televizoriaus vieta

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Televizoriaus vieta

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

---

### „EasyLink“ 2.0

Valdykite HDMI garso sistemos garso nustatymus naudodami „EasyLink“ 2.0

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

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

### Garso stiliaus pasirinkimas

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

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

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

### Žemųjų dažnių lygio reguliavimas

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

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

### Aukštųjų dažnių lygio reguliavimas

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

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

### Pasirinktinis vienodintuvas

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

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

#### Erdvinis garsas

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

Pasirinkite erdvinį garsą iš anksto nustatytų tipų.

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

#### DRC

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

Pasirinkite pageidaujamą dinaminį diapazono valdymą (DRC).

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

#### Aukštųjų dažnių garsiakalbiai

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

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

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

#### Garso scenos pasirinkimas

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

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

- Automatinis – dinaminis nustatymas atsižvelgiant į

turinį.

- Įjungta – visą apimantis garsas, puikus pasirinkimas žiūrint filmus.
- Išjungta – itin aiškus garsas, puikus pasirinkimas klausantis muzikos ir dialogų.

#### Atkurti visus numatytuosius nustatymus

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

Atkurti visus pradinis gamyklinius „EasyLink“ 2.0 garso nustatymus.

---

#### Papildomi garso nustatymai

---

##### Garsumo reguliatorius

##### Automatinis garsumas

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

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

##### Delta garsumas

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

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

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

---

#### Garso išvesties nustatymai

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

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

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

- Jei pasirinksite „Televizoriaus garsiakalbiai“, televizoriaus garsiakalbiai bus visą laiką įjungti. Šiam režimui taikomi visi su garsu susiję nustatymai.
- Jei pasirinksite Ausinės, garsas bus atkuriamas per

ausines.

- Jei pasirinksite **Optinė**, televizoriaus garsiakalbiai bus išjungti ir garsas bus atkuriamas per įrenginį, prijungtą prie skaitmeninės garso išvesties – optinės.
- Jei pasirinksite **TV garsiakalbiai + ausinės**, garsas bus atkuriamas per TV garsiakalbius ir ausines.

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

Jei norite reguliuoti televizoriaus ar ausinių garsumą, paspauskite **Garsumas**, tada spausdami rodykles **▶** (dešinėn) arba **◀** (kairėn) pasirinkite norimą reguliuoti išvesties šaltinį. Jei norite reguliuoti garsumą, spauskite rodykles **▲** (aukštyn) arba **▼** (žemyn).

---

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

### Skaitmeninės išvesties nuokrypis (tik įjungus skaitmeninės išvesties delsa)

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

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

---

## Kanalai

„HbbTV“ nustatymai – hibridinės transliacijos plačiajuostė televizija

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

---

## CAM operatoriaus profilis

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

Kad CI+/CAM įjungtumėte operatoriaus profilį ir galėtumėte lengvai įdiegti bei naujinti kanalus.

---

## Bendrieji nustatymai

Su sujungimu susiję nustatymai

---

### USB klaviatūros nustatymai

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

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

---

### Pelės nustatymai

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

Reguliuokite USB pelės žymeklio judėjimo greitį.

---

### HDMI-CEC ryšys – „EasyLink“

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



### „EasyLink“ įjungimas

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

### HDMI CEC palaikančių įrenginių valdymas televizoriaus nuotolinio valdymo pultu

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

### „EasyLink“ 2.0 garso valdymas

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

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

### Pastaba.

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

– HDMI CEC funkcija įvairių modelių įrenginiuose vadinasi skirtingai. 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.

---

## Ekonustatymai

Ekrano išjungimo nustatymas energijai taupyti

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

Pasirinkite Ekranų išjungimas ir televizoriaus ekranas bus išjungtas; jei ekraną norėsite vėl įjungti, paspauskite bet kurį nuotolinio valdymo pulto mygtuką.

Šviesos jutiklio nustatymas

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

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

Televizoriaus išjungimo laikmatis

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

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

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

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

---

Vieta – namai arba parduotuvė

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Bendrieji nustatymai > Vieta

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

---

## Parduotuvės nustatymai

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

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

Vaizdo ir garso reguliavimas

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

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

Logotipai ir reklamjuostė

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

Nustatykite, kad būtų rodomi Funkcijų logotipai ir Informacinė reklamjuostė.

„Demo Me“ automatinis paleidimas

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

„Demo Me“ automatinio paleidimo įjungimas / išjungimas.

---

Tvarkyti demonstracijas

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

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

Paleisti demonstracinį vaizdo įrašą

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

Nukopijuoti demonstracinį failą

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

Ištrinti demonstracinį failą

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

#### Demonstracijos konfigūravimas

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

#### Atsisiųsti naują demonstracinį failą

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

#### Automatinis delsos nustatymas

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

#### Automatinis kilpos pasirinkimas

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

---

Televizoriaus nustatymų nustatymas iš naujo ir televizoriaus diegimas iš naujo

#### Visų pradinių televizoriaus nustatymų reikšmių atkūrimas

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

#### Viso TV diegimo kartojimas ir pirminės televizoriaus būsenos atkūrimas

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

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

---

## Visuotinės priegos nustatymai

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visuotinė priega

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

#### Visuotinės priegos nustatymų įjungimas

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

#### Visuotinė priega žmonėms su silpnesne klausa

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

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

#### Visuotinė priega akliesiems arba silpnaregiams

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

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

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

- Pasirinkę **Mišrus garsumas**, galite derinti įprasto garso garsumą su garso komentarų garsumu. Spausdami rodykles **➤** (dešinėn) arba **➤** (kairėn) sureguliuokite reikšmę.
- Nustatykite **Garso efektai** į padėtį **Įjungti**, kad komentarų 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 priega > Dialogų raiškumas

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

Ijunkite, norėdami padidinti pasirinktus tekstus ir rodyti viršutiniame ekrane.

---

## Užrakto nustatymai

---

### Kodo nustatymas ir kodo keitimas

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

Nustatykite naują kodą arba iš naujo pakeiskite kodą. Užrakto nuo vaikų kodas naudojamas 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 programą 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 ankstesnę meniu ir pasirinkite **Data** ir **Laikas**, tada nustatykite

reikšmes.

#### Pastaba.

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

#### Laiko juostos nustatymas arba jūsų regiono laiko skirtumo nustatymas

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

Pasirinkite vieną iš laiko zonų.

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

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

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

# 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

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

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

3 – Sėkmingai prisijungus bus parodytas pranešimas.

„Wi-Fi“ įjungimas arba išjungimas

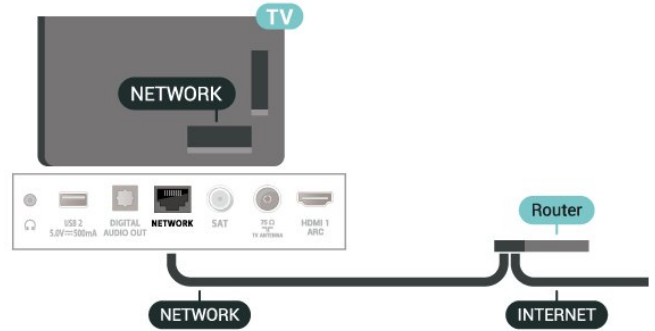
⬆️ (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi

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 (internetu laidu\*\*).
- 2 – Įsitinkite, 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 internetu laidą.

## Belaidžio ryšio ir tinklo nustatymai

Peržiūrėti tinklo nustatymus

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

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

Tinklo konfigūracija – statinis IP

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

## konfigūracija > Statinis IP

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

### Tinklo konfigūracija – statinio IP konfigūracija

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

1 – Pasirinkite **Statinio IP konfigūracija** ir sukonfigūruokite ryšį.

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

### Ijungti naudojant „Wi-Fi“ (WoWLAN)

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

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

### Skaitmeninės medijos vaizdo generatorius – DMR

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

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

### Ijungti „Wi-Fi“ ryšį

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

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

### Iš naujo nustatyti ekrano atvaizdavimo ryšį

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

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

### TV tinklo pavadinimas

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

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

### „Netflix“ nustatymai

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

Naudodami „Netflix“ nustat., 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.

---

# „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 Parduotuvė 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 Parduotuvė nėra to, ko ieškote, bandykite ieškoti žiniatinklyje, naršydami internete televizoriuje.

#### Programų kategorijos

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

#### Rodomas programos

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

#### Internetas

Interneto programa jūsų televizoriuje atidaro žiniatinklį.

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

## „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)


# Rakuten TV

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

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

# 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).



# „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).

# „Alexa“

## 18.1

### Apie „Alexa“

Jūsų televizorius palaiko „Amazon Alexa“ valdymo balsu funkciją.

#### Apie „Alexa“

„Alexa“ yra debesijos pagrindu teikiama balso paslauga, įdiegta „Alexa Echo“ prietaisuose iš „Amazon“ ir prietaisų gamintojų. Jūsų televizoriuje veikiant „Alexa“ paslaugai galite įjungti / išjungti televizorių, keisti kanalų, 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
- „Philips TV Remote App“

#### Apie „Alexa Skill“

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

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

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

## „Alexa“ naudojimas

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

- pasirinkite savo „Smart TV“ pavadinimą, kad „Alexa“ jį atpažintų;
- pasirinkite „Amazon“ paskyrą ir prisijunkite;
- grįžkite prie šio įgūdžio „Alexa“ programoje savo telefone, kad įjungtumėte, susietumėte paskyras ir atrastumėte savo prietaisus.
- 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 patvirtintumėte privatumo politikos nuostatas, savo televizoriui suteiktumėte pavadinimą ir prisijungtumėte prie savo „Amazon“ paskyros, vadovaukitės ekrane pateikiamais nurodymais. Norint susieti su „Alexa“ televizoriuje, reikia turėti „Amazon“ paskyrą.
- 4 – Mobiliajame įrenginyje prisijunkite prie tos pačios „Amazon“ paskyros „Amazon Alexa“ programoje.
- 5 – Toliau nurodytus veiksmus atlikite „Amazon Alexa“ programoje. Pirmiausia reikia įjungti „Philips SAPHI Smart TV Voice Control Skill“. Tada susiekite savo „Amazon“ paskyrą ir galiausiai suraskite prietaisus.
- 6 – Sąrankos lango gale galite pasirinkite „Atlikta“, kad pradėtumėte naudoti „Alexa“.

Jei norite valdyti balsu naudodami „Alexa“, bet televizoriaus nuotolinio valdymo pulte nėra „Alexa“ mygtuko, galite naudoti „Philips TV Remote App“ („iOS“ ir „Android“) mobiliajame įrenginyje.

# „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 mobiliesiems / 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 naudojatės registruodami televizorių. Tęskite sąranką „Google Home“ programoje mobiliajame įrenginyje / planšetiniame kompiuteryje, kad galėtumėte valdyti televizorių balsu komandomis.

5 – „Google Home“ programoje pasirinkite „Set up device“ (nustatyti įrenginį), spustelėkite „Search for TV“ (ieškoti TV) ir suraskite savo televizorių.

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 išsaugti energijos sąnaudas budėjimo režimu.

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

- Išjunkite televizorių
- Perjunkite 10 televizoriaus kanalą

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

**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“ padėjėjas pasiekiamas „Philips“ televizoriuose, kuriuose naudojama „Android O“ (8) arba naujesnė OS versija. „Google“ padėjėjas veikia pasirinkta kalba ir tam tikrose šalyse, o anglų (JK), vokiečių (DE) ir prancūzų (FR) 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.

# Programinė įranga

## 20.1

### 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.
- Vykdamas programinės įrangos naujinimą televizoriaus ekrane nerodomas joks vaizdas, o televizorius bus išjungiamas ir vėl įjungiamas. Tai gali būti atliekama kelis kartus. Naujinimas gali trukti kelias minutes.
- Palaukite, kol televizoriaus ekrane vėl pasirodys vaizdas. Vykdamas programinės įrangos naujinimą nespausite televizoriaus ar nuotolinio valdymo pulto įjungimo / išjungimo jungiklio 🔌.

##### Naujinimas iš USB

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

- Kad programinę įrangą įkeltumėte į TV, reikės kompiuterio su didelės spartos interneto ryšiu ir USB atmintinės.
- Naudokite USB atmintinę, kurioje yra 512 MB laisvos vietos. Įsitikinkite, kad išjungta apsauga nuo rašymo.
- 1 - Naujinimo paleidimas televizoriuje  
Pasirinkite „Naujinti programinę įrangą > Ieškoti naujinių > USB“ ir paspauskite OK.
- 2 - „Televizoriaus identifikavimas“  
Į televizoriaus USB jungtį įjunkite USB atmintinę. Pasirinkite „Pradėti“ ir paspauskite OK. Į USB atmintinę įrašomas identifikacinis failas.
- 3 - 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.
- Atsiųsiant, 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.

## 20.2

### Programinės įrangos versija

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

Galima pamatyti dabartinę televizoriaus programinės įrangos versiją.

## 20.3

### Automatinis programinės įrangos naujinimas

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

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

Įjungus šį nustatymą, versijos atnaujinimas atsiunčiamas įjungus televizorių ir įdiegiamas praėjus 15 min. po to, kai įjungiamas televizoriaus parengties režimas (jei nėra suplanuota signalų).

Nustatymą išjungus, parodomas „Naujinti dabar“ / „Vėliau“ OSD.

## 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.

# Aplinkosauga

## 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)

## 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.

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

Gaminyje yra maitinimo elementų, kuriems galioja Europos direktyva 2006/66/EB, ir jų negalima išmesti su įprastomis buitinėmis atliekomis.



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

## JK atitikties deklaracija

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

# Svarbiausi techniniai duomenys

## 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: AC 220–240 V +/-10 %
- Aplinkos temperatūra: 5 °C – 35 °C

## Priėmimas

- Antenos įvestis: 75 omų koaksialinė (IEC75)
- Imtuvo diapazonas: hiperjuosta, S kanalas, UHF, VHF
- DVB: DVB-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

## Ekranų raiška

### Ekranų įstrižainės dydis

- 60 cm / 24 in
- 80 cm / 32 in
- 108 cm / 43 in

### Ekranų raiška

- PHx: 1366 x 768
- PFx: 1920 x 1080

## Palaikoma įvesties raiška

### Palaikoma tik vaizdo įrašų raiška

Skiriamoji geba – atnaujinimo dažnis

- 480i – 60 Hz
- 576i – 50 Hz

### Palaikoma kompiuterio / vaizdo raiška

Skiriamoji geba – atnaujinimo dažnis

- 640 x 480 – 60 Hz
- 576P – 50 Hz
- 720p – 50 Hz, 60 Hz

## Garsas

- Išvesties galia (RMS): 24" – 6 W; 32" – 10 W; 43" – 16 W
- Dolby MS12 V2.6
- „Dolby“ garso lygio vienodintuvas / Nakties režimas
- „Dolby“ bosų sustiprinimas
- Clear Dialogue
- AI Sound
- AI EQ

## Daugialypė terpė

### Jungtys

- USB 2.0
- „Ethernet“ LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11n (integruota)

### Palaikomos USB failų sistemos

- FAT, NTFS

### Palaikomi medijos serveriai

- Vaizdo įrašų kodekai: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Garso kodekai: MP3, WAV, AAC, WMA (v2 – v9.2), WMA-PRO (v9 ir v10), FLAC
- Subtitrai:
  - Formatas: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
  - Simbolių koduotės: Vakarų Europos, Turkijos, Centrinės Europos, Kirilicos, Graikų, UTF-8 (unikodas), Hebrajų, Arabų, Baltijos šalių
- Maks. palaikoma duomenų perdavimo sparta:
  - MPEG-4 AVC (H.264) palaikomas iki „High Profile @ L5.1“: 30Mbps
  - H.265 (HEVC) palaikomas iki pagrindinio (Main) / 10 pagrindinio (Main 10) profilio iki 5.1 lygio 40 Mb/s
- Vaizdo kodekai: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF, 360

nuotrauka

Sertifikuotas naudoti su „Wi-Fi“

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

---

22.7

## Prijungimo galimybė

Televizoriaus šonas

- Bendrosios sąsajos lizdas: CI+/CAM
- USB 1 – USB 2.0
- HDMI 3 in
- HDMI 2 in

TV apačia

- Ausinės – 3,5 mm stereogarso minikištukas
- USB 2 – USB 2.0
- Garso išvestis – optinė „Toslink“
- LAN tinklas – RJ45
- Palydovinis imtuvas
- Antena (75 omų)
- HDMI 1 įvestis – ARC



# Trikčių diagnostika ir šalinimas

## Patarimai

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

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

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

Eikite adresu [www.philips.com/TVsupport](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 darbuotoju 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 ją 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)

## Ijungimas

Televizorius neįsijungia:

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

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

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

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

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

Parengties režimo lemputė nuolat mirksi

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

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

Televizorius išsijungia

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

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

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

## 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.

## 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 priddami 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.

## 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 indikatorius.
- 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, patikrinkite, ar „Unicable“ nustatymuose abiem integruotiems imtuvams priskyrėte unikalius naudotojo juostos numerius. Gali būti, kad kitas palydovinis imtuvas naudoja tokį pat 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 visą diegimo procedūrą 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.

## Vaizdas



**Nerodomas vaizdas arba vaizdas iškreiptas.**

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

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

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


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


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

**Girdisi garsas, bet nėra jokio vaizdo.**

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

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

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

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

- Patikrinkite šaltinio / įvesties įrenginių jungtis.


### Silpnas signalas

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

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

- Patikrinkite visas įeinančias ir išeinančias įrenginių jungtis.

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

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

**Iš įrenginio gaunamas neryškus vaizdas.**

- Įsitikinkite, ar įrenginys tinkamai prijungtas.


Įsitikinkite, kad įrenginio išvesties vaizdo nustatymuose pasirinkta aukščiausia raiška (jei

taikoma).

- Atkurkite vaizdo stilių arba perjunkite kitą vaizdo stilių.


**Po kurio laiko pasikeičia vaizdo nustatymai.**

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


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


### Rodoma reklamjuostė


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

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

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

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

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

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

**Vaizdas iš kompiuterio nestabilus.**



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

---

## 23.7

# Garsas

**Nėra garso arba jis nekokybiškas.**

- Patikrinkite televizoriaus garso nustatymus paspausdami  garsumo arba  nutildymo mygtuką.

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

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

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

**Garsas su stipriu triukšmu**

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

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

---

23.8

## HDMI

### 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.
- 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.

### Nerodoma garsumo piktograma.

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

---

23.9

## USB

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

- Patikrinkite, ar USB saugojimo įrenginys nustatytas kaip palaikantis „Talpiosios atminties klasę“, kaip aprašyta saugojimo įrenginio dokumentacijoje.
- Patikrinkite, ar USB saugojimo įrenginys suderinamas su televizoriumi.
- Patikrinkite, ar televizorius palaiko garso ir vaizdo failų formatus. Jei reikia daugiau informacijos, **Žinyne** paspauskite spalvos mygtuką **— Raktažodžiai** ir suraskite **Multimedija**.

### Trūkinėjantis USB failų atkūrimas.

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

---

23.10

## „Wi-Fi“ ir internetas

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

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

### Internetas neveikia

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

### Lėtas kompiuterio interneto ryšys

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

### DHCP

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

# Sauga ir priežiūra

24.1

## Saugumas

### Svarbu

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

### Elektros šoko ar gaisro pavojus

- Saugokite televizorių nuo lietaus ir drėgmės. Prie televizoriaus 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 nekiškite jokių daiktų į ventiliavimo ar kitas televizoriaus angas.
- Niekada nestatykite sunkių daiktų ant maitinimo laido.
- Saugokite kištukus nuo išorinės jėgos poveikio. Iškilbę kištukai gali sukelti elektros kibirkštis ar gaisrą. Sukdami televizoriaus ekraną, pasirūpinkite, kad nebūtų įtemptas maitinimo laidas.
- Norint atjungti televizorių nuo maitinimo tinklo, reikia ištraukti televizoriaus maitinimo laido kištuką iš lizdo. Išjungdami maitinimą, traukite tik už kištuko, o ne už maitinimo laido. Turite visada patogiai pasiekti maitinimo kištuką, maitinimo laidą ir lizdą.

### Pavojus susižeisti ar sugadinti televizorių

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

galite susižeisti arba sugadinti televizorių.

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

### Pavojus sugadinti televizorių!

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

### Stabilumo pavojai

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

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

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

### Maitinimo elementų keliami rizika

- Nenurykite baterijos. Pavojus nusideginti cheminėmis medžiagomis.
- Nuotolinio valdymo pulte gali būti naudojama monetos tipo baterija. Jei nurysite 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 sproginimas.
- Jei baterija paliekama labai aukštos temperatūros aplinkoje, gali įvykti sproginimas, arba gali nutekėti degus skystis ar dujos.
- Jei baterija paliekama labai žemo slėgio aplinkoje, gali įvykti sproginimas, arba gali nutekėti degus skystis ar dujos.

---

## Pavojus perkaisti

Televizoriaus nemontuokite ankštose vietose. Aplink televizorių palikite bent 20 cm (8 colius) laisvos vietos ventilacijai. Įsitikinkite, 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.

---

24.2

## Ekraną priežiūra

---

### Valymas

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

# Naudojimo sąlygos

© „TP Vision Europe B.V.“, 2023. Visos teisės saugomos.

Šį gaminį rinkai pristatysite „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 gražinimo garantiniu laikotarpiu ir (arba) po jo, prašymai nebus priimami.

## CE atitiktis

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

## 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 šandien 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.



## Autorių teisės

### HDMI

Pavadinimai HDMI, „HDMI High-Definition Multimedia Interface“, HDMI prekių išvaizda ir HDMI logotipai yra „HDMI Licensing Administrator, Inc.“ prekių ženklai ar registruoti prekių ženklai.



### Išplėst. HEVC

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



### Dolby Audio

Pagaminta pagal „Dolby Laboratories“ licenciją. „Dolby“, „DolbyAudio“ ir dvigubos „D“ simbolis yra registruotieji „Dolby Laboratories Licensing Corporation“ prekių ženklai.



### „Wi-Fi“ Alliance“

Wi-Fi®, „Wi-Fi CERTIFIED“ logotipas, „Wi-Fi“ logotipas yra registruotieji „Wi-Fi Alliance“ prekių ženklai.



### Kiti prekių ženklai

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



# Atvirasis kodas

## 27.1

### Atvirojo kodo programinė įranga

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

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

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

## 27.2

### Atvirojo kodo licencija

#### Apie atvirojo kodo licenciją

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

Šiame dokumente aprašomas „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.

### Atvirasis kodas

apr (1.7.0)

„Apache Portable Runtime Library“ suteikia numatomą ir

nuoseklią sąsają su pagrindiniais su platforma susijusiais

įgyvendinimais, su API, su kuriais gali koduoti programinės įrangos vystytojai,

ir gali būti užtikrinta numatoma ir identiška elgsena, nepaisant

platformos, kurioje įdiegta jų programinė įranga, todėl jiems

nerikalingos specialios su kodu susijusios sąlygos, prie kurių tektų derintis ar

pasinaudoti platformos trūkumais.

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

bind (9.11.36)

BIND („Berkeley Internet Name Domain“) yra išsamus, itin perkeliamas „Domain Name System“ (DNS) protokolo įgyvendinimas.

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

busybox (1.31.1)

„BusyBox“ sujungia nedideles kelių UNIX paslaugų versijas į vieną mažą vykdomąjį. Jis pakeičia daugumą paslaugų, kurias paprastai rasite „GNU fileutils“,

„shellutils“ ir pan. „BusyBox“ programos paprastai turi mažiau galimybių nei jų tikslios funkcijos GNU

giminingos programos; tačiau įtrauktos parinktys užtikrina norimą funkcionalumą ir labai panašią

elgseną kaip jų GNU atitikmenų. „BusyBox“ suteikia gana išsamią aplinką bet kuriai mažai ar įterptajai sistemai.

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

binutils (2.31.510)

„GNU Binutils“ yra binarinių įrankių rinkinys.

Pagrindiniai yra šie:

ld – GNU saistykklė.

kaip – GNU assembleris.

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

bzip2 (1.0.6)

bzip2 yra nemokama ir atvirojo kodo failų glaudinimo programa, kuri naudoja Burrows–Wheeler algoritmą.

Ji glaudina tik atskirus failus ir nėra failų archyvavimo programa. Ją sukūrė Julian Seward ir palaiko Mark

Wielaard bei Micah Snyder.

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

c-ares (1.10.1)

c-ares yra C biblioteka asinchroninėms DNS užklausoms (įskaitant kai kuriuos konfliktus)

Šaltinis: <https://c-ares.org/>

cario (1.16.0)

„Cairo“ yra 2D grafikos biblioteka, su palaikymu

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

dbus (1.11.2)

D-Bus yra paprasta tarpprocesinio ryšio ir koordinavimo sistema.

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

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

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

e2fsprogs (1.43.3)

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

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

expat (2.2.9)

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

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

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

fuse (2.9.7)

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

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

gdb (8.2.1)

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

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

glibc (2.30.0)

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

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

gststreamer (1.18.3)

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

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

libasound (1.1.8)

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

ALSA pasižymi šiomis svarbiomis funkcijomis:

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

Visiškai moduluotos garso tvarkyklės

SMP ir nuo grėsmių apsaugota struktūra

(PERSKAITYKITE TAI).

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

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

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

Libcurl (7.79.1)

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

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

Šaltinis: <http://curl.haxx.se/>

libevent (1.4.13)

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

Šaltinis: <https://libevent.org/>

libjpeg-turbo (2.1.1)

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

našumas konkuruoja su patentuotą didelės spartos JPEG kodekų našumu.

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

#### libjpg (6b)

Ši biblioteka naudojama atlikti JPEG iškodavimo užduotis.

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

Šaltinis: <http://www.ijg.org/>

#### libpng (1.0.1)

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

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

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

#### libffi (3.2.1)

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

Vienas tokių susitarimų yra „skambinimo susitarimas“.

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

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

#### libjansson (2.13.1)

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

Pagrindinės jo savybės ir modelio principai:

Paprastas ir intuityvus API ir duomenų modelis

Išsami dokumentacija

Nepriklausymas nuo kitų bibliotekų

Visas Unicode palaikymas (UTF-8)

Platus bandymų rinkinys

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

#### libmicrohttpd (0.9.73)

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

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

#### libupnp (1.6.10)

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

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

#### libuuid (1.3.0)

Ši biblioteka yra nemokama programinė įranga; galite

ją platinti ir (arba)

keisti laikydamiesi „Modified BSD“ licencijos nuostatų.

Visas licencijos tekstas pateiktas:

Documentation/licenses/COPYING.BSD-3 file

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

#### Libxml2 (2.9.12)

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

Šaltinis: <http://www.xmlsoft.org>

#### linux\_kernel (4.19)

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

Šaltinis: <https://www.kernel.org/>

#### mbed TLS (2.26.0)

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

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

#### ncurses (6.1)

ncurses (new curses) biblioteka yra nemokama programinė įranga, skirta tekstų emuliacijai V sistemos 4.0 leidime (SVr4) ir kt. Jis naudoja terminfo formatą, palaiko užpildus ir spalvas bei kelis paryškinius ir formuoja simbolius ir funkcijų klavišų atvaizdavimą, taip pat turi visus kitus „Svr4-curses“ patobulinimus, palyginti su BSD. „Svr4 curses“ šiandien geriau žinomas kaip „X/Open Curses“.

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

#### nghttp2 (1.6.3)

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

Šaltinis: <https://nghttp2.org/>

#### NTFS-3G (7.8)

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

Ši programinės įrangos dalis pateikiama pagal

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

Šaltinis: <http://www.tuxera.com>

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

Šaltinis: <http://www.zlib.net/>

openssl (1.1.1l)

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

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

pcre (8.45)

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

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

procps (ps, top) (3.3.15)

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

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

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

SQLite3 (3.36.0)

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

Ši programinės įrangos dalis pateikiama pagal

„SQLite3“ licenciją, kuri pateikiama toliau.

Šaltinis: <http://www.sqlite.org/>

util-linux-ng (2.35.2)

Įvairios sistemos paslaugos.

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

wpa\_supplicant (2.9)

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

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

zlib (1.2.8)

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

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

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

# Rodyklė

3		Identifikuokite televizorių	5
360 ° nuotrauka	30	Išjungimo laikmatis	39
<b>A</b>		Išsijungimo laikmatis	41
Aiškus vaizdas, triukšmo mažinimas	34	<b>J</b>	
Antena	13	Jungtis – maitinimo laidas	12
Atrakinti kanalą	24	<b>K</b>	
Ausinių jungtis	14	Kanalai	18
Ausinės	36	Kanalas, Kanalų filtras	24
Automatinio laikrodžio režimas	41	Kanalas, Pervadinti kanalą	24
Automatinis programinės įrangos naujinimas	52	Kanalų parinkty	22
„		Kanalų sąrašas	23
„Alexa“	50	Kanalų sąrašo kopijavimas	21
„EasyLink“ 2.0	35	Kontakto informacija	5
„Google“ padėjėjas	51	Kontrastas, gama	33
„Netflix“ nustatymai	43	<b>L</b>	
„Philips TV Remote App“	15	Laikas	41
„Smart TV“ televizorius	45	Laiko juosta	41
<b>B</b>		Laikrodis	41
Baltojo taško išlygiavimas	33	Laikykite	45
Bendrieji nustatymai	38	<b>M</b>	
Budėjimo režimas	12	Menu kalbos	41
<b>C</b>		Mėgstamiausi kanalai	25
CI kortelė	15	Mėgstamiausias kanalas, Kanalų diapazonas	24
<b>D</b>		Mėgstamiausias kanalas, Kurti mėgstamiausias kanalas, Redaguoti	24
Data	41	<b>N</b>	
Dažniausi nustatymai	32	Namų ar parduotuvės režimai	39
Dialogų raiškumas	40	Naujinti programinę įrangą	52
Dinaminis erdvinis garsas	35	Naujinti programinę įrangą – internetu	52
Dinaminis kontrastas	33	Naujinti programinę įrangą – iš USB	52
<b>E</b>		Naujinti programinę įrangą – vietiniai naujinimai	52
Eko, šviesos jutiklis	39	Nuotolinio valdymo pultas – infraraudonųjų spindulių jutiklis	9
Ekranu atvaizdavimas	14	Nuotraukos, vaizdo įrašai ir muzika	29
Ekranu atvaizdavimo funkcijos ryšys	14	Nustatyti nustatymus iš naujo	40
Ekranu išjungimas	39	<b>P</b>	
Ekranu užsklandos nustatymai	38	Palydovas	13
Eksploatacijos pabaiga	54	Papildomi garso nustatymai	36
Energijos taupymas	39	Papildomi vaizdo nustatymai	33
Europos „Eco“ ženklas	54	Parduotuvės nustatymai	39
<b>G</b>		Paveikslėlis, ryškumas	32
Garsas, automatinis garsumo išlyginimas	36	Pelės nustatymai	38
Garsas, Delta garsumas	36	Pervadinkite arba pakeiskite prietaiso piktogramą	17
Garso išvesties meniu	36	Peržiūrėti programinės įrangos naujinimų istoriją	53
Garso meniu	35	Peržiūrėti tinklo nustatymus	43
Garso stiliai	35	Priėmimas	55
Garso įrašo kalba	41	Problemos	57
Gaukite techninę pagalbą	5	Programinės įrangos versija	52
Greitieji vaizdo nustatymai	34	Programos užrakinimas	41
<b>H</b>		Puiki raiška	34
HbbTV	37	<b>R</b>	
HDMI	13	Rūpinimasis naudotojais	6
HDMI – ARC	14		
HDMI – CEC	38		
HDMI garso sistema	36		
<b>I</b>			

<b>S</b>			
Sauga ir priežiūra	61		
Savipatikra	5		
Skaitmeninė garso išvestis – optinė	14		
Skaitmeninės išvesties delsa	37		
Skaitmeninės išvesties formatas	37		
Skaitmeninės išvesties išlyginimas	37		
Skaitmeninės išvesties meniu	37		
Skaitmeninės išvesties poslinkis	37		
Skaitmeninės medijos vaizdo generatorius – DMR	43		
Spalvos paryškimas	33		
Spalvų nustatymai	33		
Spalvų temperatūra	33		
Spartusis meniu	32		
Statinis IP	43		
Subtitrų kalba	41		
<b>T</b>			
Taisyti	6		
Tekstas	25		
Teletekstas	25		
Televizoriaus garsiakalbis	36		
Televizoriaus informacija	5		
Televizoriaus mygtukai	9		
Televizoriaus vieta	35		
Tinklas – belaidis	43		
Tinklas – laidinis	43		
Tinklas, belaidis ryšys	43		
Tinklo nustatymai	43		
Tinklo parametrų meniu	43		
Trikčių diagnostika ir šalinimas	57		
TV diagnostika	5		
TV gidas	27		
TV tinklo pavadinimas	43		
Tėvų kontrolė	41		
<b>U</b>			
USB atmintinė	16		
USB klaviatūros nustatymai	38		
Užrakinti kanalą	24		
Užraktas nuo vaikų	41		
Užraktas nuo vaikų, keisti kodą	41		
Užraktas nuo vaikų, nustatyti kodą	41		
Užregistruokite televizorių	5		
<b>V</b>			
Vaizdas, kontrastas	32		
Vaizdas, kontrasto režimas	33		
Vaizdas, spalva	32		
Vaizdas, šviesos jutiklis	34		
Vaizdas, šviesumas	32		
Vaizdo formatas	34		
Vaizdo kontrastas	33		
Vaizdo kontrasto meniu	33		
Vaizdo stilius	32		
Valyti interneto atmintį	43		
Vartotojo vadovas	5		
Vasaros laikas	41		
Vienodintuvas	35		
Vieta	39		
Visuotinė prieiga	40		
Visuotinė prieiga, garso apibūdinimas	40		
Visuotinė prieiga, garso efektai	40		
Visuotinė prieiga, kalba	40		
Visuotinė prieiga, mišrus garsumas	40		
Visuotinė prieiga, silpnesnė klausa	40		
		<b>Š</b>	
		Šaltinių sąrašas	17
		<b>Ž</b>	
		Žinyno meniu	5
		Žiūrėjimo atstumas	11
		<b>Į</b>	
		Įdiegti kanalą – Antena	18
		Įdiegti kanalą – Kabelinė	18
		Įdiegti kanalą – Palydovinė	20
		Įjungimas	12
		Įjungti naudojant „Wi-Fi“	43
		Įrenginio prijungimas	13



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.  
2023©TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)