

**PHILIPS**

Television

7657 Series

# Vartotojo vadovas

43PUS7657  
50PUS7657  
55PUS7657

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

# Turinys

<b>1 Gaukite techninę pagalbą</b>	<b>4</b>		
1.1 Identifikuokite ir užregistruokite savo televizorių	4		
1.2 Televizoriaus žinynas ir vartotojo vadovas	4		
1.3 Klientų aptarnavimo centras / remontas	4		
<b>2 Programinė įranga</b>	<b>5</b>		
2.1 Naujinti programinę įrangą	5		
2.2 Programinės įrangos versija	5		
2.3 Automatinis programinės įrangos naujinimas	5		
2.4 Peržiūrėti programinės įrangos naujinimų istoriją	5		
<b>3 Trumpas vadovas</b>	<b>7</b>		
3.1 Nuotolinis valdymas	7		
3.2 IR jutiklis	9		
<b>4 Nustatymas</b>	<b>10</b>		
4.1 Perskaitykite saugos instrukcijas	10		
4.2 Televizoriaus vieta	10		
4.3 Įjunkite televizorių	10		
<b>5 Jungtis</b>	<b>12</b>		
5.1 Jungiamumo vedlys	12		
5.2 Antena	12		
5.3 Palydovas	12		
5.4 Vaizdo įrašų įrenginys	12		
5.5 Garso įrenginys	13		
5.6 Mobilusis įrenginys	13		
5.7 Kitas įrenginys	14		
5.8 Kompiuteris	15		
<b>6 Šaltinio perjungimas</b>	<b>17</b>		
6.1 Šaltinių sąrašas	17		
6.2 Įrenginio pervadinimas	17		
<b>7 Kanalai</b>	<b>18</b>		
7.1 Apie kanalus ir kanalų perjungimą	18		
7.2 Įdiegti kanalus	18		
7.3 Kanalų sąrašas	23		
7.4 Mėgstamiausi kanalai	24		
7.5 Tekstas / teletekstas	25		
<b>8 TV gidas</b>	<b>27</b>		
8.1 Ko jums reikia	27		
8.2 TV gido naudojimas	27		
<b>9 „Freeview Play“ (tik JK skirtuose modeliuose)</b>	<b>28</b>		
9.1 Apie „Freeview Play“	28		
9.2 Kaip naudotis „Freeview Play“	28		
<b>10 Vaizdo įrašai, nuotraukos ir muzika</b>	<b>29</b>		
10.1 Iš USB jungties	29		
10.2 Iš kompiuterio arba NAS	29		
10.3 Nuotraukos	29		
10.4 360 ° nuotrauka	30		
10.5 Vaizdo įrašai	30		
10.6 Muzika	31		
<b>11 Atidarykite televizoriaus nustatymų meniu</b>	<b>32</b>		
11.1 Pagrindinio meniu apžvalga	32		
11.2 Dažniausi ir visi nustatymai	32		
11.3 Visi nustatymai	32		
<b>12 Belaidis ryšys ir tinklai</b>	<b>44</b>		
12.1 Namų tinklas	44		
12.2 Jungtis prie tinklo	44		
12.3 Belaidžio ryšio ir tinklo nustatymai	44		
<b>13 „Smart TV“ televizorius</b>	<b>46</b>		
13.1 „Smart TV“ nustatymai	46		
13.2 „Smart TV“ kolekcija	46		
<b>14 „Netflix“</b>	<b>47</b>		
<b>15 Rakuten TV</b>	<b>48</b>		
<b>16 Amazon Prime Video</b>	<b>49</b>		
<b>17 „YouTube“</b>	<b>50</b>		
<b>18 „Alexa“</b>	<b>51</b>		
18.1 Apie „Alexa“	51		
18.2 „Alexa“ naudojimas	51		
<b>19 „Google“ padėjėjas</b>	<b>52</b>		
<b>20 Aplinkosauga</b>	<b>53</b>		
20.1 Europos energijos ženklas	53		
20.2 EPREL registracijos numeris	53		
20.3 Eksploatacijos pabaiga	53		
20.4 JK atitikties deklaracija	53		
<b>21 Svarbiausi techniniai duomenys</b>	<b>54</b>		
21.1 Maitinimas	54		
21.2 Priėmimas	54		
21.3 Ekrano raiška	54		
21.4 Palaikoma įvesties raiška	54		
21.5 Garsas	54		
21.6 Daugialypė terpė	54		
21.7 Prijungimo galimybė	55		
<b>22 Trikčių diagnostika ir šalinimas</b>	<b>56</b>		
22.1 Patarimai	56		
22.2 Įjungimas	56		
22.3 Nuotolinis valdymas	56		
22.4 Kanalai	56		
22.5 Palydovas	57		
22.6 Vaizdas	57		
22.7 Garsas	58		
22.8 HDMI – UHD	59		
22.9 USB	59		
22.10 „Wi-Fi“ ir internetas	59		
22.11 Netinkama televizoriaus meniu kalba	59		
<b>23 Sauga ir priežiūra</b>	<b>61</b>		
23.1 Saugumas	61		
23.2 Ekrano priežiūra	62		

<b>24 Naudojimo sąlygos</b>	<b>63</b>
<b>25 Autorių teisės</b>	<b>64</b>
25.1 HDMI	64
25.2 Išplėst. HEVC	64
25.3 „Dolby Vision“ ir „Dolby Atmos“	64
25.4 DTS-HD	64
25.5 „Wi-Fi“ Alliance“	64
25.6 Kiti prekių ženklai	64
<b>26 Atvirasis kodas</b>	<b>65</b>
26.1 Atvirojo kodo programinė įranga	65
26.2 Atvirojo kodo licencija	65
<b>27 Pareiškimas dėl trečiųjų šalių</b>	<b>69</b>
<b>siūlomų paslaugų ir (arba)</b>	
<b>programinės įrangos</b>	
<b>Rodyklė</b>	<b>70</b>

# Gaukite techninę pagalbą

## 1.1

### Identifikuokite ir užregistruokite savo televizorių

Identifikuokite savo televizorių – nurodykite televizoriaus modelio ir serijos numerius

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

Užregistruokite savo televizorių

Užregistruokite savo televizorių ir mėgaukitės įvairiais pranašumais, įskaitant visapusišką pagalbą (taip pat atsisivienijimus 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)

## 1.2

### Televizoriaus žinynas ir vartotojo vadovas

📌 (Pagrindinis) > Nustatymai > Žinynas

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

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

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

• **Tikrinti TV:** galite patikrinti, ar tinkamai nustatytas vaizdas, garsas, „Ambilight \*\*“ paleisdami trumpą vaizdo įrašą.

• **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.

• **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.

\* Kanalo rūšiavimas galimas tik tam tikrose šalyse.

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

## 1.3

### Klientų aptarnavimo centras / remontas

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

Telefono numerį rasite su televizoriumi pateiktoje spausdintoje dokumentacijoje.

Arba susiraskite mūsų svetainėje

adresu [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) ir pasirinkite savo šalį (jei reikia).

Televizoriaus modelio ir serijos numeris

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

#### ⚠️ Įspėjimas

Nebandykite televizoriaus taisyti patys. Taip galite sunkiai susižeisti, nepataisomai sugadinti televizorių arba garantija neteks galios.

# Programinė įranga

## 2.1

### 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.
- Atsisiuntę, failą išsarchyvuokite ir nukopijuokite failą `autorun.upg` į USB atmintinę.
- Nedėkite šio failo į aplanką.
- 4 – Televizoriaus programinės įrangos naujinimas

Į televizorių vėl įstatykite USB atmintinę. Automatiškai prasidės naujinimas.

Televizorius pats išsijungs ir maždaug po 10 sek. vėl įsijungs. Palaukite.

Negalima . . .

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

Televizoriaus programinė įranga buvo atnaujinta.

Televizorių ir vėl galite naudoti.

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

### Vietiniai naujinimai

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

Tik prekybos atstovams ir patyrusiems naudotojams.

## 2.2

### Programinės įrangos versija

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

Galima pamatyti dabartinę televizoriaus programinės įrangos versiją.

## 2.3

### 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.

# Trumpas vadovas

## 3.1

## Nuotolinis valdymas

### Baterijos ir valymas

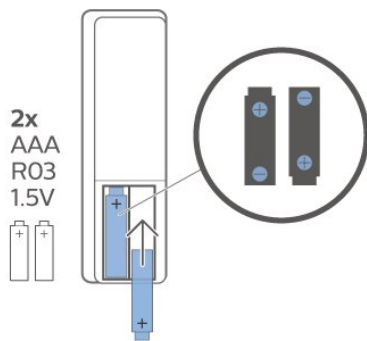
#### Pakeiskite baterijas

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 senus maitinimo elementus 2 naujais AAA-R03-1.5V tipo elementais. 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.

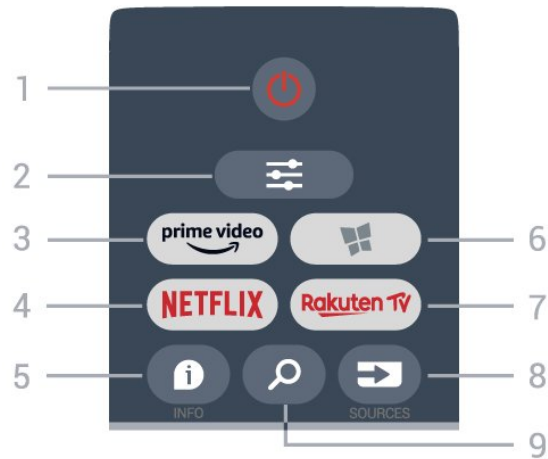
#### Valymas

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.

### Mygtukų apžvalga

Viršuje



1 – „Parengtis / įjungti“

Įjungti televizorių arba vėl įjungti budėjimo režimą.

2 – OPTIONS

Atidaryti arba uždaryti Parinkčių meniu.

3 – prime video

Paleisti „Amazon prime video“ programą.

4 – **NETFLIX**

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

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

• Jei norite atidaryti „Netflix“, paspauskite **NETFLIX**, kad atidarytumėte „Netflix“ programą. „Netflix“ galite iškart atidaryti televizoriui veikiant budėjimo režimu. [www.netflix.com](http://www.netflix.com)

5 – INFO

Atidaryti arba uždaryti programos informaciją.

6 – „Smart TV“ kolekcija

Atidaryti „Smart TV“ kolekcijos puslapį.

7 – Rakuten TV

Paleisti programą „Rakuten TV“.

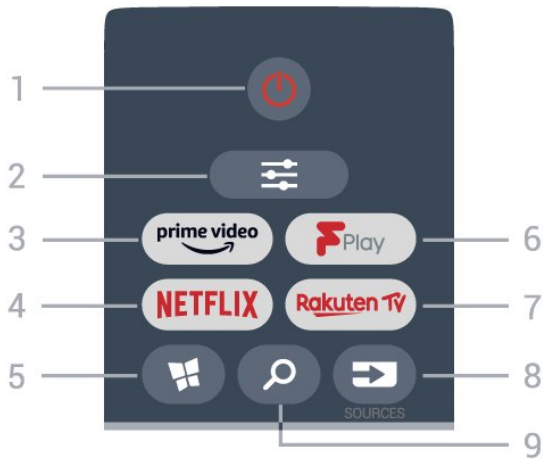
8 – SOURCES

Atidaryti šaltinių meniu.

9 – Search

Atidaryti „Smart TV“ paieškos puslapį.

Viršutinė dalis (JK skirti modeliai)



1 – „Parengtis / įjungti“

Įjungti televizorių arba vėl įjungti budėjimo režimą.

2 – OPTIONS

Atidaryti arba uždaryti Parinkčių meniu.

3 – prime video

Paleisti „Amazon prime video“ programą.

4 – **NETFLIX**

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

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

5 – „Smart TV“ kolekcija

Atidaryti „Smart TV“ kolekcijos puslapį.

6 – „Freeview Play“

Atidaryti „Explore Freeview Play“ puslapį.

7 – Rakuten TV

Paleisti programą „Rakuten TV“.

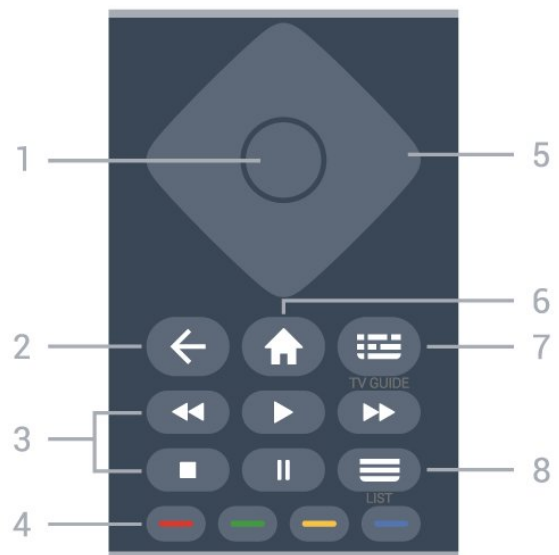
8 – SOURCES

Atidaryti šaltinių meniu.

9 – Search

Atidaryti „Smart TV“ paieškos puslapį.

Vidurys



1 – OK klavišas

Patvirtinti pasirinkimą arba nuostatą. Žiūrėdami televiziją atidarykite kanalų sąrašą, jei neveikia interaktyvioji paslauga.

2 – Atgal

Uždaryti meniu nepakeitus nustatymų.

3 – Atkurti ir įrašyti

- Leisti , kad būtų atkurta.
- Pristabdyti , pristabdo įrašo atkūrimą.
- Stabdyti , sustabdo atkūrimą.
- Grįžti atgal , įrašas grąžinamas atgal.
- Greitai pirmyn , persukama į priekį

4 – „Spalvoti mygtukai“

Tiesioginis parinkčių pasirinkimas. Mėlynu mygtuku atidaromas Žinynas.

5 – Rodyklė / naršymas klavišai

Naršyti į viršų, žemyn, į kairę arba į dešinę.

6 – „Pagrindinis“

Atidaryti pagrindinį meniu.

7 – TV gidas

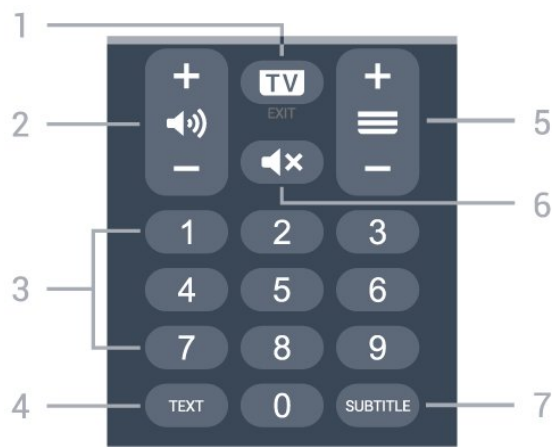
Atidaryti arba uždaryti TV gidą.

8 – Kanalų sąrašas

Atidaryti kanalų sąrašą.

Dugnas





#### 1 – **TV** – EXIT

Paspauskite vidurinę dalį ir vėl toliau žiūrėkite televiziją. Išjunkite interaktyviąją televizoriaus programą. Paspauskite + arba -, kad perjungtumėte ankstesnį arba kitą kanalą kanalų sąrašė. atidaromas kitas arba ankstesnis teksto / teleteksto puslapis ir

#### 2 – **Garsumas**

Paspauskite + arba - ir reguliuokite garsumo lygį.

#### 3 – Skaičių mygtukai

Iškart pasirinkti kanalą.

#### 4 – **TEXT**

Atidarykite ar uždarykite tekstą / teletekstą.

#### 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 – **SUBTITLE**

Atidarykite subtitrų puslapį.

programą. Paspauskite + arba -, kad perjungtumėte ankstesnį arba kitą kanalą kanalų sąrašė. atidaromas kitas arba ankstesnis teksto / teleteksto puslapis ir

#### 2 – **Garsumas**

Paspauskite + arba - ir reguliuokite 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 – **SUBTITLE**

Atidarykite subtitrų puslapį.

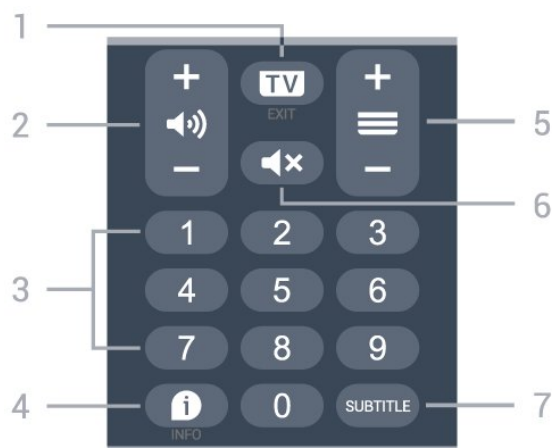
### 3.2

## 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.



### Apatinė dalis (JK skirti modeliai)



#### 1 – **TV** – EXIT

Paspauskite vidurinę dalį ir vėl toliau žiūrėkite televiziją. Išjunkite interaktyviąją televizoriaus

#### **⚠** Įspėjimas

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

# Nustatymas

## 4.1

## Perskaitykite saugos instrukcijas

Perskaitykite saugos instrukcijas prieš naudodami savo televizorių.

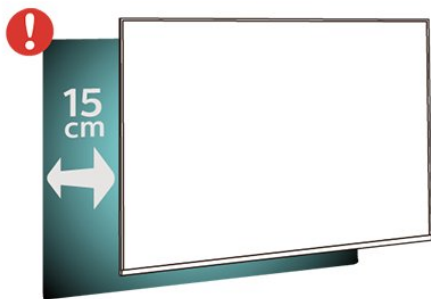
Jei norite perskaityti instrukciją, Žinyne > Vartotojo vadove paspauskite spalvos mygtuką **Raktažodžiai** ir suraskite **Sauga** ir priežiūra.

## 4.2

## Televizoriaus vieta

### Patarimai dėl vietos parinkimo

- Statykite televizorių taip, kad šviesa nekristų tiesiai į ekraną.
- Televizorių statykite iki 15 cm nuo sienos.
- Tinkamiausias atstumas žiūrėti „Ultra HD“ televizorių yra toks, kai atstumas iki ekrano yra 2–5 kartus didesnis už televizoriaus ekrano aukštį. Kai sėdite, akys turi būti viename lygyje su televizoriaus ekrano centru.



#### Pastaba.

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

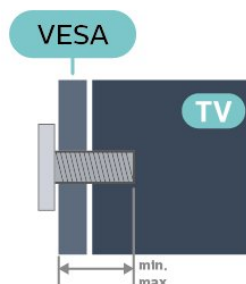
## Televizoriaus stovas

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 televizorių galima tvirtinti prie VESA reikalavimus atitinkančio sieninio laikiklio (parduodamas atskirai). Pirkdami sieninį laikiklį naudokite toliau nurodytą VESA kodą. . .



- 43PUS7657  
VESA MIS-F 200x100, M6 (min. 8 mm, maks. 11 mm)
- 50PUS7657  
VESA MIS-F 200x100, M6 (min. 8 mm, maks. 11 mm)
- 55PUS7657  
VESA MIS-F 200x100, M6 (min. 8 mm, maks. 11 mm)
- 65PUS7657  
VESA MIS-F 200x200, M6 (min. 12 mm, maks. 18 mm)

#### Atsargiai

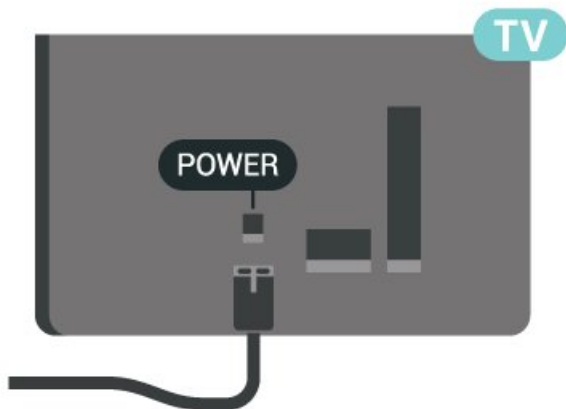
Tvirtinant televizorių prie sienos reikia specialių įgūdžių, šį darbą turi atlikti kvalifikuotas asmuo. Televizoriaus laikiklis ant sienos turi atitikti saugos standartus pagal televizoriaus svorį. Prieš televizorių pastatydami, taip pat perskaitykite informaciją apie atsargumo priemones. TP Vision Europe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

## 4.3

## 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.



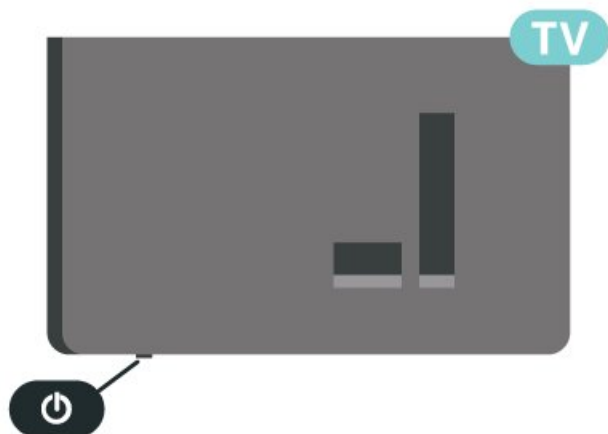
Nors budėjimo režimu televizorius naudoja labai mažai energijos, taupydami energiją atjunkite maitinimo laidą, jei ilgą laiką nenaudojate televizoriaus.

## 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.

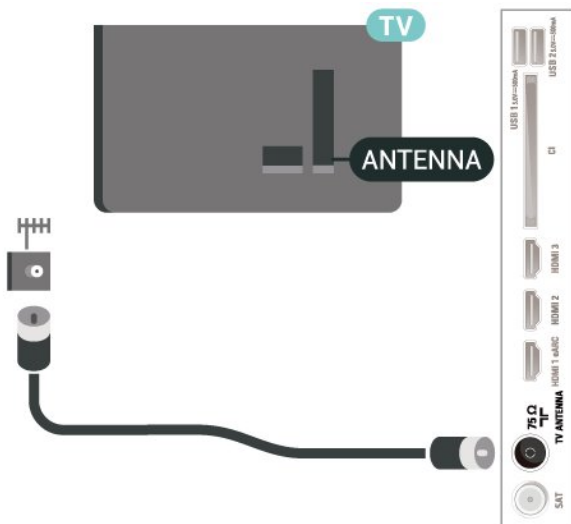
## 5.2

### 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.

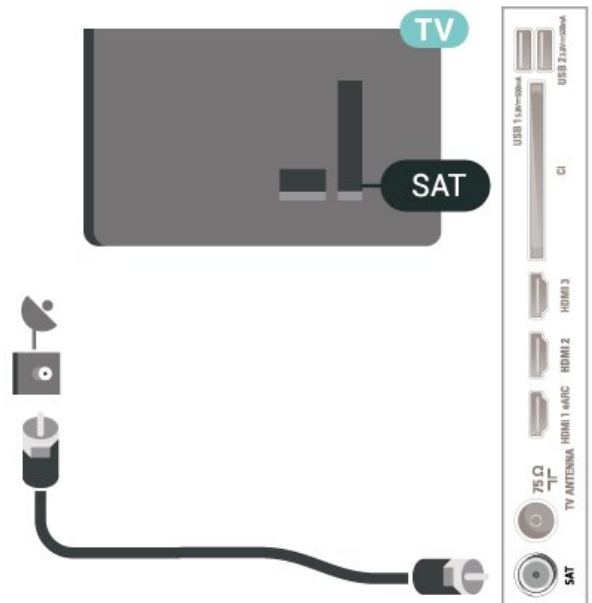
Naudokite šią antenos jungtį DVB-T ir DVB-C įvesties signalams.



## 5.3

### Palydovas

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



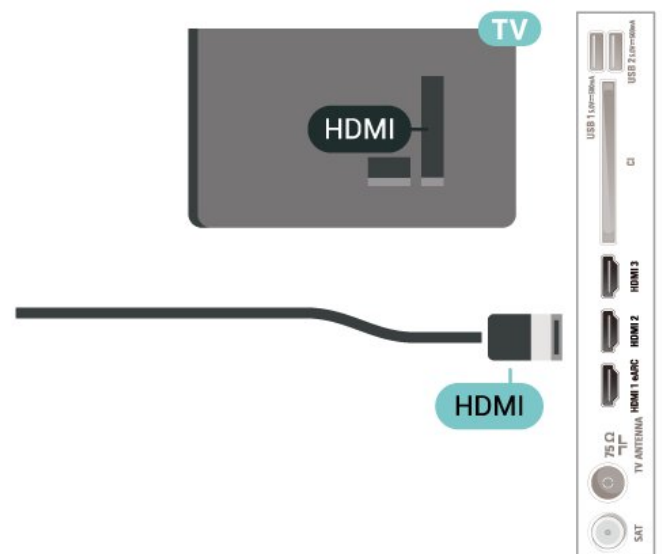
## 5.4

### 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

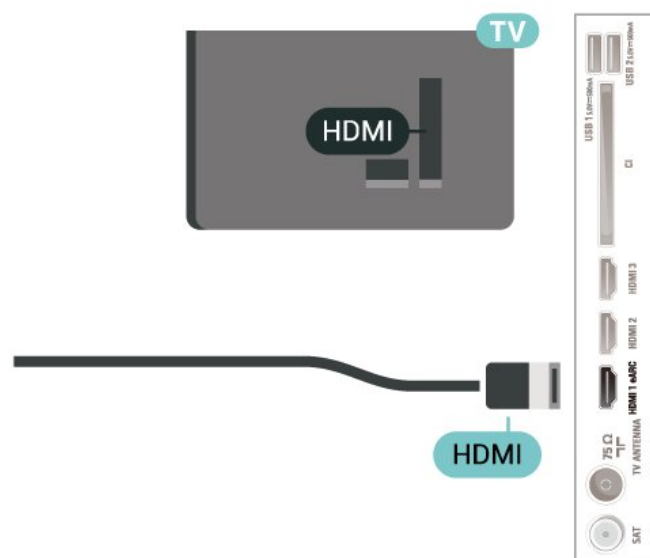
### HDMI ARC/eARC

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

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

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

HDMI eARC galima tik naudojant HDMI 1.

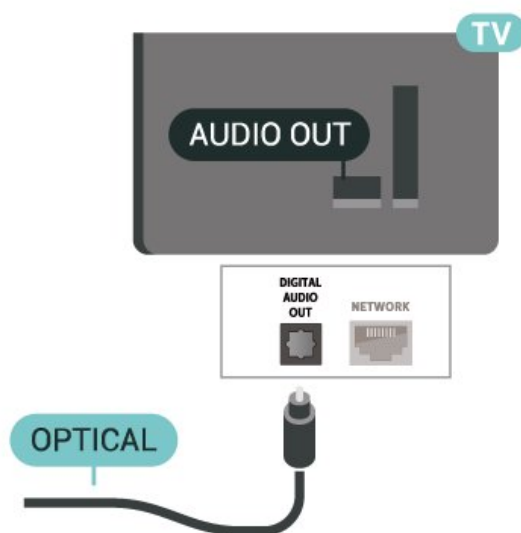


### Skaitmeninė garso išvestis – optinė

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.



5.6

## Mobilusis įrenginys

### Ekrano atvaizdavimas

Apie ekrano atvaizdavimą

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

Ekrano atvaizdavimo funkcijos naudojimas

Ekrano atvaizdavimo įjungimas

Paspauskite **SOURCES** > Ekrano atvaizdavimas

Turinio peržiūra televizoriaus ekrane

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

---

## Bendrinimo sustabdymas

Televizoriaus ar mobiliojo įrenginio ekrano vaizdo bendrinimą galite sustabdyti.

### Įrenginyje

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

### Televizoriuje

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

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

---

## Įrenginio blokavimas

Pirmą kartą iš įrenginio gavę užklausą dėl prisijungimo, tą įrenginį galite blokuoti. Tada ši ir visos kitos užklausos 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 > Visi nustatymai > Belaidis ryšys ir tinklai > Laidinis arba „Wi-Fi“ > Iš naujo nustatyti ekrano atvaizdavimo ryšius.**

### Anksčiau prijungto įrenginio blokavimas

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

---

## Iš naujo nustatyti ekrano atvaizdavimo ryšius

Visi anksčiau prijungti įrenginiai yra saugomi ekrano atvaizdavimo ryšių sąrašė.

Jei norite išvalyti visus prijungtus ekrano atvaizdavimo įrenginius...

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

---

## Ekrano delsa

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

---

## Programos – „Philips TV Remote App“

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 iškoduoja naudojant išankstinio mokėjimo CI+ modulį.

Skaitmeninės televizijos operatoriai, jums prenumeruojant jų geriausias programas, siūlo CI+ modulį (sąlyginės prieigos modulis, CAM) bei papildomą išmąniąją 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.

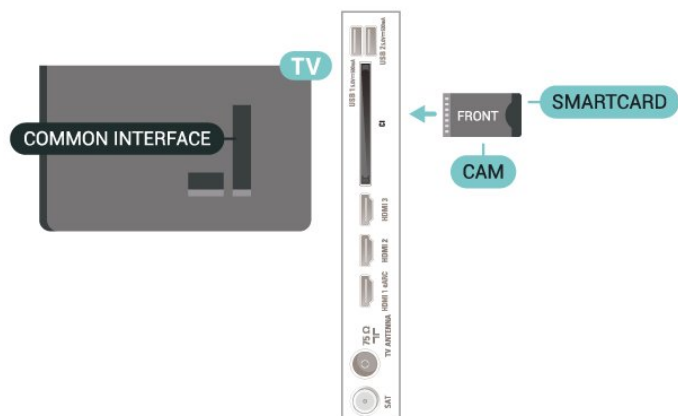
Įstatykite lustinę kortelę į CAM modulį. Skaitykite iš operatoriaus gautas instrukcijas.

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 įlįs, ir palikite jį lizde.

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

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



## Nustatykite slaptažodžius ir PIN kodus

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

Jei norite nustatyti CAM skirtą PIN kodą...

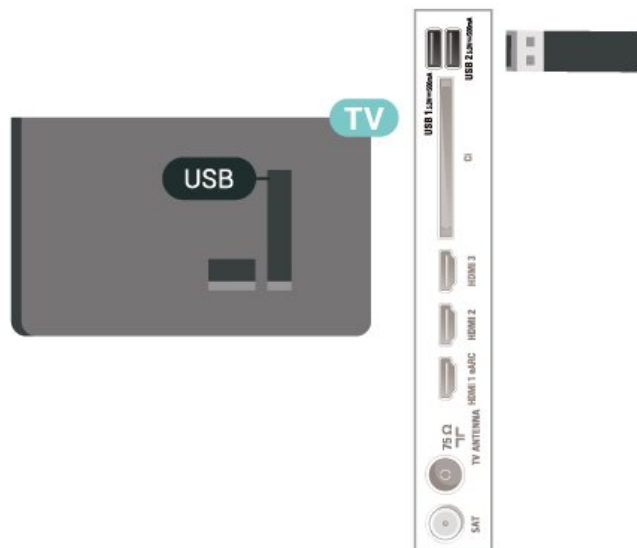
1. Paspauskite **SOURCES**.
2. Pasirinkite kanalo tipą, kuriems naudojate CAM.
3. Paspauskite **OPTIONS** ir pasirinkite **Bendroji sąsaja**.
4. Pasirinkite CAM televizijos operatorių. Šis ekrano vaizdas yra iš televizijos operatoriaus. Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus ir ieškokite PIN kodo nustatymo.

## USB atmintinė

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

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

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



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

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

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

\* Pastaba AMD vaizdo plokštės naudotojams. Jei kompiuterį prie televizoriaus prijungsite naudodami HDMI, įsitikinkite, kad naudojamos vaizdo plokštės nustatymai veikia tinkamai.  
– Jei vaizdo plokštės išvesties vaizdas yra 4096 x 2160p arba 3840 x 2160p ir naudojamas RGB pikselių

formatas, kompiuterio vaizdo plokštėje reikia nustatyti RGB 4:4:4 pikselių formato studiją (ribotąjį RGB).








---

# Šaltinio perjungimas

---

## 6.1


### Šaltinių sąrašas

- Jei norite atidaryti šaltinių meniu, spauskite  **SOURCES**.
- Norėdami įjungti prijungtą įrenginį, pasirinkite įrenginį rodyklėmis  (dešinėn) arba  (kairėn) ir paspauskite **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 > Visi nustatymai > Bendrieji 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 kanalus

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

.

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

- Paspauskite **⏮️** + arba **⏭️** - ir perjunkite kanalus.
- Jei žinote kanalo numerį, surinkite numerį skaitmenų mygtukais. 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).

Radio kanalai

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

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

## 7.2

### Įdiegti kanalus

#### Antena ir kabelinė

Kanalų ir kanalų nustatymų ieškokite rankiniu būdu

Ieškoti kanalų

Atnaujinti kanalus

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

diegimas > Ieškoti kanalų

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

Spartus diegimas iš naujo

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

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

Išplėstinis diegimas iš naujo

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

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

Kanalų nustatymai

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

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

Dažnio skenavimas

Pasirinkite būdą kanalams ieškoti.

- **Greitas:** pasirinkite greitesnį metodą ir naudokite iš anksto nustatytus nustatymus, kuriuos taiko daugelis jūsų šalies kabelinės televizijos operatorių.
- **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 rodykles 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 šalis. kai kurių palydovų paketus galima prenumeruoti, t. y. kanalai, už kuriuos mokate.

Jungties tipas

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

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

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

### LNB nustatymai

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

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

---

Atlikite automatinę kanalų paiešką

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

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

Arba galite paleisti kanalų naujinimą patys.

### Automatinis kanalų atnaujinimas

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

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

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

---

## Kanalas, automatinis kanalų atnaujinimas

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

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

---

## Automatinio naujinimo parinktis

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

Panaikinkite palydovo žymėjimą, jei nenorite atnaujinti automatiškai.

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

---

## Rankinis diegimas

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

Palydovų diegimas rankiniu būdu.

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

---

## Palydoviniai CAM

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

Daugelis CAM naudojami kanalai iš koduoti.

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

---

## Kanalų sąrašo kopijavimas

### Įvadas

Kanalų sąrašo kopija skirta pardavėjams ir ekspertams.

Naudojant funkciją „Kanalų sąrašo kopijavimas“ galima nukopijuoti viename televizoriuje įdiegtus kanalus į kitą tos pačios klasės „Philips“ televizorių. Kanalų sąrašo kopijavimas padės išvengti daug laiko užimančios kanalų paieškos įkeliant iš anksto nustatytą kanalų sąrašą į televizorių. Naudokite bent 1 GB talpos USB atmintinę.

### 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.

---

### 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 > Visi nustatymai > Kanalai > Kanalų sąrašo kopijavimas > Kopijuoti į USB ir paspauskite OK.
- 4 – 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 > Visi nustatymai > Kanalai > Kanalų 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 > Visi nustatymai > Kanalai > Kanalų 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 > Visi nustatymai > Kanalai > Kanalų sąrašo kopijavimas > Kopijuoti į TV** ir paspauskite **OK**. Prireikus įveskite savo PIN kodą.

4 – Televizoriuje pasirodys pranešimas, jei kanalų sąrašas bus sėkmingai nukopijuotas į televizorių. Ištraukite USB atmintinę.

---

## Kanalų parinktys

### Parinkčių atidarymas

Žiūrėdami kanalą galite nustatyti tam tikras parinktis.

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

Jei norite atidaryti parinkčių meniu...

1 – Žiūrėdami kanalą spauskite **≡ OPTIONS**.

2 – Dar kartą paspauskite **≡ OPTIONS**, kad uždarytumėte.

---

## Programos informacija

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

Kaip peržiūrėti išsamią informaciją apie pasirinktą programą...

1 – Suderinkite kanalą.

2 – Paspauskite **ℹ️ INFO** ir atidarykite arba uždarykite programos informaciją.

3 – Taip pat galite paspausti **≡ OPTIONS**, pasirinkite **Programos informacija** ir paspauskite **OK**, kad būtų atidaryta programos informacija.

4 – Paspauskite **≡ OPTIONS** dar kartą arba 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 rinktį 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 rinktį 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** > **Visi nustatymai** > **Kanalai** > **HbbTV** > **Išjungti**

---

## Visuotinė prieiga

Galima tik tuomet, kai Visuotinė prieiga nustatyta įjungti.

 (**Pagrindinis**) > **Nustatymai** > **Visi nustatymai** > **Visuotinė prieiga** > **Visuotinė prieiga** > **Išjungti**.

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

---

## Vaizdo pasirinkimas

Skaitmeninės televizijos kanalai – keli vaizdo signalai (transliacija keliais srautais), skirtingi to paties renginio kameros taškai ar kampai arba skirtingos programos vienu televizijos kanalu. Jei tokių televizijos kanalų yra, televizoriuje bus rodomas pranešimas.

---





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

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

---

## Kanalų sąrašo parinktys

---

### Atidarykite parinkčių meniu

Jei norite atidaryti kanalų sąrašo parinkčių meniu...

- Mygtuku **TV** 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.

---

### 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 sąrašė.

---

### Kurkite arba redaguokite mėgstamiausių kanalų sąrašą

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

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

**TV** > **OK** > **≡** **OPTIONS** > **Redaguoti 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 sąrašė. 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 sąrašė. Paieška pateiks kriterijų atitinkančius kanalų vardus, išdėstytus abėcėline tvarka.

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

---

### Užrakinti arba atrakinti kanalą

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

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

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

---

### Šalinti mėgstamiausių sąrašą

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

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



## 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

Galite keisti kanalų išdėstymo tvarką mėgstamiausių kanalų sąrašė.

- 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.

## Mėgstamiausių sąrašas TV gide

Galite susieti TV gidą su savo mėgstamiausių 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 mėgstamiausių 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 mėgstamiausių kanalų. Šiuos kanalus turite pridėti prie savo mėgstamiausių sąrašo, kad juo galėtumėte naudotis (žr. skyrių „TV gidas“).

Kiekviename TV gido puslapyje jūsų mėgstamiausių 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.

## 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.

nustatymai > Regionas ir kalba > Kalba > Pirminis teletekstas, Antrinis teletekstas

#### 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 > Visi

# 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.


### Keisti dieną

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

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

### Ieškoti pagal žanrą

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

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

# „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.

pradėtumėte peržiūrą.






7 – Paspauskite  Back, kad uždarytumėte.

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



# Vaizdo įrašai, nuotraukos ir muzika

## 10.1

## Iš USB jungties

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

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

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

## 10.2

## Iš kompiuterio arba NAS



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

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

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

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

Jei norite naršyti ir paleisti failus iš kompiuterio...



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

## 10.3

## Nuotraukos


### Žiūrėti nuotraukas

1 – Paspauskite  SOURCES, pasirinkite  USB ir spauskite OK.

2 – Pasirinkite  USB atmintinė ir paspauskite  (dešinėn), kad pasirinktumėte reikiamą USB įrenginį.


3


– Pasirinkę Nuotraukos







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


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

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

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

• Peržiūrėkite nuotrauką ir paspauskite  INFO, kad pasimatytų:

eigos juosta, atkūrimo valdymo juosta,  (pereina prie ankstesnės nuotraukos aplanke),  (pereina prie kitos nuotraukos aplanke),  (pradeda skaidrių demonstracijos atkūrimą),  (pristabdo atkūrimą),  (pradeda 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 spauskite OK.


2 – Pasirinkite  USB atmintinė ir paspauskite  (dešinėn), kad pasirinktumėte 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 apsuamas 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 spauskite OK.

2 – Pasirinkite  USB atmintinė ir paspauskite  (dešinėn), kad pasirinktumėte

reikiamą USB įrenginį.

3 – Pasirinkite **Vaizdo įrašai** ir vieną vaizdo įrašą. Tada galite spustelėti **OK** ir paleisti pasirinktą vaizdo įrašą.

• Pasirinkite vaizdo įrašą ir paspauskite **INFO**, kad būtų rodoma failo informacija.

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

eigos juosta, atkūrimo valdymo juosta **◀** (pereina prie ankstesnio vaizdo įrašo aplanke), **▶** (pereina prie kito vaizdo įrašo aplanke), **▶** (atkuria), **◀◀** (atgal), **▶▶** (pirmyn), **||** (pristabdo atkūrimą), **—** (leidžia visus, leidžia vieną), **—** (maišymas įjungtas / maišymas išjungtas)

Vaizdo įrašo atkūrimo metu

paspauskite **≡** **OPTIONS** ir pasirinkite...

#### Subtitrai

Jei subtitrai yra, galite pasirinkti „Ijungti“, „Išjungti“ arba „Ijungti 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 „Ijungti“, „Išjungti“ arba „Ijungti 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 spauskite **OK**.

2 – Pasirinkite **USB** atmintinė ir paspauskite **>** (dešinė), kad pasirinktumėte reikiamą USB įrenginį.

3 – Pasirinkite **Muzika** ir vieną muzikos kūrinių. Tada galite spustelėti **OK** ir paleisti pasirinktą muzikos kūrinių.

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

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

eigos juosta, atkūrimo valdymo juosta **◀** (pereina prie ankstesnio muzikos įrašo aplanke), **▶** (pereina prie kito muzikos įrašo aplanke), **▶** (atkuria), **◀◀** (atgal), **▶▶** (pirmyn), **||** (pristabdo atkūrimą), **—** (leidžia visus, leidžia vieną)

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

Kartoti, paleisti vieną kartą

Leisti dainas pakartotinai arba vieną kartą.

---

## Muzikos parinktys

Kai naršote muzikos failus, paspauskite **≡** **OPTIONS** ...

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

### Pagrindinio meniu apžvalga

Paspauskite **⬆** (Pagrindinis) ir pasirinkite vieną iš žemiau esančių meniu. Tada spustelėkite **OK**.

#### Įrenginio piktograma

Šioje eilutėje yra visi šio TV šaltiniai.

#### Žiūrėti TV

Šioje eilutėje yra visos naudotojui prieinamos TV funkcijos.

#### Programos

Šioje eilutėje pateikiamos iš anksto įdiegtos programos. Šių programų eilės tvarka nustatyta pagal verslo sutartis su turinio paslaugų tiekėjais. Programos gali pateikti rekomendacijas (jei yra) pagal savo pasirinkimą, kai paryškinama atitinkama programa.

#### Paieška

Šioje eilutėje yra sąsaja, skirta atlikti paiešką „SmartTV“ turinyje. Paieškos rezultatai ir jų eilės tvarka pateikiama pagal verslo sutartis su turinio paslaugų teikėjais.

#### Nustatymai

Šioje eilutėje yra naudotojui prieinami nustatymai.

Piktogramų išdėstymo tvarką galite keisti **Pagrindiniame** meniu. Jei norite keisti piktogramų vietą, paspauskite **OK**. Taip pat galite pasirinkti norimą perkelti piktogramą ir 3 sek. palaikyti nuspaudę mygtuką **OK**, kol aplink piktogramą pasirodys rodyklės. Naršymo mygtukais perkeltite pažymėtą piktogramą į kitą vietą, tada paspauskite **OK**. Paspauskite **⬅ Atgal**, kad išeitumėte.

## 11.2

### Dažniausi ir visi nustatymai

#### Nustatymų meniu:

Nuotolinio valdymo pultelyje paspauskite mygtuką **⬆** (Pagrindinis) > **Nustatymai** ir suraskite dažniausius nustatymus.

• **Kaip** – instrukcijos, kaip nustatyti kanalus, rūšiuoti kanalus \*, naujinti televizoriaus programinę įrangą,

prijungti išorinius įrenginius ir naudotis išmaniosiomis televizoriaus funkcijomis.

- **Įdiegti kanalus:** atnaujinkite kanalus arba iš naujo įdiekite visus kanalus.
- **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.
- **Garso išvestis:** nustatykite televizorių, kad garsas būtų transliuojamas per televizorių arba prijungtą garso sistemą.
- **Išjungimo laikmatis** – nustatykite, kad po nustatyto laiko būtų automatiškai įjungtas televizoriaus budėjimo režimas.
- **Ekrano išjungimas** – jei per televizorių tik klausotės muzikos, ekraną galite išjungti.
- **Belaidis ryšys ir tinklai** – prisijunkite prie namų tinklo arba koreguokite tinklo nustatymus.
- **Visi nustatymai:** peržiūrėkite visų nustatymų meniu.
- **Žinynas:** galite atlikti savo televizoriaus diagnostiką ir daugiau apie jį sužinoti. Jei reikia daugiau informacijos, **Žinyne** paspauskite spalvos mygtuką **— Raktažodžiai** ir susiraskite **Žinyno** meniu.

#### Visų nustatymų meniu:

Nuotolinio valdymo pultelyje paspauskite mygtuką **⬆** (pagrindinis), pasirinkite **Nustatymai** > **Visi nustatymai** ir spustelėkite **OK**.

\* Kanalo rūšiavimas galimas tik tam tikrose šalyse.

## 11.3

### Visi nustatymai

#### Vaizdo nustatymai

##### Vaizdo stilius

##### Stiliaus pasirinkimas

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

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

Gali būti šie vaizdo tipai...

- **Asmeninis** – taikomos vaizdo nuostatos, kurias pasirenkate pirmosios sąrankos metu.
- **Raiškus** – idealus norint žiūrėti vaizdą šviečiant ryškiems saulės spinduliams.
- **Natūralus** – natūralūs vaizdo nustatymai
- **Standartinis** – mažiausiai energijos vartojantis nustatymas.



- **Filmas** – puikiai tinka filmams žiūrėti su originaliu studijos efektu
- **Žaidimas** – puikiai tinka žaidimams\*
- **Monitorius** – puikiai tinka naudojant kaip kompiuterio monitorių\*\*

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

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

### Pritaikykite stilių

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

### Stiliaus atkūrimas

Jei norite atkurti pradinį stiliaus nustatymą, eikite į **⬆️ (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Vaizdas > Vaizdo stilius**, tada paspauskite **🔴 Atkurti stilių**.

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

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

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

- HDR asmeninis
- HDR raiškus
- HDR natūralus
- HDR filmas
- HDR žaidimas

„Dolby Vision“ HDR turiniui

„Dolby Vision“ HDR turinio stiliai yra...

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

Spalva, kontrastas, ryškumas, juodos spalvos lygis

### Vaizdo spalvos reguliavimas

**⬆️ (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Vaizdas > Spalva**

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

### Vaizdo kontrasto reguliavimas

**⬆️ (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi 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 > Visi nustatymai > Vaizdas > Raiškumas**

Spausdami rodykles **➤** (dešinėn) arba **➤** (kairėn) sureguliuokite vaizdo raiškumo reikšmę.

### Vaizdo juodos spalvos lygio reguliavimas

**⬆️ (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Vaizdas > Juodos spalvos 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 > Visi nustatymai > Vaizdas > Specialiojo režimo nustatymai**

### Spalvos paryškavimo reguliavimas

**⬆️ (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi 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 > Visi nustatymai > Vaizdas > Specialiojo režimo nustatymai > Spalvų temperatūra

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

## Spalvų temperatūros derinimas

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

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

## HDR nustatymai

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

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

ir ryškumo efektą.

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

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

## Dinaminis kontrastas

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

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

### Kontrastas, gama

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

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

## Šviesos jutiklis

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

Pasirinkite **Ijungta**, kad galėtumėte mėgautis itin raiškiais kraštais ir detalėmis.

---

## Aiškus vaizdas

### Triukšmo mažinimas

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

Pasirinkite „Maksimalus“, „Vidutinis“ arba „Minimalus“ ir nustatykite skirtingus artefaktų šalinimo skaitmeniniame vaizdo turinyje lygius. MPEG artefaktai dažniausiai matomi kaip mažyčiai kvadratėliai ar nelygūs ekrano rodomo vaizdo kraštai.

---

## Vaizdo formatas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Vaizdas > Vaizdo formatas

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

Jei norite pasirinkti bendruosius nustatymus ekranui užpildyti...

- **Plačiaekranis** – vaizdas automatiškai padidinamas iki viso ekrano 16:9 formato. Gali pasikeisti turinio vaizdo formatas.

- **Užpildyti ekraną** – vaizdas automatiškai padidinamas, kad būtų užpildytas visas ekranas. Vaizdo 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 > Visi nustatymai > Vaizdas > Vaizdo formatas > Išplėstinis

Jei vaizdo formatą norite pasirinkti rankiniu būdu...

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

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

---

## „Dolby Vision“ pranešimas

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

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

---

## Greitieji vaizdo nustatymai

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

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

- Pasirinkite norimą vaizdo nustatymą ir pereikite prie kito.

- Jei norite atlikti šiuos veiksmus, įsitikinkite, kad televizorius gali įjungti kanalą ar programą per prijungtą įrenginį.

---

## Garsumo nustatymai

### Garso stilius

#### Stiliaus pasirinkimas


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

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi 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.
- **Naujienos** – idealus kalbai klausyti
- **Asmeninis režimas** – rinkitės, kad galėtumėte reguliuoti pageidaujamus garso nustatymus

#### Atkurti asmeninį režimą

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

---

#### Asmeninio režimo garso nustatymai

##### Garsiakalbio vizualizacijų priemonė

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Garsas > Asmeninio režimo nustatymai > Garsiakalbio vizualizacijų priemonė

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

##### Aiškus dialogas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Garsas > Asmeninio režimo nustatymai > Aiškus dialogas

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

##### DI vienodintuvas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Garsas > Asmeninio režimo nustatymai > DI vienodintuvas

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

##### Pasirinktinis DI vienodintuvas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Garsas > Asmeninio režimo nustatymai > Pasirinktinis DI vienodintuvas

Spausdami rodyklę **➤** (dešinėn) arba **➤** (kairėn) sureguliuokite vienodintuvo nustatymus.

\* Pastaba. Jei norite atkurti pradinis **Asmeninio režimo** nustatymus, pasirinkite ir grįžkite į **Garso stilių**,

tada paspauskite  **Atkurti stilių**.

---

#### Televizoriaus vieta

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Garsas > Televizoriaus vieta

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

---

#### Papildomi garso nustatymai

##### Garsumo reguliatorius

##### Automatinis garsumas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Garsas > Išplėstinis > Automatinis garsumas

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

##### Delta garsumas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Garsas > Išplėstinis > Delta garsumas

Delta garsumo nustatymas gali būti naudojamas norint subalansuoti garso lygio skirtumus tarp TV kanalų ir HDMI šaltinio įvesties. Spausdami rodyklę **➤** (dešinėn) arba **➤** (kairėn) sureguliuokite televizoriaus garsiakalbių garsumo delta reikšmę.

\* 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 > Visi nustatymai > Garsas > Išplėstinis > 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 **Optinė**, televizoriaus garsiakalbiai bus išjungti ir garsas bus atkuriamas per įrenginį, prijungtą prie skaitmeninės garso išvesties – optinės.

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 garsiakalbių garsumą, paspauskite **Garsumas**, tada spausdami rodykles ➤ (dešinėn) arba ➤ (kairėn) pasirinkite norimą reguliuoti išvesties šaltinį. Jei norite reguliuoti garsumą, spauskite rodykles ▲ (aukštyn) arba ▼ (žemyn).

---

## eARC

### eARC nustatymas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Garsas > Išplėstinis > eARC

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

HDMI eARC galima tik naudojant HDMI 1.

---

## Skaitmeninės išvesties nustatymai

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

### Skaitmeninės išvesties formatus

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Garsas > Išplėstinis > Skaitmeninės išvesties formatus

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 > Visi nustatymai > Garsas > Išplėstinis > 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 > Visi nustatymai > Garsas > Išplėstinis > 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 > Visi nustatymai > Garsas > Išplėstinis > Skaitmeninės išvesties nuokrypis

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

---

## „Dolby Atmos“ pranešimas

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

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

---

## Kanalai

„HbbTV“ nustatymai – hibridinės transliacijos plačiajuostė televizija

🏠 (Home) > Nustatymai > Visi nustatymai > Kanalai > „HbbTV“ nustatymai > HbbTV

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

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Kanalai > „HbbTV“

nustatymai > „HbbTV“ sekimas

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

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Kanalai > „HbbTV“ nustatymai > „HbbTV“ slapukai

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

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Kanalai > „HbbTV“ nustatymai > HbbTV įrenginio ID nustatymas iš naujo

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

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

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

---

## CAM operatoriaus profilis

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi 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 > Visi 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 > Visi 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 > Visi nustatymai > Bendrieji nustatymai > „EasyLink“ > „EasyLink“ įjungti

HDMI CEC palaikančių įrenginių valdymas televizoriaus nuotolinio valdymo pultu

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Bendrieji nustatymai > „EasyLink“ > „EasyLink“ nuotolinis valdymas > Įjungti

### 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.

---

### Ekrano užsklandos nustatymai

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

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

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Bendrieji nustatymai > Ekrano užsklandos nustatymai > Kada pradėti

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

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

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

---

## „Ultra HD“ per HDMI

Kiekvienos HDMI jungties signalo kokybės nustatymas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Bendrieji nustatymai > Įvesties šaltiniai > HDMI (prievedas) > HDMI „Ultra HD“

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

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

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

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

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

- Raiška: 3840 x 2160
- Kadro dažnis (Hz): 50 Hz, 59,94 Hz, 60 Hz
- Vaizdo duomenų subdeskritizacija (bitų gylis)
  - 8 bitai: YCbCr 4:2:0, YCbCr 4:2:2\*, YCbCr 4:4:4\*, RGB 4:4:4\*
  - 10 bitų: YCbCr 4:2:0\*, YCbCr 4:2:2\*
  - 12 bitų: YCbCr 4:2:0\*, YCbCr 4:2:2\*

\* Palaikoma tik kai **HDMI Ultra HD** yra nustatytas kaip **Optimalus**.

Pasirinkite **Standartinis**, jei vaizdas arba garsas iškraipytas.

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

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

## Note.

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

---

## Automatinis filmų režimas

Nustatykite automatinį filmų režimą

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

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

---

## Ekonustatymai

Ekrano išjungimo nustatymas energijai taupyti

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Bendrieji nustatymai > Ekonustatymai > Ekrano išjungimas

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

## Šviesos jutiklio nustatymas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Bendrieji nustatymai > Ekonustatymai > Šviesos jutiklis

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



## Televizoriaus išjungimo laikmatis

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

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

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

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

---

## Vieta – namai arba parduotuvė

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

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

## Logotipai ir reklamjuostė

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

Nustatykite, kad būtų rodomi Funkcijų logotipai ir Informacinė reklamjuostė.

## „Demo Me“ automatinis paleidimas

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

Viso TV diegimo kartojimas ir pirminės televizoriaus būsenos atkūrimas

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

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

---

## Visuotinės prieigos nustatymai

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Visuotinė prieiga

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

### Visuotinės prieigos nustatymų įjungimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Visuotinė prieiga > Visuotinė prieiga > Įjungti.

### Visuotinė prieiga žmonėms su silpnesne klausa

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Visuotinė prieiga > Silpnesnė klausa > Įjungti

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

įjungiamas adaptuotas garso įrašas ir subtitrai, jeigu tokių yra.

### Visuotinė prieiga akliesiems arba silpnaregiams

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Visuotinė prieiga > Garso aprašymas > Garso aprašymas > Įjungti

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

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

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

### Dialogų raiškumas

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

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

---

## Užrakto nustatymai

### Kodo nustatymas ir kodo keitimas

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

Nustatykite minimalų amžių, kurio sulaukus galima

žiūrėti įvertintas programas.

---

## Programos užrašymas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Užraktas nuo vaikų > Programos užrašymas

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

---

## Kodo nustatymas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Užraktas nuo vaikų > Nustatyti kodą

Nustatykite PIN kodą, naudojamą televizoriui užrakinti ar atrakinti.

---

## Regiono ir kalbos nustatymai

### Kalba

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

Televizoriaus meniu ir pranešimų kalbos keitimas

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

Pageidaujamos garso įrašo kalbos nustatymas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi 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 > Visi 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 > Visi nustatymai > Regionas ir kalba > Kalba > Pirminis teletekstas, Antrinis teletekstas

Kai kurie skaitmeninės televizijos transliuotojai siūlo kelias teleteksto kalbas.

---

## Laikrodis

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

Automatinis laikrodžio taisymas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Regionas ir kalba > Laikrodis > Automatinis 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 > Visi nustatymai > Regionas ir kalba > Laikrodis > Automatinis laikrodžio režimas > Rankinis

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi 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 > Visi  
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 > Visi  
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. truksiantį 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

## 12.1

## Namų tinklas

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

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

## 12.2

## 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 > Visi nustatymai > Belaidis ryšys ir tinklai > Laidinis arba „Wi-Fi“ > Jungtis prie tinklo > Belaidis

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

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

3 – Sėkmingai prisijungus bus parodytas pranešimas.

„Wi-Fi“ įjungimas arba išjungimas

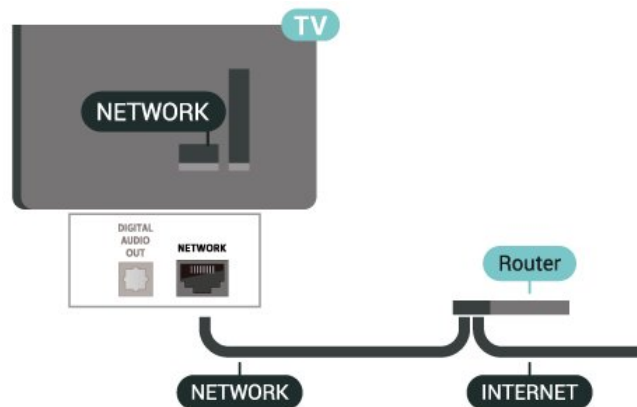
⬆️ (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi

nustatymai > Belaidis ryšys ir tinklai > Laidinis arba „Wi-Fi“ > „Wi-Fi“ įjungimas / išjungimas

## Prijungimas laidu

Ko jums reikia

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



Prisijungimas

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

- 1 – Prijunkite kelvedį prie televizoriaus tinklo laidu (internetu laidu\*\*).
- 2 – Įsitikinkite, kad kelvedis yra įjungtas.
- 3 – Televizorius nuolat 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.

## 12.3

## Belaidžio ryšio ir tinklo nustatymai

Peržiūrėti tinklo nustatymus

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

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

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

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

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

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

#### „Netflix“ nustatymai

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi 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 > Visi 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

## „Smart TV“ nustatymai

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

„Smart TV“ kolekcijos puslapis 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.

### Atidarykite „Smart TV“ kolekciją

Kad atidarytumėte „Smart TV“ kolekcijos puslapį, paspauskite  „Smart TV“ kolekcija . Arba galite paspausti  (Pagrindinis) > Programos, pasirinkite  „Smart TV“ kolekcija ir paspauskite OK.

TV prisijungia prie interneto ir atidaro „Smart TV“ kolekcijos puslapį. Tai gali užtrukti kelias sekundes.


### „Smart TV“ uždarymas

Norėdami uždaryti „Smart TV“ kolekcijos puslapį, paspauskite EXIT.

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

rekomenduojamų programų lange.

### Paieška

Naudodamiesi Paieška galite ieškoti reikiamų programų. Pasirinkite  ir paspauskite OK, teksto laukelyje įveskite raktažodį ir pradėkite paiešką. Ieškodami galite įvesti vardus, pavadinimus, žanrus ir aprašomuosius raktažodžius.

## „Smart TV“ kolekcija

### Jūsų programos

Programas paleisti galite iš „Smart TV“ kolekcijos puslapio.

### Internetas

Interneto programa jūsų televizoriuje atidaro žiniatinklį.

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

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

### Rekomenduojamos programos

Šiame lange „Philips“ pristato jums rekomenduojamų programų asortimentą. Galite jas pasirinkti ir atidaryti

## „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 kanalus, garsumą ir dar daugiau.

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

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

**Nustatykite televizoriaus valdymą naudojant**

**„Google“ padėjėją**

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

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

- Išjunkite televizorių
- Perjunkite 10 televizoriaus kanalą

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

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

„Google“ 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.

# Aplinkosauga

## 20.1

### Europos energijos ženklas

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

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

## 20.2

### EPREL registracijos numeris

EPREL registracijos numeris

43PUS7607: 1198292

43PUS7657 : 1198296

50PUS7607 : 1205164

50PUS7657 : 1205173

55PUS7607: 1205365

55PUS7657 : 1205367

65PUS7607 : 1210227

65PUS7657 : 1210231

70PUS7607: 1210238

## 20.3

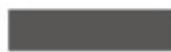
### Eksploatacijos pabaiga

Seno gaminio ir maitinimo elementų šalinimas

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



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



Sužinokite apie vietinę atskiro surinkimo sistemą elektriniams ir elektroniniams gaminiams.

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

Gaminyje yra maitinimo elementų, kuriems galioja Europos 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.

## 20.4

### JK atitikties deklaracija

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

# 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

## Ekrano raiška

### Ekrano įstrižainės dydis

- 108 cm / 43 in
- 126 cm / 50 in
- 139 cm / 55 in
- 164 cm / 65 in
- 177 cm / 70 in
- 189 cm / 75 in

### Ekrano raiška

- 3840 x 2160

## Palaikoma įvesties raiška

### Palaikoma kompiuterio / vaizdo raiška

Skiriamoji geba – atnaujinimo dažnis

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

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

### Palaikoma tik vaizdo įrašų raiška

Skiriamoji geba – atnaujinimo dažnis

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

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

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

## Garsas

- Išvesties galia (RMS): 20 W
- Dolby MS12 V2.5
- Dolby Atmos
- DTS – HD (M6)
- „Surround Virtualizer“ + „Height Virtualizer“
- „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“.

## Prijungimo galimybė

### Televizoriaus šonas

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

### Galinė televizoriaus pusė

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

# 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 darbuotojų galite bendrauti internetu ir klausimą užduoti jam tiesiogiai arba išsiųsti el. paštu. Galite atsisiųsti naują televizoriaus programinę įrangą arba vadovą, kurį galėsite perskaityti kompiuteryje.

Televizoriaus žinynas planšetiniame kompiuteryje, išmaniajame telefone arba kompiuteryje

Kad būtų lengviau skaityti didesnės apimties instrukcijas, galite atsisiųsti televizoriaus žinyną PDF formatu ir skaityti 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 pridėdami nauji kanalai. Kartais kanalas gali būti ištrinamas, jei tikrindamas jo buvimą televizorius jo neranda. Naktį jis gali būti netransliuojamas. Kad automatiškai naujinant kanalus kanalai nebūtų pašalinti (nes televizorius jų rasti negali, nors kanalai vis dar yra), automatinį kanalų naujinimą galite išjungti.

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Kanalai > Antenos / kabelio montavimas, Palydovo 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 visus diegimo procedūras ir pasirinkti kitą paketą.


Kartais priimamas signalas yra silpnas

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

## 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  (**Pagrindinis**) >


**Nustatymai** > **Žinynas** > **Tikrinti televizorių**.

Jei vaizdo įrašas lieka juodas, skambinkite „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** > **Visi 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** > **Visi nustatymai** > **Bendrieji nustatymai** > **Vieta**


### Rodoma reklamjuostė


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


 (**Pagrindinis**) > **Nustatymai** > **Visi 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** > **Visi nustatymai** > **Vaizdas** > **Vaizdo formatas** > **Užpildyti ekraną**.

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

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



**Vaizdas iš kompiuterio nestabilus.**

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

## 22.7

## Garsas

**Nėra garso arba jis nekokybiškas.**

- Patikrinkite televizoriaus garso nustatymus paspausdami  garsumo arba  nutildymo mygtuką.
- Jei naudojate skaitmeninį imtuvą (priedėlį), patikrinkite, ar jo garsas nenuitildytas ir nenustatytas nulinis garsumas.
- Jei televizoriaus garsui naudojate namų kino sistemą, patikrinkite, ar televizoriaus garso signalo jungtis tinkamai prijungta prie šios sistemos. Patikrinkite, ar HDMI laidas prijungtas prie

namų kino sistemos HDMI ARC 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 > Visi nustatymai > Garsas > Išplėstinis > Skaitmeninės išvesties formatus

---

22.8

## HDMI – UHD

### HDMI

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

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

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

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

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

„HDMI EasyLink“ neveikia

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

#### Nerodoma garsumo piktograma.

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

---

22.9

## USB

Nerodomas nuotraukos, vaizdo įrašai ir

nepaleidžiama muzika iš USB įrenginio.

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

- Patikrinkite, ar USB saugojimo įrenginys suderinamas su televizoriumi.

- Patikrinkite, ar televizorius palaiko garso ir vaizdo failų formatus. 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.

---

22.10

## „Wi-Fi“ ir internetas

„Wi-Fi“ tinklas nerastas arba yra trukdžių

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

- Jei belaidis tinklas jūsų namuose tinkamai neveikia, bandykite sujungti naudodami 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 (plačiajuosį) interneto ryšį.

DHCP

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

---

22.11

## Netinkama televizoriaus meniu kalba

Meniu kalbą pakeiskite norima kalba.

1 – Kartą paspauskite **⬆** **Pagrindinis** ir paspauskite **⬆** (aukštn).

2 – Paspauskite **➤** (dešinėn) dviems kartams ir paspauskite **▼** (žemyn) vienam kartui.

3 – 8 kartus paspauskite **➤** (dešinėn), įsitikinkite, kad piktograma yra **⚙** ir paspauskite **OK**.

4 – 7 kartus paspauskite **▼** (žemyn), o tada 2 kartus paspauskite **OK**, pasirinkite savo kalbą ir

paspauskite OK.

# Sauga ir priežiūra

23.1

## Saugumas

### Svarbu

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

### Elektros šoko ar gaisro pavojus

- Saugokite televizorių nuo lietaus ir drėgmės. Prie televizoriaus nedėkite jokių indų, pvz., vazų su vandeniu.
- Jei skystis išsiliejo ant televizoriaus, nedelsdami atjunkite televizorių nuo maitinimo lizdo.
- Kreipkitės į „Philips“ klientų aptarnavimo centrą, kad prieš naudojant televizorių jis būtų patikrintas.
- Niekada nelaikykite televizoriaus, nuotolinio valdymo pulto ar maitinimo elementų dideliame karštyje. Niekada nedėkite jų šalia degančių žvakių, atviros liepsnos ar kitų karščio šaltinių, įskaitant tiesioginius saulės spindulius.
- Niekada neikiškite jokių daiktų į ventiliavimo ar kitas televizoriaus angas.
- Niekada nestatykite sunkių daiktų ant maitinimo laido.
- Saugokite kištukus nuo išorinės jėgos poveikio. 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 jokių 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 sprogo 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 sprogoimas.
- Jei baterija paliekama labai aukštos temperatūros aplinkoje, gali įvykti sprogoimas, arba gali nutekėti degus skystis ar dujos.
- Jei baterija paliekama labai žemo slėgio aplinkoje, gali įvykti sprogoimas, arba gali nutekėti degus skystis ar dujos.

---

## Pavojus perkaisti

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

jį atsiranda, išnyks savaime po kelių valandų, kol veiks televizorius.

Kondensacijos drėgmė nepakenks televizoriui ir nesukels gedimo.

---

23.2

## 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.“, 2022. Visos teisės saugomos.

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

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

Prie televizoriaus pridedama 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 jokiais šio dokumento turinio klaidas ir už jokiais problemas, kilusias dėl šio dokumento turinio. Klaidos, apie kurias pranešama „Philips“, bus apibendrintos ir nedelsiant paskelbtos „Philips“ palaikymo svetainėje.

Garantijos sąlygos. Pavojus susižaloti, sugadinti televizorių arba panaikinti garantiją!

Niekada nebandykite taisyti televizoriaus patys. Televizorių ir priedus naudokite pagal gamintojo numatytą paskirtį. Televizoriaus galinėje pusėje išspausdintas perspėjimo ženklas nurodo elektros šoko pavojų. Niekada nenuimkite televizoriaus dangčio. Jei televizoriui reikia techninės priežiūros ar remonto, kreipkitės į „Philips“ klientų aptarnavimo skyrių. Telefono numerį rasite su televizoriumi pateiktoje spausdintoje dokumentacijoje. Arba 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.

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

# Autorių teisės

## 25.1

### HDMI

#### HDMI

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



## 25.2

### Išplėst. HEVC

#### Išplėst. HEVC

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



## 25.3

### „Dolby Vision“ ir „Dolby Atmos“

#### „Dolby Vision“ ir „Dolby Atmos“

„Dolby“, „Dolby Vision“, „Dolby Atmos“, „Dolby Audio“ ir dvigubos D simbolis yra „Dolby Laboratories Licensing Corporation“ registruotieji prekių ženklai. Pagaminta pagal „Dolby Laboratories“ licenciją. Konfidencialūs nepublikuoti darbai. Autorių teisės © 2012–2021 „Dolby Laboratories“. Visos teisės saugomos.



## 25.4

### DTS-HD

#### DTS-HD

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



## 25.5

### „Wi-Fi“ Alliance“

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



## 25.6

### Kiti prekių ženklai

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



# Atvirasis kodas

## 26.1

### Atvirojo kodo programinė įranga

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

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

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

## 26.2

### Atvirojo kodo licencija

#### Apie atvirojo kodo licenciją

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

Šiame dokumente aprašomas „Philips“ televizoriuje naudojamo programos kodo „TP Vision Netherlands 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 Netherlands 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 Netherlands 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 Netherlands B.V.“ gaminius. Tai taikytina tik jums suteiktam programos kodui.

## Open Source

apr (1.7.0)

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

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

bind ( 9.11.36)

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

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

busybox (1.31.1)

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

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

binutils (2.31.510)

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

ld – the GNU linker.

as – the GNU assembler.

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

bzip2 (1.0.6)

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

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

c-ares (1.10.1)

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

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

cario (1.16.0)

Cairo is a 2D graphics library with support for multiple

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

#### dbus (1.11.2)

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

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

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

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

#### e2fsprogs (1.43.3)

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

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

#### expat (2.2.9)

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

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

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

#### fuse (2.9.7)

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

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

#### gdb (8.2.1)

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

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

#### glibc (2.30.0)

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

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

#### gststreamer (1.18.3)

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

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

#### libasound (1.1.8)

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

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

Fully modularized sound drivers.

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

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

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

#### Libcurl (7.79.1)

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

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

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

#### libevent (1.4.13)

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

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

#### libjpeg-turbo (2.1.1)

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

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

#### libjpeg (6b)

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

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

#### libpng (1.0.1)

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

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

#### libffi (3.2.1)

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

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

#### libjansson (2.13.1)

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

Simple and intuitive API and data model

Comprehensive documentation

No dependencies on other libraries

Full Unicode support (UTF-8)

Extensive test suite

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

#### libmicrohttpd (0.9.73)

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

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

#### libupnp (1.6.10)

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

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

#### libuuid (1.3.0)

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

modify it under the terms of the Modified BSD License.

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

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

#### Libxml2 (2.9.12)

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

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

#### linux\_kernel (4.19)

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

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

#### MBED TLS (2.26.0)

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

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

#### ncurses (6.1)

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

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

#### nghttp2 (1.6.3)

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

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

#### NTFS-3G (7.8)

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

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

Driver license, which can be found below.

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

openssl (1.1.1l)

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

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

pcre (8.45)

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

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

procps (ps, top) (3.3.15)

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

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

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

SQLite3 (3.36.0)

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

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

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

util-linux-ng (2.35.2)

Various system utilities.

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

wpa\_supplicant (2.9)

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

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

zlib (1.2.8)

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

integrity checks of the uncompressed data.

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

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

# 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

<b>A</b>				HDR	34
Aiškus dialogas	36			<b>I</b>	
Aiškus vaizdas, triukšmo mažinimas	35			Identifikuokite televizorių	4
Akumulatoriai	7			Išjungimo laikmatis	39
Antena	12			Išsijungimo laikmatis	42
Atrakinti kanalą	24			<b>J</b>	
Automatinio laikrodžio režimas	42			Jungtis – maitinimo laidas	10
Automatinis filmų režimas	39			<b>K</b>	
Automatinis programinės įrangos naujinimas	5			Kanalai	18
				Kanalas, Kanalų filtras	24
<b>„</b>				Kanalas, Pervadinti kanalą	24
„Alexa“	51			Kanalų parinktys	22
„Dolby Atmos“ pranešimas	37			Kanalų sąrašas	23
„Dolby Vision“ pranešimas	35			Kanalų sąrašo kopijavimas	21
„Google“ padėjėjas	52			Kontakto informacija	4
„Netflix“ nustatymai	44			Kontrastas, gama	34
„Philips TV Remote App“	14			<b>L</b>	
„Smart TV“ televizorius	46			Laikas	42
„Ultra HD“ per HDMI	39			Laiko juosta	42
				Laikrodis	42
<b>B</b>				<b>M</b>	
Baltojo taško išlygiavimas	33			Meniu kalbos	42
Bendrieji nustatymai	38			Mėgstamiausi kanalai	25
Budėjimo režimas	11			Mėgstamiausias kanalas, Kanalų diapazonas	24
				Mėgstamiausias kanalas, Kurti	24
<b>C</b>				Mėgstamiausias kanalas, Redaguoti	24
CAM PIN	42			<b>N</b>	
CI kortelė	14			Namų ar parduotuvės režimai	40
<b>D</b>				Naujinti programinę įrangą	5
Data	42			Naujinti programinę įrangą – internetu	5
DI vienodintuvas	36			Naujinti programinę įrangą – iš USB	5
Dialogų raiškumas	41			Naujinti programinę įrangą – vietiniai naujinimai	5
Dinaminis kontrastas	34			Nuotolinio valdymo pultas – infraraudonųjų spindulių jutiklis	9
<b>E</b>				Nuotolinio valdymo pultas ir baterijos	7
Eko, šviesos jutiklis	39			Nuotolinis valdymas	7
Ekrano atvaizdavimas	13			Nuotraukos, vaizdo įrašai ir muzika	29
Ekrano atvaizdavimo funkcijos ryšys	13			Nustatyti nustatymus iš naujo	41
Ekrano išjungimas	39			<b>P</b>	
Ekrano užsklandos nustatymai	38			Pagrindinis meniu	32
Eksplotacijos pabaiga	53			Palydovas	12
Energijos taupymas	39			Papildomi garso nustatymai	36
Europos „Eco“ ženklas	53			Papildomi vaizdo nustatymai	33
				Parduotuvės nustatymai	40
<b>G</b>				Paveikslėlis, ryškumas	33
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	6
Garso meniu	35			Peržiūrėti tinklo nustatymus	44
Garso stilius	35			Priėmimas	54
Garso įrašo kalba	42			Problemų	56
Gaukite techninę pagalbą	4			Programinės įrangos versija	5
Greitieji vaizdo nustatymai	35				
Greitųjų nustatymų meniu	32				
<b>H</b>					
HbbTV	37				
HDMI	12				
HDMI – ARC/eARC	13				
HDMI – CEC	38				
HDMI garso sistema	36				

Programos užrašymas	42	Š	
Puiki raiška	35	Šaltinių sąrašas	17
<b>R</b>		<b>Ž</b>	
Rūpinimasis naudotojais	4	Žinyno meniu	4
<b>S</b>		Žiūrėjimo atstumas	10
Sauga ir priežiūra	61	<b>I</b>	
Skaitmeninė garso išvestis – optinė	13	Idiegti kanalą – Antena	18
Skaitmeninės išvesties delsa	37	Idiegti kanalą – Kabelinė	18
Skaitmeninės išvesties formatas	37	Idiegti kanalą – Palydovinė	20
Skaitmeninės išvesties išlyginimas	37	Ijungimas	11
Skaitmeninės išvesties meniu	37	Ijungti naudojant „Wi-Fi“	44
Skaitmeninės išvesties poslinkis	37	Irenginio prijungimas	12
Skaitmeninės medijos vaizdo	44		
generatorius – DMR			
Spalvos paryškinimas	33		
Spalvų nustatymai	33		
Spalvų temperatūra	33		
Statinis IP	44		
Subtitrų kalba	42		
<b>T</b>			
Taisyti	4		
Tekstas	25		
Teletekstas	25		
Televizoriaus garsiakalbis	36		
Televizoriaus informacija	4		
Televizoriaus vieta	36		
Tinklas – belaidis	44		
Tinklas – laidinis	44		
Tinklas, belaidis ryšys	44		
Tinklo nustatymai	44		
Tinklo parametrų meniu	44		
Trikčių diagnostika ir šalinimas	56		
TV gidas	27		
TV tinklo pavadinimas	44		
Tėvų kontrolė	41		
<b>U</b>			
USB atmintinė	15		
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	4		
<b>V</b>			
Vaizdas, kontrastas	33		
Vaizdas, kontrasto režimas	34		
Vaizdas, spalva	33		
Vaizdas, šviesos jutiklis	34		
Vaizdas, šviesumas	33		
Vaizdo formatas	35		
Vaizdo kontrastas	34		
Vaizdo kontrasto meniu	34		
Vaizdo stilius	32		
Valyti interneto atmintį	44		
Vartotojo vadovas	4		
Vasaros laikas	42		
Vieta	40		
Visuotinė prieiga	41		
Visuotinė prieiga, garso apibūdinimas	41		
Visuotinė prieiga, garso efektai	41		
Visuotinė prieiga, kalba	41		
Visuotinė prieiga, mišrus garsumas	41		
Visuotinė prieiga, silpnesnė klausa	41		



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.  
2022©TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

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