

# Vartotojo vadovas

43PUT6162  
49PUT6162  
50PUT6162  
55PUT6162  
65PUT6162

**PHILIPS**

# Turinys

## 1 Gaukite techninę pagalbą 3

- 1.1 Identifikuokite ir užregistruokite savo televizorių 3
- 1.2 Televizoriaus žinynas ir vartotojo vadovas 3
- 1.3 Internetinis žinynas ir vartotojo vadovas 3
- 1.4 Klientų aptarnavimo centras / remontas 3

## 2 Programinė įranga 5

- 2.1 Naujinti programinę įrangą 5
- 2.2 Programinės įrangos versija 5

## 3 Trumpas vadovas 6

- 3.1 Nuotolinis valdymas 6
- 3.2 IR jutiklis 7
- 3.3 Valdymo rankenėlė – vietinis valdymas 7

## 4 Nustatymas 9

- 4.1 Perskaitykite saugos instrukcijas 9
- 4.2 Televizoriaus vieta 9
- 4.3 Įjunkite televizorių 9

## 5 Jungtys 11

- 5.1 Jungiamumo vedlys 11
- 5.2 Antena 11
- 5.3 Vaizdo įrašų įrenginys 11
- 5.4 Garso įrenginys 12
- 5.5 Mobilusis įrenginys 12
- 5.6 Kitas įrenginys 14

## 6 Šaltinio perjungimas 17

- 6.1 Šaltinių sąrašas 17
- 6.2 Įrenginio pervadinimas 17
- 6.3 Iš naujo nuskaityti ryšius 17

## 7 Kanalai 18

- 7.1 Apie kanalus ir kanalų perjungimą 18
- 7.2 Įdiegti kanalus 18
- 7.3 Kanalų sąrašas 22
- 7.4 Pasirinkite kanalų filtrą 23
- 7.5 Mėgstamiausi kanalai 23
- 7.6 Tekstas / teletekstas 23

## 8 TV gidas 25

- 8.1 Ko jums reikia 25
- 8.2 TV gido naudojimas 25

## 9 Įrašymas ir „Pause TV“ 27

- 9.1 Įrašymas 27
- 9.2 Kartojimas iš karto 28

## 10 Vaizdo įrašai, nuotraukos ir muzika 29

- 10.1 Iš USB jungties 29
- 10.2 Nuotraukos 29
- 10.3 Vaizdo įrašai 29
- 10.4 Muzika 30

## 11 Atidarykite televizoriaus nustatymų meniu 31

- 11.1 Pagrindinio meniu apžvalga 31
- 11.2 Naudingų savybių meniu 31
- 11.3 Greitieji nustatymai ir Visi nustatymai 31
- 11.4 Visi nustatymai 31

## 12 Tinklas 41

- 12.1 Namų tinklas 41
- 12.2 Jungtis prie tinklo 41

- 12.3 Tinklo nustatymai 42

## 13 „Smart TV“ televizorius 43

- 13.1 „Smart TV“ nustatymai 43
- 13.2 „Smart TV“ paleidimo puslapis 43
- 13.3 Programų galerija 43
- 13.4 „Multi View“ 43

## 14 „Netflix“ 45

## 15 Aplinkosauga 46

- 15.1 Europos energijos ženklas 46
- 15.2 Gaminio parametrų lentelė 46
- 15.3 Eksploatacijos pabaiga 46

## 16 Svarbiausi techniniai duomenys 48

- 16.1 Maitinimas 48
- 16.2 Priėmimas 48
- 16.3 Ekranų raiška 48
- 16.4 Palaikoma įvesties raiška – Vaizdo įrašai 48
- 16.5 Palaikoma įvesties raiška – kompiuteris 49
- 16.6 Garsas 49
- 16.7 Daugialypė terpė 49
- 16.8 Prijungimo galimybė 49

## 17 Triklių diagnostika ir šalinimas 50

- 17.1 Patarimai 50
- 17.2 Įjungimas 50
- 17.3 Nuotolinis valdymas 50
- 17.4 Kanalai 51
- 17.5 Vaizdas 51
- 17.6 Garsas 52
- 17.7 HDMI – UHD 52
- 17.8 USB 53
- 17.9 „Wi-Fi“ ir internetas 53
- 17.10 Netinkama televizoriaus meniu kalba 53

## 18 Sauga ir priežiūra 54

- 18.1 Saugumas 54
- 18.2 Ekranų priežiūra 55

## 19 Naudojimo sąlygos 56

## 20 Autorių teisės 57

- 20.1 MHL 57
- 20.2 „Ultra HD“ 57
- 20.3 HDMI 57
- 20.4 Dolby Audio 57
- 20.5 „DTS 2.0 + Digital Out™“ 57
- 20.6 „Wi-Fi“ Alliance“ 57
- 20.7 Kiti prekių ženklai 57

## 21 Atvirasis kodas 58

- 21.1 Atvirojo kodo programinė įranga 58
- 21.2 Atvirojo kodo licencija 58

## 22 Pareiškimas dėl trečiųjų šalių siūlomų paslaugų ir (arba) programinės įrangos 63

## Rodyklė 64

# 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 atsisunčiamus išteklius), privilegijuotą prieigą prie informacijos apie naujus gaminius, išskirtinius pasiūlymus bei nuolaidas, galimybę laimėti prizus ir net dalyvauti specialiose apklausose apie naujus gaminius.

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

## 1.2

### Televizoriaus žinynas ir vartotojo vadovas

#### ⚙️ Nustatymai > Žinynas

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

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

\* „Ambilight“ funkcija įdiegta tik „xxPUS6272“, „xxPUS6262“, „xxPUT6262“ televizorių modeliuose.

## 1.3

### Internetinis žinynas ir vartotojo vadovas

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

Apsilankykite adresu [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

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

Jei reikia daugiau informacijos apie trikčių diagnostiką ir dažniausiai užduodamus klausimus (DUK)...

Apsilankykite

adresu <http://philips-tvconsumercare.kxondemand.com/portal/en/ModelSelect>

Televizoriaus žinynas planšetiniame kompiuteryje, išmaniajame telefone arba kompiuteryje

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

Jei norite atsisiųsti žinyną (naudotojo vadovą), apsilankykite [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

## 1.4

### Klientų aptarnavimo centras / remontas

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

Telefono numerį rasite su televizoriumi pateiktoje spausdintoje dokumentacijoje.

Arba apsilankykite svetainėje [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) ir prireikus pasirinkite savo šalį.

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

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 – **Pradėkite naujinimą televizoriuje**  
Pasirinkite **Naujinti programinę įrangą > Ieškoti naujinimų > USB** ir paspauskite **OK**.
- 2 – **Identifikuokite televizorių.**  
USB atmintinę prijunkite prie vienos iš televizoriaus USB jungčių.  
Pasirinkite **Pradėti** ir paspauskite **OK**. Į USB atmintinę įrašomas identifikacinis failas.
- 3 – **Atsisiųskite televizoriaus programinę įrangą.**
  - Prijunkite USB atmintinę prie kompiuterio.
  - USB atminties įrenginyje suraskite failą **update.html** ir du kartus jį spustelėkite.
  - Spustelėkite **Siųsti ID**.
  - Jei yra naujos programinės įrangos, atsisiųskite .zip failą.
  - Atsisiuntę išskleiskite jį ir nukopijuokite failą **autorun.upg** į USB atminties įrenginį.
  - Nedėkite šio failo į aplanką.
- 4 – **TV programinės įrangos naujinimas**

Vėl prijunkite USB atmintinę prie televizoriaus. Automatiškai prasidės naujinimas. Televizorius pats išsijungs ir maždaug po 10 sek. vėl įsijungs. Palaukite.

##### Negalima . . .

- naudoti nuotolinio valdymo pulto;
  - ištraukti USB atminties įrenginį iš televizoriaus.
  - spausti  du kartus;
  - spausti televizoriuje įrengto maitinimo jungiklio .
- TV pats išsijungs (10 sekundžių) ir vėl įsijungs. Palaukite.

Televizoriaus programinė įranga buvo atnaujinta. Dabar vėl galite naudotis televizoriumi. Kad televizoriaus programinė įranga nebūtų atnaujinta atsitiktinai, ištrinkite autorun.upg failą iš USB įrenginio.

### Vietiniai naujinimai

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

Tik prekybos atstovams ir patyrusiems naudotojams.

### OAD naujinių paieška (atsisiuntimas be laidų)

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Naujinti programinę įrangą > Ieškoti OAD naujinių.

Nuskaitykite ir atlikite programinės įrangos naujinimų be laidų paiešką.

## 2.2

### Programinės įrangos versija

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

Galima pamatyti dabartinę televizoriaus programinės įrangos versiją.

# Trumpas vadovas

## 3.1

## Nuotolinis valdymas

### Baterijos ir valymas

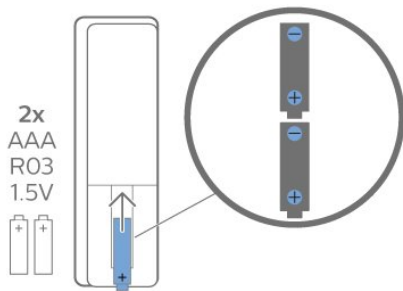
#### Pakeiskite baterijas

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.

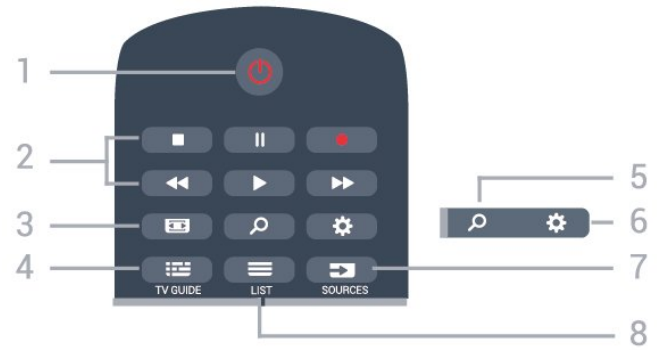
#### Valymas

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 – Parengties režimas / Įjungta

Televizorius įjungiamas arba išjungiamas jo budėjimo režimas.

2 – Atkūrimas ir įrašymas

- Leisti , paleidžia įrašo atkūrimą.
- Pristabdyti , pristabdo įrašo atkūrimą.
- Stabdyti , sustabdo atkūrimą.
- Grįžti atgal , įrašą grąžina atgal.
- Greitai pirmyn , greitai persuka į priekį.
- Įrašyti , pradeda įrašymą.

3 – Vaizdo formatas

Atidaromas arba uždaromas vaizdo formato meniu.

4 – TV GUIDE

Atidaromas arba uždaromas TV gidas.

5 – Ieškoti

Atidaromas „Smart TV“ paieškų puslapis.

6 – Nustatymai

Atidaromas greitųjų nustatymų meniu.

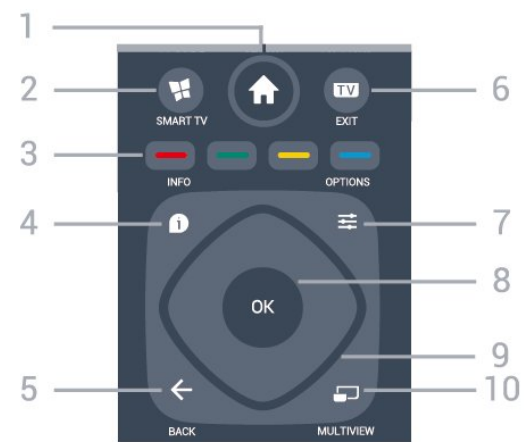
7 – SOURCES

Atidaromas šaltinių meniu.

8 – LIST

Atidaromas arba uždaromas kanalų sąrašas.

#### Viduryje




1 – Pagrindinis

Atidaromas pagrindinis meniu.

## 2 – SMART TV

Atidaro „Smart TV“ paleidimo puslapį.

## 3 – Spalvų mygtukai

Galima tiesiogiai pasirinkti parinktį. Mėlynu mygtuku  atidaromas Žinynas.

## 4 – INFO

Atidaro arba uždaro informaciją apie programas.

## 5 – BACK

Uždaro meniu nepakeitus nustatymo.

## 6 – – EXIT

Paspaudę galite toliau žiūrėti televiziją. Išjunkite interaktyviąją televizoriaus programą.

## 7 – OPTIONS

Atidaro arba uždaro parinkčių meniu.

## 8 – OK mygtukas

Paspaudę galite patvirtinti pasirinkimą arba nustatymą. Žiūrint televiziją atidaromas kanalų sąrašas.

## 9 – Rodyklių / naršymo mygtukai

Pereiti aukštyn, žemyn, į kairę ir dešinę.

## 10 – MULTIVIEW

Atidaro papildomą mažą ekraną.

## Dugnas



### 1 – **NETFLIX**

„Netflix“ programa atidaro tiesiogiai. 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 atidaryti tiesiogiai televizoriui veikiant budėjimo režimu.

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

### 2 – garsumas

Reguliuoja garsumą.

## 3 – skaitmenų mygtukai

Galite įvesti kanalo numerį.

## 4 – SUBTITLE

Ijungiami, išjungiami arba automatiškai rodomi subtitrai.

## 5 – kanalas

Ijungiamas kitas arba ankstesnis kanalas iš kanalų sąrašo, atidaromas kitas arba ankstesnis teksto / teleteksto puslapis ir atidaromas kitas arba ankstesnis skyrius diske.

## 6 – išjungti

Išjungia garsą arba jį vėl įjungia.

## 7 – TEXT

Atidaromas arba uždaromas tekstas / teletekstas.

## 3.2

# IR jutiklis

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



### Įspėjimas

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

## 3.3

# Valdymo rankenėlė – vietinis valdymas





Televizoriaus mygtukai

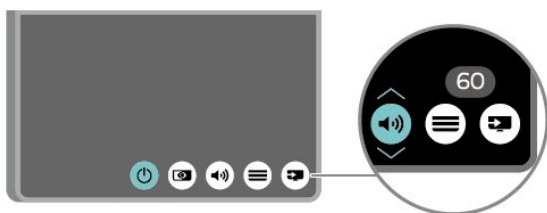
Jei nuotolinio valdymo pultas pasimetė arba išsikrovė jo baterijos, tam tikrus bendruosius veiksmus su televizoriumi vis tiek galite atlikti.

Jei norite atidaryti bendrąjį meniu...



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

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



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

Šis meniu bus išjungtas automatiškai.



# Nustatymas

## 4.1

## Perskaitykite saugos instrukcijas

Perskaitykite saugos instrukcijas prieš naudodami savo televizorių.

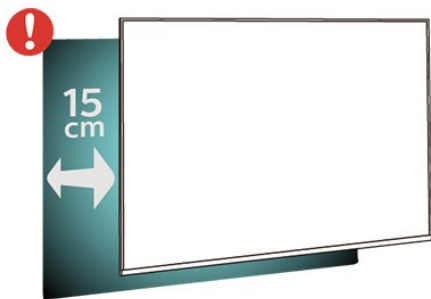
Jei norite perskaityti instrukciją, Žinyne > Vartotojo vadove paspauskite spalvos mygtuką **Raktažodžiai** ir suraskite **Sauga ir priežiūra**.

## 4.2

## Televizoriaus vieta

### Patarimai dėl vietos parinkimo

- Statykite televizorių taip, kad šviesa nekristų tiesiai į ekraną.
- 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.



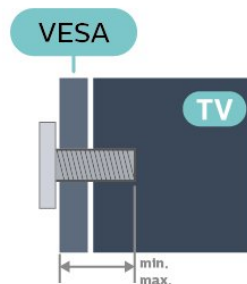
### Televizoriaus stovas

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

Naudodami televizoriaus modelio numerį, suraskite ir atsisiųskite **trumpąją instrukciją**.

## Tvirtinimas prie sienos

Jūsų televizorius parengtas tvirtinti prie VESA standartus atitinkančio sieninio laikiklio (parduodamas atskirai). Pirkdami sieninius laikiklius nurodykite toliau pateiktą VESA kodą . . .



- 43PU x 6162  
VESA MIS-F 200 x 200, M6 (maž. 10 mm, daug. 14 mm)
- 49PU x 6162  
VESA MIS-F 200 x 200, M6 (maž. 10 mm, daug. 14 mm)
- 50PU x 6162  
VESA MIS-F 200 x 200, M6 (maž. 10 mm, daug. 14 mm)
- 55PU x 6162  
VESA MIS-F 300 x 200, M6 (maž. 10 mm, daug. 14 mm)
- 65PU x 6162  
VESA MIS-F 400 x 200, M6 (maž. 10 mm, daug. 16 mm)

### Pasiruošimas

Pirmiausia televizoriaus nugarėlėje išsukite 4 plastikinius varžtus. Metalinius varžtus, kuriais televizorius tvirtinamas prie VESA reikalavimus atitinkančio laikiklio, būtinai įsukite maždaug 10 mm į angas su sriegiu televizoriuje.

### Atsargiai

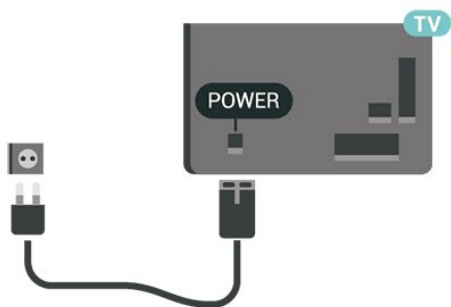
Tvirtinant televizorių prie sienos reikia specialių įgūdžių, šį darbą turi atlikti kvalifikuotas asmuo. Televizoriaus laikiklis ant sienos turi atitikti saugos standartus pagal televizoriaus svorį. Be to, prieš tvirtindami televizorių prie laikiklio perskaitykite saugos perspėjimus.

„TP Vision Europe B.V.“ nepriima atsakomybės už netinkamą tvirtinimą arba už nelaimingus atsitikimus ar sužalojimus, patirtus televizorių tvirtinant prie sienos.

## 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 nugarėlėje.



#### Perjungimas į parengties režimą

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

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

Norėdami visiškai išjungti televizorių, atjunkite

maitinimo kištuką.

Atjungdami maitinimo kištuką visada traukite už kištuko, bet 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.

Jeigu jums reikia prie televizoriaus prijungti keletą įrenginių, galite pasinaudoti „Philips“ televizoriaus jungiamumo vadovu. Vadove pateikiama informacija, kaip prijungti ir kokius laidus naudoti.

Apsilankykite adresu [www.connectivityguide.philips.com](http://www.connectivityguide.philips.com)

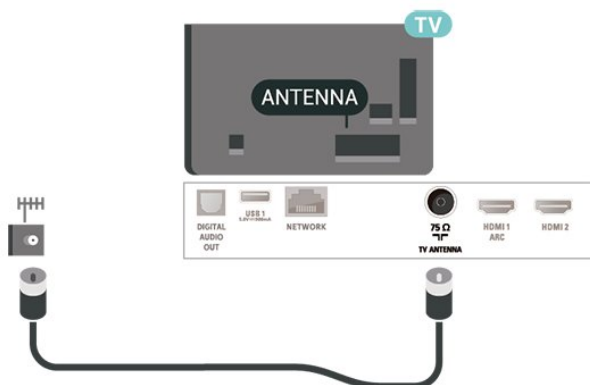
## 5.2

### 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.



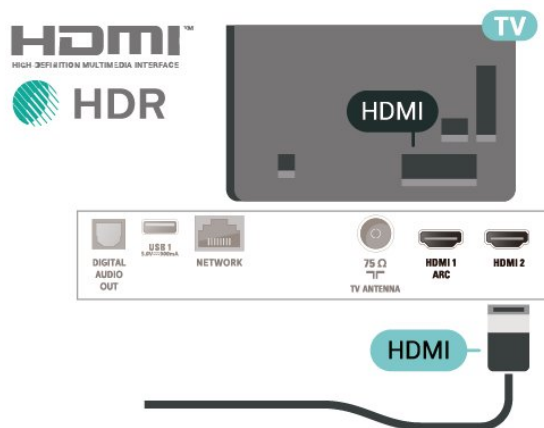
## 5.3

### Vaizdo įrašų įrenginys

#### HDMI

HDMI jungtis užtikrina geriausią vaizdo ir garso kokybę.

Geriausią signalo perdavimo kokybę pasiekama naudojant ne ilgesnį nei 5 m didelės spartos HDMI laidą, o prijungti įrenginiai turi palaikyti HDR HDMI 2 arba HDMI 3.



#### Apsauga nuo kopijavimo

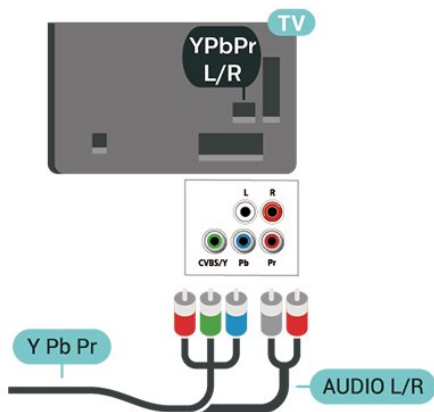
HDMI prievadai palaiko HDCP (plačiajuosčio ryšio skaitmeninio turinio apsaugą). HDCP yra apsaugos nuo kopijavimo signalas, kuris neleidžia kopijuoti turinio iš DVD arba „Blu-ray“ disko. Taip pat ši funkcija vadinama DRM (skaitmeniniu teisių valdymu).

#### Komponentinis

**Y Pb Pr** –komponentinė vaizdo jungtis – tai aukštos kokybės jungtis.

YPbPr jungtį galima naudoti didelės raiškos (HD) televizijos signalams. Prie Y, Pb ir Pr signalų pridedami kairės ir dešinės pusės garso signalai.

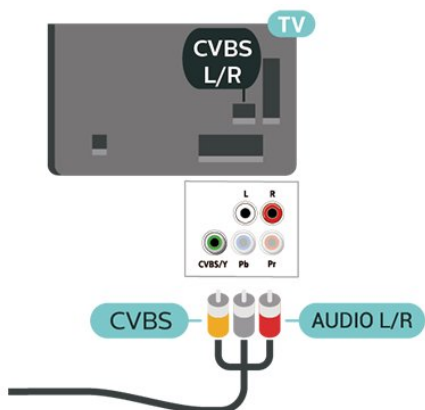
Jungdami suderinkite YPbPr jungties spalvas (žalia, mėlyna, raudona) pagal laido kištukus. Naudokite garso K / D RCA dvišakį laidą, jei jūsų įrenginyje leidžiamas ir garsas.



## Kompozitinis

CVBS (kompozitinis vaizdo signalas) – tai standartinės vaizdo kokybės jungtis. Kartu su CVBS signalu perduodami kairiojo ir dešiniojo kanalo garso signalai.

- Y naudojama ta pati jungtis kaip CVBS.
- Komponentinei ir kompozitinei jungtims naudojamos garso jungtys.



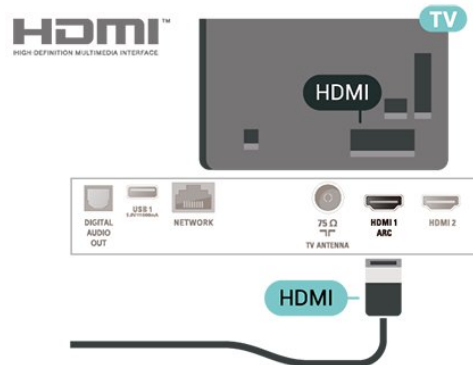
5.4

## Garso įrenginys

### HDMI ARC

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

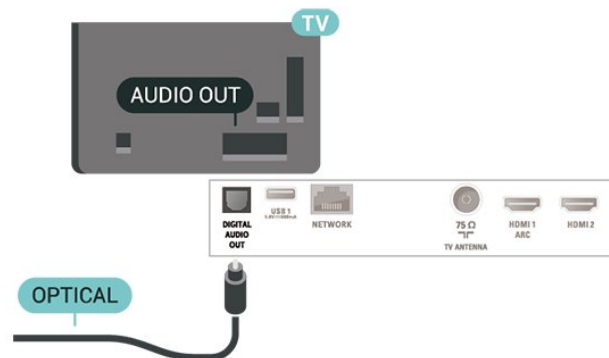
Jei įrenginyje, įprastai namų kino sistemoje (NKS), taip pat yra HDMI ARC jungtis, ją prijunkite prie šio TV HDMI 1 lizdo. Kai naudojate HDMI ARC jungtį, jums nereikia jungti papildomo garso laido, kuriuo televizoriaus vaizdo garsas siunčiamas į NKS. HDMI ARC jungtis perduoda abu signalus.



## Skaitmeninė garso išvestis – optinė

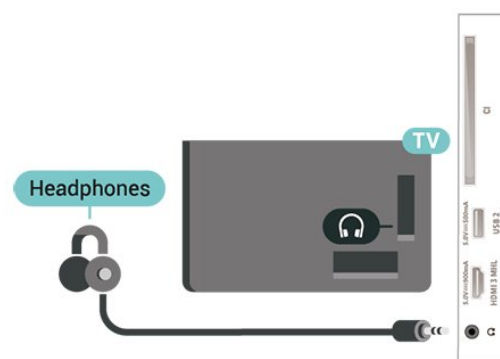
Garso išvestis – optinė – tai aukštos garso kokybės jungtis.

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



## Ausinės

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



## Mobilusis įrenginys

### „Wi-Fi Direct“ / „Miracast“

#### Apie „Wi-Fi“ Miracast™

Naudodamiesi „Wi-Fi“ Miracast™ 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.

Patikrinkite, ar mobilusis įrenginys yra pritaikytas „Miracast“.

Jūsų televizorius yra pažymėtas etikete **Wi-Fi CERTIFIED Miracast™**. Dėl televizoriuje įdiegtos „Miracast™“ technologijos savo išmaniojo telefono, planšetės ar kompiuterio ekrano vaizdą galėsite bendrinti televizoriaus ekrane nenaudodami laidų. Galėsite persiųsti vaizdo įrašus (garsą ir vaizdą), nuotraukas ar bet ką kitą, kas matosi jūsų įrenginio ekrane. Nebereikės įrenginio jungti į namų tinklą. Tačiau televizorius ir įrenginys turi būti pažymėti etikete „Wi-Fi CERTIFIED Miracast™“, ir juose turi būti įjungtas nustatymas „Miracast“.

„Miracast“ šiame televizoriuje taikomas HDCP protokolas ir ši funkcija negali būti naudojama iš įrenginio siunčiamam nuo kopijavimo apsaugotam turiniui rodyti. Didžiausia palaikoma vaizdo raiška yra 720p per 2,4G Hz „Wi-Fi“ arba 1080p per 5 GHz „Wi-Fi“.

Jei reikia daugiau informacijos apie „Wi-Fi CERTIFIED Miracast™“, apsilankykite [www.wi-fi.org](http://www.wi-fi.org)

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

#### „Miracast“

#### „Miracast“ įjungimas

Paspauskite  **SOURCES** > Miracast

Turinio peržiūra televizoriaus ekrane

- 1 – Savo mobiliajame įrenginyje įjunkite „Miracast“ („Screen Mirroring“ 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 „Miracast“ privalumais.

#### Bendrinimo sustabdymas




Televizoriaus ar mobiliojo įrenginio ekrano vaizdo bendrinimą galite sustabdyti.

#### Įrenginyje

Funkciją „Miracast“ 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  **EXIT**, kad įjungtumėte televizijos transliaciją;
- spauskite  (**Pagrindinis**), kad paleistumėte kitą televizoriaus funkciją;
- spauskite  **SOURCES**, kad atidarytumėte šaltinių meniu ir pasirinktumėte prijungtą įrenginį.

#### Nustatyti „Wi-Fi Miracast“ ryšius iš naujo

Visi anksčiau prijungti įrenginiai yra saugomi „Wi-Fi Miracast“ ryšių sąrašė.

Išvalyti visus prijungtus „Miracast“ įrenginius...

 (**Pagrindinis**) > Nustatymai > Visi nustatymai > Tinklas > Nustatyti „Wi-Fi Miracast“ ryšius iš naujo.

#### Ekranų delsa

Kai ekranų rodinio bendrinti naudojama „Miracast“ technologija, delsa yra maždaug 1 sek. Ji gali būti didesnė, jei naudojate senesnius įrenginius, kurių duomenų apdorojimo galia yra mažesnė.

## MHL

Šis televizorius palaiko MHL™.

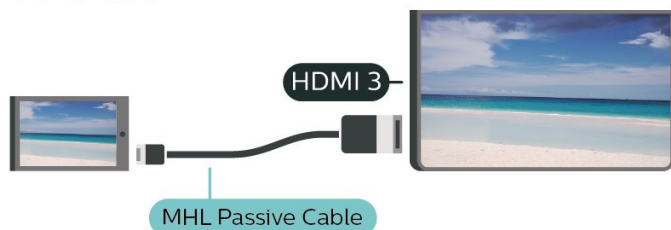
Jei mobilusis įrenginys taip pat palaiko MHL, jį prie televizoriaus galite prijungti MHL laidu. Prijungę MHL laidą mobiliojo įrenginio turinį galite naudoti televizoriaus ekrane. Tuo pat metu įkraunamas iš mobiliojo įrenginio akumuliatorius. MHL ryšys puikiai tinka filmams žiūrėti arba žaidimams žaisti televizoriaus ekrane iš mobiliojo įrenginio.

#### Įkrovimas

Prijungus MHL laidą įrenginys bus įkraunamas, kol televizorius bus įjungtas (ne budėjimo režimas).

#### MHL laidas

Jei mobilųjį įrenginį norite prijungti prie televizoriaus, jums reikia pasyviojo MHL laido (HDMI – mikrojungties USB). Mobiliajam įrenginiui prijungti gali reikėti papildomo adapterio. Jei MHL laidą norite prijungti prie televizoriaus, naudokite **HDMI 3 MHL** jungtį.



MHL, „Mobile High-Definition Link“ ir MHL logotipas yra MHL, LLC prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai.

## Programos – „Philips TV Remote App“

Naudodamiesi „TV Remote App“ mediją valdysite taip, kaip patinka jums. Perkelkite nuotraukas, muziką ar vaizdo įrašus į didelį televizoriaus ekraną ir žiūrėkite bet kurį mėgstamą TV kanalą tiesiogiai planšetiniame kompiuteryje ar telefone. TV gide pasitikrinkite, ką norite žiūrėti, ir žiūrėkite savo telefone ar televizoriuje. „TV Remote App“ leidžia telefoną naudoti kaip nuotolinio valdymo pultą\*.

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.

\* Naudojant telefoną kaip nuotolinio valdymo pultą, telefonu negalima įjungti arba išjungti televizoriaus.

5.6

## 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 užkoduoja televizijos operatorius, o iškoduoja išankstinio mokėjimo CI+ modulis.

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

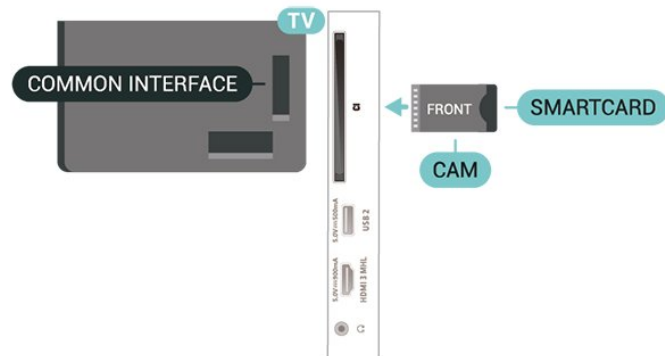
Įstatykite lustinę kortelę į CAM modulį. Skaitykite iš operatoriaus gautas instrukcijas.

Jei į televizorių norite įstatyti CAM...

1. Apžiūrėkite CAM ir raskite tinkamą įdėjimo būdą. Netinkamai įdėjus kortelę galima sugadinti CAM ir televizorių.
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.



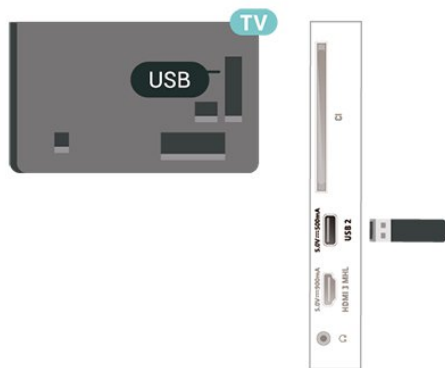


## USB atmintinė

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, rodantį jos turinį.

Jei turinio sąrašas neparodomas automatiškai, 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.

## USB standusis diskas

### Įrengimas

Prijungę USB standųjį diską galite pristabdyti televizijos transliaciją arba ją įrašyti. Televizijos transliacija turi būti skaitmeninė (DVB transliacija ar panaši).

Kad galėtumėte pristabdyti arba įrašyti transliaciją, turite prijungti ir suformatuoti USB standųjį diską. Formatuojant pašalinami visi USB standžiajame diske esantys failai.

### Norėdami pristabdyti

Jei norite pristabdyti transliaciją, reikalingas USB suderinamas standusis diskas, kurio talpa yra ne mažesnė nei 4 GB.

### Norėdami įrašyti

Jei transliaciją norite pristabdyti ir įrašyti, jums reikia bent 250 GB disko vietos. Jei transliaciją norite įrašyti su TV gido duomenimis iš interneto, jums reikia prie televizoriaus prijungto interneto ryšio ir prijungto USB standžiojo disko.

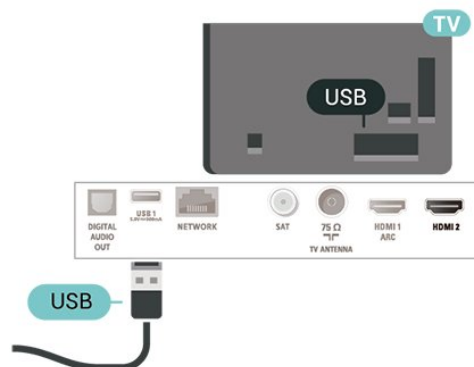
1 – Prijunkite USB standųjį diską prie televizoriaus **USB** jungties. Formatuodami nejunkite kito USB įrenginio į kitą USB prievadą.

2 – Įjunkite USB standųjį diską ir televizorių.

3 – Kai televizoriuje nustatytas skaitmeninės televizijos kanalas, spauskite **II** (pauzė). Bandant įjungti pauzę, prasidės formatavimas.

Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.

Kai USB standusis diskas formatuojamas, palikite jį nuolatos prijungtą.



### Įspėjimas

USB standusis diskas formatuojamas tik šiam televizoriui, todėl jame padarytų įrašų kitame televizoriuje ar kompiuteryje negalite naudoti. Nekopijuokite ir nekeiskite USB standžiajame diske esančių įrašo failų jokiais kompiuterinėmis programomis. Galite sugadinti savo įrašus. Formatuojant kitą USB standųjį diską, pirmojo turinys pradinga. Prie televizoriaus prijungtą USB standųjį diską reikės performatuoti, kad galėtumėte jį naudoti kompiuteriui.

Jei norite perskaityti instrukcijas, **Žinyne** paspauskite spalvos mygtuką **Raktažodžiai** ir suraskite **USB standusis diskas**.

### Formatavimas

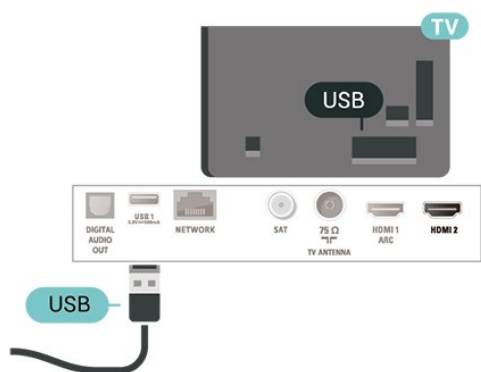
Kad galėtumėte pristabdyti arba įrašyti transliaciją, turite prijungti ir suformatuoti USB standųjį diską. Formatuojant pašalinami visi USB standžiajame diske esantys failai. Jei norite įrašyti transliaciją su TV gido duomenimis iš interneto, pirmiausia prieš diegdami USB standųjį diską turite nustatyti interneto ryšį.

### Įspėjimas

USB standusis diskas formatuojamas tik šiam televizoriui, todėl jame padarytų įrašų kitame televizoriuje ar kompiuteryje negalite naudoti. Nekopijuokite ir nekeiskite USB standžiajame diske esančių įrašo failų jokiais kompiuterinėmis programomis. Galite sugadinti savo įrašus. Formatuojant kitą USB standųjį diską, pirmojo turinys pradinga. Prie televizoriaus prijungtą USB standųjį diską reikės performatuoti, kad galėtumėte jį naudoti kompiuteriui.

Jei norite suformatuoti USB standųjį diską...

- 1 - Prijunkite USB standųjį diską prie televizoriaus USB jungties. Formatuodami nejunkite kito USB įrenginio į kitą USB prievadą.
- 2 - Įjunkite USB standųjį diską ir televizorių.
- 3 - Kai televizoriuje nustatytas skaitmeninės televizijos kanalas, spauskite **II** (pauzė). Bandant įjungti pauzę, prasidės formatavimas. Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.
- 4 - Televizoriuje pasirodys pranešimas, kuriame bus klausiama, ar USB standųjį diską norite naudoti programoms saugoti; jei sutinkate, patvirtinkite.
- 5 - Kai USB standusis diskas formatuojamas, palikite jį nuolatos prijungtą.









# Šaltinio perjungimas







## 6.1

### Šaltinių sąrašas

- Norėdami atidaryti šaltinių meniu, spauskite  SOURCES .
- Norėdami įjungti prijungtą įrenginį, pasirinkite įrenginį rodyklėmis  (aukštyn) arba  (žemyn) ir paspauskite OK.
- Jei šaltinio meniu norite uždaryti neįjungę įrenginio, paspauskite  SOURCES dar kartą.

## 6.2

### Įrenginio pervadinimas




- Galima pervadinti tik CVBS, YPbPr, HDMI šaltinius arba galima pakeisti jų įrenginio piktogramą.
- 1 – Spauskite  SOURCES ir pasirinkite CVBS, YPbPr arba HDMI.
  - 2 – Paspauskite  Redaguoti, tada paspauskite OK.
  - 3 – Pasirinkite vieną iš įrenginio piktogramų ir paspauskite OK, kad teksto įvedimo laukelyje būtų parodytas iš anksto nustatytas pavadinimas.
  - 4 – Teksto įvedimo laukelyje paspauskite OK, kad naudodamiesi ekrano klaviatūra galėtumėte įrašyti naują pavadinimą.
    - Paspauskite  (raudoną) mygtuką, jei norite įvesti mažosiomis raidėmis
    - Paspauskite  (žalią) mygtuką, jei norite įvesti didžiosiomis raidėmis
    - Paspauskite  (geltoną) mygtuką, jei norite įvesti skaičių ir simbolį
    - Paspauskite  (mėlyną) mygtuką, jei norite ištrinti simbolį
  - 5 – Baigę redagavimą pasirinkite Atlikta.

## 6.3

### Iš naujo nuskaityti ryšius

Visus TV ryšius galite nuskaityti pakartotinai ir atnaujinti šaltinių meniu, kad jame būtų rodomi neseniai prijungti įrenginiai.

Jei norite pakartotinai nuskaityti ryšius...

- 1 – Jei norite atidaryti šaltinių meniu, paspauskite  SOURCES .
- 2 – Paspauskite  (aukštyn) ir šaltinių meniu viršutiniame dešiniajame kampe pasirinkite piktogramą .
- 3 – Paspauskite OK, kad pridėtumėte ryšių nuskaitymą.

# 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) > **Kanalai** ir spustelėkite **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 **⬅️ BACK**.

Kanalo iš kanalų sąrašo įjungimas

- Žiūrėdami televizijos kanalą, spauskite **≡ LIST**, kad atidarytumėte kanalų sąrašus.
- Kanalų sąrašą gali sudaryti keli kanalų puslapiai. Norėdami peržiūrėti tolesnį ar ankstesnį puslapį, spauskite **⏏️** + arba **⏏️** -.
- Jei kanalų sąrašus norite uždaryti neperjungdami kanalo, vėl spauskite **≡ LIST**.

Kanalų simboliai

Atlikus automatinį kanalų atnaujinimą kanalų sąrašė, naujai aptikti kanalai pažymimi **★** (žvaigždute). Jei kanalą užrakinate, jis bus pažymėtas **🔒** (spyna).

Radio kanalai

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

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

## 7.2

## Įdiegti kanalus

### Antena ir kabelinė

Kanalų ir kanalų nustatymų ieškokite rankiniu būdu

Ieškoti kanalų

Atnaujinkite esamų kanalų sąrašą

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

Iš naujo įdiekite visus kanalus

**⬆️** (Pagrindinis) > Nustatymai > Antenos / kabelinės televizijos diegimas > Ieškoti kanalų > Iš naujo įdiegti kanalus

1 – Pasirinkite šalį, kurioje esate dabar, ir paspauskite **OK**.

2

– Pasirinkite **Antena (DVB-T)** arba **Kabelinė (DVB-C)** ir pasirinkite vieną elementą, kurį reikia įdiegti iš naujo.

3 – Pasirinkite **Skaitmeniniai ir analoginiai kanalai**, **Tik skaitmeniniai kanalai** arba **Tik analoginiai kanalai**.

4 – Pasirinkite **Pradėti** ir paspauskite **OK**, kad atnaujintumėte kanalus. Tai gali užtrukti kelias minutes.

Kanalų nustatymai

**⬆️** (Pagrindinis) > Nustatymai > Antenos / kabelinės televizijos diegimas > Ieškoti kanalų > Iš naujo įdiegti kanalus

1 – Pasirinkite šalį, kurioje esate dabar, ir paspauskite **OK**.

2

– Pasirinkite **Antena (DVB-T)** arba **Kabelinė (DVB-C)** ir pasirinkite vieną elementą, kurį reikia įdiegti iš naujo.

3 – Pasirinkite **Skaitmeniniai ir analoginiai kanalai**, **Tik skaitmeniniai kanalai** arba **Tik analoginiai kanalai**.

4 – Pasirinkite **Nustatymai** ir paspauskite **OK**.

5 – Paspauskite **➡️ Iš naujo** ir nustatykite iš naujo arba, baigę diegti nustatymus, paspauskite **➡️ Atlikta**.

Dažnio nuskaitymas

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 intervalo dydis

Televizorius ieško kanalų **8 MHz** intervalais.

Jei nenustatomi jokie kanalai ar jei kokių nors kanalų trūksta, galite pasirinkti mažesnius **1 MHz** intervalus. Naudojant 1 MHz intervalus reikės daugiau laiko kanalams ieškoti ir nustatyti.

Tinklo dažnio režimas

Jei norėdami ieškoti kanalų ketinate naudoti būdą **Greitas nuskaitymas**, kai nustatytas **Dažnio nuskaitymas**, 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, nurodytą jūsų kabelinės televizijos operatoriaus.

#### Simbolių dažnio režimas

Jei jūsų kabelinės televizijos operatorius nenurodė konkrečios **simbolių dažnio** reikšmės, norėdami nustatyti TV kanalus, skirtuke **Simbolių dažnio režimas** palikite nustatymą **Automatinis**.

Jei gavote konkrečią simbolių dažnio reikšmę, pasirinkite **Rankinis**.

#### Simbolių dažnis

Jei skirtuke **Simbolių dažnio režimas** nustatyta parinktis **Rankinis**, galite įvesti simbolių dažnių reikšmę naudodami skaičių mygtukus.

#### 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 > 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. Tuščios kanalų pozicijos pašalinamos.

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 > 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 > Antenos / kabelinės televizijos diegimas > Skaitmeninis: signalo tikrinimas

Šiam kanalui rodomas skaitmeninis transliacijos dažnis. Jei priėmimo kokybė prasta, galite keisti antenos padėtį. Norėdami dar kartą patikrinti šio dažnio signalo kokybę, pasirinkite **Ieškoti** ir spauskite **Gerai**.

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 > Antenos / kabelinės televizijos diegimas > Analoginė: rankinis diegimas

Analoginius televizijos kanalus galima įdiegti rankiniu būdu po vieną.

##### • Sistema

Jei norite nustatyti televizoriaus sistemą, spustelėkite **Sistema**.

Pasirinkite savo šalį arba tą pasaulio dalį, kurioje šiuo metu esate, ir paspauskite **OK**.

##### • Ieškoti kanalo

Jei norite surasti 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

Norėdami tiksliai suderinti kanalą, pasirinkite **Tiksl. reguliav.** ir paspauskite **OK**. Tikslų kanalo reguliavimą atlikite naudodamiesi **▲** arba **▼**. Jeigu norite išsaugoti rastą kanalą, pasirinkite **Atlikta** ir paspauskite **OK**.

#### • Laikykite

Galite išsaugoti kanalą esamu kanalo numeriu arba parinkti naują kanalo numerį.

Pasirinkite **Saugoti** ir spustelėkite **OK**. Trumpam parodomas naujo kanalo numeris.

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

---

## Kanalų sąrašo kopija

---

### Ivadas

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. Paprastai jis nurodomas kaip Q . . . LA
- Abiejuose televizoriuose naudojamos suderinamos programinės įrangos versijos.

---

Kanalų sąrašo kopijavimas, kanalų sąrašo versijos patikra

Kanalų sąrašo kopijavimas

**▲** (Pagrindinis) > Nustatymai > Bendrieji nustatymai > Kanalų sąrašo kopijavimas > Kopijuoti į USB

Kanalų sąrašo versijos patikra

**▲** (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Bendrieji nustatymai > 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, spauskite **▲** (Pagrindinis) > **Nustatymai** >

**Bendrieji nustatymai** > **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 diegimą atšauktumėte.) Jei šalis tinkama, tęskite, kaip aprašyta 2 veiksmu. Jei pasirinkta netinkama šalis, turite paleisti diegimą 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, spauskite **▲** (Pagrindinis) > **Nustatymai** > **Bendrieji nustatymai** > **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.

---

### Subtitrai

Jei norite įjungti subtitrus, paspauskite **SUBTITLE**.

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 parinktys rinktės negalėsime.

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 parinktys rinktės negalėsime.

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 uždarytumėte meniu.

---

### Būsena


Pasirinkite **Būsena**, jei norite peržiūrėti techninę informaciją apie kanalą arba prijungtą žiūrimą įrenginį.

---

### „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 **Išjungta** ir paspauskite **OK**.

4 – Norėdami grįžti vienu žingsniu atgal, paspauskite **◀** (kairėn) arba paspauskite **← BACK**, kad uždarytumėte meniu.

Jei norite televizoriuje užblokuoti „HbbTV“...


**⬆** (Pagrindinis) > Nustatymai > **Visi nustatymai** > **Bendrieji nustatymai** > **Išplėstinis** > **HbbTV** > **Išjungti**

---

## Visuotinė prieiga

Galima tik tuomet, kai Visuotinė prieiga nustatyta įjungti.

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

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

---

## Dalintis

Naudodamasis šia funkcija naudotojas gali perduoti informaciją apie savo veiklą socialiniais tinklais (pvz., „Twitter“ arba el. paštu).

---

## 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 – Paspauskite , kad būtų įjungta televizija.
- 2 – Paspauskite , kada būtų atidarytas kanalų sąrašas.
- 3 – Paspauskite  **OPTIONS** > Pasirinkti kanalų sąrašą ir pasirinkite kanalų sąrašą, kurį norite žiūrėti.
- 4 – Paspauskite  **LIST** dar kartą, kad būtų uždarytas kanalų sąrašas.

---

## Kanalų sąrašo parinktys










### Atidarykite parinkčių meniu

Jei norite atidaryti kanalų sąrašo parinkčių meniu...

- Paspauskite , kad būtų įjungta televizija.
- Paspauskite , kada būtų atidarytas kanalų sąrašas.
- Paspauskite  **OPTIONS** ir pasirinkite vieną iš parinkčių.
- Paspauskite  **LIST** dar kartą, kad būtų uždarytas kanalų sąrašas.


---


## Kanalo pervadinimas

- 1 – Paspauskite , kad būtų įjungta televizija.
- 2 – Paspauskite , kada būtų atidarytas kanalų sąrašas.
- 3 – Pasirinkite kanalą, kurį norite pervadinti.
- 4 – Paspauskite  **OPTIONS** > Pervadinti kanalą ir paspauskite **OK**.
- 5 – Teksto įvedimo laukelyje paspauskite **OK**, kad būtų atidaryta ekrano klaviatūra, arba paspauskite  **BACK**, kad ekrano klaviatūra būtų paslėpta.
- 6 – Naudodamiesi naršymo mygtukais pasirinkite simbolį, tada paspauskite **OK**.
  - Paspauskite  (raudoną) mygtuką, jei norite įvesti mažosiomis raidėmis
  - Paspauskite  (žalią) mygtuką, jei norite įvesti didžiosiomis raidėmis
  - Paspauskite  (geltoną) mygtuką, jei norite įvesti skaičių ir simbolį
  - Paspauskite  (mėlyną) mygtuką, jei norite ištrinti simbolį
- 7 – Baigę redaguoti pasirinkite **Atlikta**.
- 8 – Paspauskite  **LIST** dar kartą, kad būtų uždarytas kanalų sąrašas.


---

Kurkite arba redaguokite mėgstamiausių kanalų sąrašą

 **LIST** >  **OPTIONS** > Sukurti mėgstamiausių sąrašą

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

 **LIST** >  **OPTIONS** > Redaguoti mėgstamiausius

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

---



### Pasirinkti kanalų diapazoną

 **LIST** >  **OPTIONS** > Pasirinkti kanalų diapazoną

Pasirinkite kanalų diapazoną mėgstamiausių kanalų sąrašė, o baigę paspauskite **OK**.

---

### Pasirinkti kanalų sąrašą

 **LIST** >  **OPTIONS** > Pasirinkti kanalų sąrašą

Pasirinkite kanalų diapazoną mėgstamiausių kanalų sąrašė, o baigę paspauskite **OK**.

## Ieškoti kanalų

≡ LIST > ≡ OPTIONS > Ieškoti kanalo

Kanalo galite ieškoti ilgame kanalų sąrašas.

- 1 - Paspauskite **TV**, kad būtų įjungta televizija.
- 2 - Paspauskite **≡ LIST**, kada būtų atidarytas kanalų sąrašas.
- 3 - Paspauskite **≡ OPTIONS > Ieškoti kanalo** ir paspauskite **OK**.
- 4 - Teksto įvedimo laukelyje paspauskite **OK**, kad būtų atidaryta ekrano klaviatūra, arba paspauskite **← BACK**, kad ekrano klaviatūra būtų paslėpta.
- 5 - Naudodamiesi naršymo mygtukais pasirinkite simbolį, tada paspauskite **OK**.
  - Paspauskite **■** (raudoną) mygtuką, jei norite įvesti mažosiomis raidėmis
  - Paspauskite **■** (žalią) mygtuką, jei norite įvesti didžiosiomis raidėmis
  - Paspauskite **■** (geltoną) mygtuką, jei norite įvesti skaičių ir simbolių
  - Paspauskite **■** (mėlyną) mygtuką, jei norite ištrinti simbolių
- 6 - Baigę redagavimą pasirinkite **Atlikta**.
- 7 - Paspauskite **≡ LIST** dar kartą, kad būtų uždarytas kanalų sąrašas.

## Užrakinti arba atrakinti kanalą

≡ LIST > ≡ OPTIONS > Užrakinti kanalą, Atrakinti kanalą

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

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

## Šalinti mėgstamiausiųjų sąrašą

≡ LIST > ≡ OPTIONS > Šalinti mėgstamiausiųjų sąrašą

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

7.4

## Pasirinkite kanalų filtrą

≡ LIST > ≡ OPTIONS > Skaitmeninis / analoginis, Nemokamas / koduotas

Pasirinkite vieną iš kanalų derinių, rodomų kanalų sąrašas.

7.5

## 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 **≡ LIST**, 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 **← BACK**. Kanalai įtraukiami į mėgstamiausių sąrašą.

### Pašalinkite kanalą iš mėgstamiausiųjų sąrašo

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

### Kanalų pertvarkymas

Galite keisti kanalų išdėstymo tvarką mėgstamiausių kanalų sąrašas.

- 1 - Žiūrėdami televizijos kanalą, spauskite **≡ LIST > ≡ OPTIONS > Pertvarkyti kanalus**.
- 2 - Pasirinkite **Antena**, mėgstamiausi kanalai, **Kabelinė**, mėgstamiausi kanalai arba **Palydovinė**, mėgstamiausi kanalai\* ir paspauskite **OK**.
- 3 - Pasirinkite norimą pertvarkyti kanalą ir spauskite **OK**.
- 4 - Spauskite **Naršymo mygtukai**, norėdami perkelti pažymėtą kanalą į kitą vietą, ir spauskite **OK**.
- 5 - Baigę spauskite **OK**.

\* Palydovinių kanalų paieška galima tik „xxPUS6162“, „xxPUS6262“, „xxPUS6272“ 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 **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.

## 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.
- **Padidinti**  
Padidinti teleteksto puslapį, kad skaityti būtų patogiau.
- **Atidengti**  
Nebeslėpti paslėptos informacijos puslapyje.
- **Papildomų puslapių ciklas**  
Pereiti prie antrinių puslapių, kai jie gali būti rodomi.
- **Kalba**  
Įjungti simbolius, kuriuos teletekstas naudoja, kad ekrane būtų rodoma be klaidų.
- **Teletekstas 2.5**  
Aktyvinti Teletekstą 2.5, kad būtų matoma daugiau spalvų ir geresne grafika.

## Teleteksto nustatymas

Teleteksto kalba

Kai kurie skaitmeninės televizijos transliuotojai siūlo kelias teleteksto kalbas.

Pageidaujamos teleteksto kalbos nustatymas

**⬆** (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi 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 įjungtas kaip standartinis gamyklinis nustatymas. Jei norite išjungti teletekstą 2.5...

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



# 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**.


### Keisti dieną

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


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


### Nustatyti priminimą

Galite nustatyti priminimą apie programą. Pranešimas perspės jus apie netrukus prasidėsiančią programą. Šį kanalą galite įjungti iškart.

TV gide programos su priminimu žymimos  (laikrodžiu).

Kaip nustatyti priminimą...

1 – Paspauskite  **TV GUIDE** ir pasirinkite vėliau rodomą programą.

2 – Paspauskite  **Nustatyti priminimą** ir paspauskite **OK**.


Kaip pašalinti priminimą...

1 – Paspauskite  **TV GUIDE** ir pasirinkite programą su priminimu, kuri pažymėta  (laikrodys).

2 – Paspauskite  **Valyti priminimą** ir pasirinkite **Taip**, tada paspauskite **OK**.

### 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 **Gerai**. Pasirodys rastų programų sąrašas.


### Priminimų sąrašas


Galite peržiūrėti nustatytų priminimų sąrašą.

#### Priminimų sąrašas

Kaip atidaryti priminimų sąrašą...

1 – Paspauskite  **TV GUIDE**.

2 – Paspauskite  **OPTIONS** ir pasirinkite **Visi priminimai**.

3 – Priminimų sąrašė pasirinkite norimą pašalinti priminimą ir pasirinktas priminimas bus pažymėtas .

4 – Spauskite  **BACK**, pasirinkite **Išvalyti pasirinktus** ir spustelėkite **OK**.



5 – Pasirinkite **Uždaryti**, kad uždarytumėte priminimų sąrašą.

---

## Įrašymo nustatymas


TV gide galite nustatyti įrašymą.

TV gide įrašyti nustatytos programos žymimos  .

Norėdami pamatyti įrašų sąrašą paspauskite  **Įrašai** ; įrašyti nustatyta programa žymima  (raudonas taškas) prieš programos pavadinimą.


Kaip įrašyti programą...

1 – Paspauskite  **TV GUIDE** ir pasirinkite būsimą arba rodomą programą.

2 – Paspauskite spalvos mygtuką  **Įrašyti** .

Kaip atšaukti įrašymą...

1 – Paspauskite  **TV GUIDE** ir pasirinkite įrašyti nustatytą programą.

2 – Paspauskite spalvos mygtuką  **Išvalyti įrašą** .

# Įrašymas ir „Pause TV“

## Įrašymas

### Ko jums reikia

Galite įrašyti skaitmeninės televizijos transliaciją ir peržiūrėti ją vėliau.

Jei norite įrašyti televizijos programą, jums reikia...

- prijungto USB standžiojo disko, suformatuoto šiame televizoriuje;
- šiame televizoriuje įdiegtų skaitmeninės televizijos kanalų;
- priimamos kanalo informacijos, skirtos ekrane rodomam TV gidui;
- tikslaus televizoriaus laikrodžio nustatymo. Jei vėl nustatote TV laikrodį rankiniu būdu, gali nepavykti įrašyti.

Įrašyti negalima, kai naudojate „Pause TV“.


Įgyvendinant autorių teisių įstatymą, kai kurie DVB teikėjai gali taikyti skirtingus apribojimus panaudojant DRM (skaitmeninio teisių valdymo) technologiją. Transliuojant apsaugotus kanalus, gali būti ribojamas įrašymas, įrašo galiojimas arba peržiūrų skaičius. Įrašymas gali būti visai uždraustas. Bandant įrašyti apsaugotą transliaciją arba bandant paleisti nebegaliojantį įrašą, gali būti rodomas klaidos pranešimas.


#### Pastaba:

Įrašymo funkcija veikia tik su skaitmeninės televizijos transliacijomis. Turinio iš išorinių įrenginių (pvz., HDMI) įrašyti nėra galimybės.

## Programos įrašymas

### Įrašyti dabar

Jei norite įrašyti šiuo metu žiūrimą programą, nuotolinio valdymo pulte paspauskite  (įrašyti). Įrašymas bus pradėtas iškart.

Jei norite sustabdyti įrašymą, paspauskite  (stabdyti).

Jei pateikiami TV gido duomenys, jūsų žiūrима programa bus įrašoma vos paspausite įrašymo mygtuką, o įrašymas baigsis pasibaigus programai.





- Jeigu gaunate TV gido informaciją iš interneto, prieš patvirtindami įrašymą galite nustatyti įrašymo pabaigos laiką iššokančiajame lange.

- Jei TV gido informaciją jums suteikia transliuotojas, įrašymas prasideda iškart. Įrašų sąrašė galite patikslinti įrašymo pabaigos laiką.

### Planuoti įrašymą

Galite suplanuoti būsimos programos įrašymą šią dieną arba kelioms dienoms nuo šiandien (daugiausia iki 8 dienų). Televizorius TV gido duomenis naudos įrašymui pradėti ir užbaigti.

Kaip įrašyti programą...




- 1 – Paspauskite  TV GUIDE.
- 2 – TV gide pasirinkite norimą įrašyti kanalą ir programą. Spausdami  (dešinėn) arba  (kairėn) slinkite per kanalo programas.
- 3 – Kai programa pažymima, paspauskite spalvos mygtuką  Įrašyti. Programa suplanuojama įrašyti. Jei suplanuoti įrašai sutaps, automatiškai pasirodys įspėjimas. Jei ketinate įrašyti programą, kol jūsų nebus, nepamirškite televizoriaus palikti veikti budėjimo režimu ir įjungti USB standžiojo disko.

### Įrašų sąrašas

Savo įrašus peržiūrėti ir tvarkyti galite įrašų sąrašė. Šalia įrašų sąrašo yra atskiras sąrašas su suplanuotais įrašymais ir priminimais.

Jei norite atidaryti įrašų sąrašą...

Paspauskite  TV GUIDE.

- 1 – Paspauskite spalvos mygtuką  Įrašai.
- 2 – Įrašų sąrašė pasirinkite skirtukus Nauji, Žiūrėti arba Pasibaigę ir paspauskite OK, kad peržiūras filtruotumėte.
- 3 – Sąrašė pasirinkę įrašą, galite jį pašalinti naudodamiesi spalvos mygtuku  Pašalinti. Įrašą pervardyti galite spalvos mygtuku  Pervardyti.




Transliuotojai gali riboti dienų, kurias galima peržiūrėti įrašą, skaičių. Kai šis laikas pasibaigia, įrašas pažymimas kaip pasibaigęs. Sąrašė prie įrašo gali būti nurodyta, kiek dienų liko iki jo galiojimo pabaigos.

Jei transliuotojas neleido atlikti suplanuoto įrašymo arba buvo pertrauktas atsisiuntimas, įrašas pažymimas kaip Nepavykęs.

### Rankinis įrašymas

Galite suplanuoti įrašymą, kuris nėra susijęs su TV programa. Patys galite nustatyti imtuvo tipą, kanalą bei pradžios ir pabaigos laiką.

Jei norite suplanuoti įrašymą rankiniu būdu...

- 1 – Paspauskite  TV GUIDE.
- 2 – Paspauskite spalvos mygtuką  Įrašai.
- 3 – Ekrano viršuje pasirinkite  Suplanuota ir

paspauskite **OK**.

4 – Paspauskite spalvos mygtuką **Planuoti** ir paspauskite **OK**.

5 – Pasirinkite imtuvą, iš kurio norite įrašyti ir paspauskite **OK**.

6 – Pasirinkite kanalą, iš kurio norite įrašyti, ir paspauskite **OK**.

7 – Pasirinkite įrašymo dieną ir paspauskite **OK**.

8 – Nustatykite įrašymo pradžios ir pabaigos laiką.

Pasirinkite mygtuką ir naudodami

mygtukus **▲** (aukštyn) arba **▼** (žemyn) nustatykite valandas ir minutes.

9 – Pasirinkite **Planuoti** ir paspauskite **OK**, kad suplanuotumėte įrašymą rankiniu būdu.

Įrašymas atsiras suplanuotų įrašymų ir priminimų sąrašė.

---

## Įrašo žiūrėjimas

Jei norite žiūrėti įrašą...

1 – Paspauskite **TV GUIDE**.

2 – Paspauskite spalvos mygtuką **Įrašai**.

3 – Įrašų sąrašė pasirinkite reikiamą įrašą ir paspauskite **OK**, kad pradėtumėte peržiūrą.

4 – Galite naudoti mygtukus **II** (pauzė), **▶** (paleisti), **◀◀** (atgal), **▶▶** (pirmyn) arba **■** (stabdyti).

5 – Jei norite vėl žiūrėti televiziją, paspauskite **TV EXIT**.

---

9.2

## Kartojimas iš karto

---

### Ko jums reikia

Jei norite pristabdyti televizijos programą, jums reikia...

- prijungto USB standžiojo disko, suformatuoto šiame televizoriuje;
- šiame televizoriuje įdiegtų skaitmeninės televizijos kanalų;
- priimamos kanalo informacijos, skirtos ekrane rodomam TV gidui;

Kai prijungiamas ir suformatuojamas USB standusis diskas, televizorius nuolatos išsaugo televizijos transliaciją, kurią žiūrite. Kai perjungiate kanalą, ankstesnio kanalo transliacija pašalinama. Kai įjungiate televizoriaus budėjimo režimą, transliacija taip pat pašalinama.

„Pause TV“ funkcijos negalite naudoti, kai įrašinėjate.

---

## Programos pristabdymas

Jei norite pristabdyti transliaciją ir ją tęsti...

- Norėdami pristabdyti tiesioginę televizijos transliaciją, spauskite **II** (pauzė). Ekrano apačioje trumpam pasirodo eigos juosta.
- Norėdami įjungti eigos juostą, dar kartą spauskite **II** (pauzė).
- Jei norite tęsti žiūrėjimą, paspauskite **▶** (leisti).

Kai ekrane rodoma eigos juosta, paspauskite **◀◀** (sukti atgal) arba **▶▶** (sukti pirmyn) ir pasirinkite vietą, nuo kurios norite pradėti žiūrėti pristabdytą transliaciją. Kelis kartus paspauskite šiuos mygtukus, kad pakeistumėte greitį.

Norėdami perjungti ir žiūrėti nepristabdytą TV transliaciją, spauskite **■** (stabdyti).

---

## Kartoti

Kadangi televizorius išsaugo žiūrimą transliaciją, ją galite pakartoti daugiausia kelioms sekundėms.

Jei norite pakartoti dabartinę transliaciją...

1 – Paspauskite **II** (pristabdyti)

2 – Paspauskite **◀◀** (atgal). Jei norite pasirinkti reikiamą vietą, nuo kurios norite pradėti pristabdytos transliacijos peržiūrą, galite kelis kartus spausti **◀◀**. Kelis kartus paspauskite šiuos mygtukus, kad pakeistumėte greitį. Vienu atveju pasieksite transliacijų saugyklos pradžią, kitu – didžiausią laiką.

3 – Jei transliaciją norite peržiūrėti dar kartą, paspauskite **▶** (paleisti).

4 – Jei transliaciją norite žiūrėti tiesiogiai, paspauskite **■** (stabdyti).



# 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.

### Ispėjimas



Jeigu bandote pristabdyti arba įrašyti programą, kai prijungtas USB standusis diskas, televizorius paprašys jūsų suformatuoti USB standųjį diską. Šis formatavimas panaikins visus USB standžiajame diske esančius failus.


10.2

## Nuotraukos

### Žiūrėti nuotraukas


1 – Paspauskite  SOURCES, pasirinkite  USB ir paspauskite OK.





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




3 – Pasirinkę Nuotraukos, galite paspausti  Rūšiuoti, kad galėtumėte žiūrėti nuotraukas pagal datą, mėnesį, metus arba abėcėlės tvarka pagal vardą.

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 apačioje būtų rodoma: eigos juosta, atkūrimo valdymo juosta,  (pereina prie ankstesnės nuotraukos aplanke),  (pereina prie kitos nuotraukos aplanke),  (pradedama skaidrių

demonstracijos atkūrimą),  (pristabdo atkūrimą),  (pradedama skaidrių demonstraciją),  (pasuka nuotrauką)

## Nuotraukų parinktys

Kai ekrane rodoma nuotrauka, paspauskite  OPTIONS ir pasirinkite...

### Sąrašas / miniatiūros

Nuotraukos žiūrimos pasirenkant sąrašo arba miniatiūrų vaizdą.

### Maišymas išjungtas, maišymas įjungtas

Nuotraukos rodomos eilės arba atsitiktine tvarka.

### Kartoti, leisti kartą

Nuotraukos rodomos pakartotinai arba tik kartą.

### Skaidrių demonstravimo greitis

Nustato skaidrių demonstravimo greitį.

### Skaidrių perėjimai

Nustatomas perėjimas iš vienos nuotraukos į kitą.

10.3



## Vaizdo įrašai


### Vaizdo įrašų atkūrimas


Jei televizoriuje norite paleisti vaizdo įrašą...


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

- Norėdami pristabdyti vaizdo įrašą, paspauskite OK. Jei norite tęsti, dar kartą paspauskite OK.



- Norėdami persukti įrašą atgal arba pirmyn, paspauskite  arba . Paspauskite mygtukus keletą kartų, kad pagreitinumėte persukimą – 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.



- Jei norite pereiti prie kito vaizdo įrašo aplanke, paspausdami OK pristabdykite ir ekrane pasirinkite  , tada paspauskite OK.

- Norėdami sustabdyti vaizdo įrašo atkūrimą, spauskite  (stabdyti).


- Atgal į aplanką galite grįžti paspaudę .


### Atidarykite vaizdo įrašo aplanką

1 – Paspauskite  SOURCES, pasirinkite  USB ir paspauskite OK.

2 – Pasirinkite  USB atmintinė ir 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.

- Paleiskite vaizdo įrašą ir paspauskite  INFO, kad apačioje būtų rodoma:

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 parinktys

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

### Subtitrai

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

### Simbolių nustatymas

Pasirinkite vieną iš simbolių sistemų.

### Garso įrašo kalba

Jei yra, paleidžiama garso įrašo kalba.

### Būsena

Rodo failo informaciją, pvz., garso režimą.

### Kartoti, leisti kartą

Vaizdo įrašai leidžiami pakartotinai arba tik kartą.

---

10.4

## Muzika

---

### Muzika, leidimas

Atidarykite muzikos aplaną

1 – Paspauskite 📁 SOURCES, pasirinkite 📁 USB ir paspauskite OK.

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

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

- Pasirinkite muziką ir paspauskite ⓘ INFO, kad būtų rodoma failo informacija.

- Paleiskite muziką ir paspauskite ⓘ INFO, kad apačioje būtų rodoma:

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 parinktys

Muzikos leidimo parinktys...


### Kartoti, leisti kartą

Dainos leidžiamos pakartotinai arba tik kartą.

# Atidarykite televizoriaus nustatymų meniu


## 11.1

### Pagrindinio meniu apžvalga

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

#### Kanalai

Šioje eilutėje yra visi kanalai.

- Spustelėkite OK ir atidarykite TV gidą.
- Paspauskite  (kairėn) ir peržiūrėkite kanalus su kanalų logotipais arba pasirinkite žiūrėti visus ir peržiūrėkite visus kanalus.

#### „Freeview Play“

Šioje eilutėje yra galimi „Freeview Play grotuvai“.

\* „Freeview Play“ galima tik „xxPUS6272“ televizorių modeliuose.

#### Įrenginio piktograma

Šioje eilutėje yra visi šio TV šaltiniai.

#### Naudingos savybės

Šioje eilutėje yra visos naudotojui prieinamos TV funkcijos.

#### Nustatymai

Šioje eilutėje yra naudotojui prieinami nustatymai.


## 11.2

### Naudingų savybių meniu


#### „Smart TV“ televizorius

Atverkite „Smart TV“ puslapį.

#### TV gidas

Jei reikia daugiau informacijos, Žinyne paspauskite spalvos mygtuką  Raktažodžiai ir suraskite TV gidą.


#### Įrašai

Jei reikia daugiau informacijos, Žinyne paspauskite spalvos mygtuką  Raktažodžiai ir suraskite Įrašai.

#### Kanalas

Peržiūrėti kanalų sąrašą.

#### Programinės įrangos naujinimas

Jei reikia daugiau informacijos, Žinyne paspauskite spalvos mygtuką  Raktažodžiai ir suraskite Naujinti programinę įrangą.

#### Demonstracija


Norėdami peržiūrėti šio TV demonstraciją, atverkite demonstracijos meniu.

## 11.3

### Greitieji nustatymai ir Visi nustatymai

#### Greitųjų nustatymų meniu


Nuotolinio valdymo pultelyje

paspauskite  SETUP mygtuką, kad Greitųjų nustatymų meniu būtų surasti dažniausiai naudojami nustatymai.

- **Vaizdo stilius:** pasirinkite vieną iš anksto nustatytą vaizdo stilių, kad matytumėte nepriekaištingą vaizdą.
- **Vaizdo formatas:** pasirinkite vieną iš anksto nustatytą vaizdo formatą, kuris tiktų ekranui.
- **Garso stilius:** pasirinkite vieną iš anksto nustatytą garso stilių, kad garso nustatymai būtų nepriekaištingi.
- **Ambilight stilius:** pasirinkite vieną iš anksto nustatytą „Ambilight“ stilių.
- **Ambilight+hue:** įjunkite arba išjunkite „Ambilight+hue“.
- **Ausinių garsumas:** reguliuokite prijungtų ausinių garsumą.
- **Garso išvestis:** nustatykite televizorių, kad garsas būtų leidžiamas per televizorių arba prijungtą garso sistemą.
- **Laikrodis:** nustatykite taip, kad laikrodis būtų rodomas televizoriaus ekrano viršutiniame dešiniajame kampe.
- **Išjungimo laikmatis:** nustatykite, kad po nustatyto laiko būtų automatiškai įjungtas televizoriaus budėjimo režimas.
- **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.



# Visi nustatymai

## Vaizdo nustatymai

### Vaizdo stilius

#### Stiliaus pasirinkimas

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

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Vaizdo stilius

Gali būti šie vaizdo tipai...

- **Asmeninis** – taikomos vaizdo nuostatos, kurias pasirenkate pirmosios sąrankos metu.
- **Raiškus** – idealus norint žiūrėti vaizdą šviečiant ryškiems saulės spinduliams.
- **Natūralus** – natūralios vaizdo nuostatos.
- **Standartinis** – mažiausiai energijos vartojantis nustatymas.
- **Filmas** – puikiai tinka filmams žiūrėti.
- **Žaidimas** – puikiai tinka žaidimams\*

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

#### Pritaikykite stilių

Galite koreguoti ir išsaugoti vaizdo nustatymus naudodami pasirinktą vaizdo stilių, pvz., **Spalvą**, **Kontrastą** arba **Raiškumą**.

#### Stiliaus atkūrimas

Jei norite atkurti pradinį stiliaus nustatymus, pasirinkite ir grįžkite į **Vaizdo stilių**, tada paspauskite **Iš naujo nustatyti stilių**.

Prijunkite HDR palaikančius HDMI įrenginius prie HDMI 2 ir HDMI 3.

HDR stilių turinys yra...

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

### Spalva, kontrastas, raiškumas, ryškumas

#### Vaizdo spalvos reguliavimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Spalva

Spausdami rodykles **▲** (aukštyn) arba **▼** (žemyn) sureguliuokite vaizdo spalvos sodrumo reikšmę.

#### Vaizdo kontrasto reguliavimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Kontrastas

Spausdami rodykles **▲** (aukštyn) arba **▼** (žemyn) sureguliuokite vaizdo kontrasto reikšmę.

Sumažinę kontrasto reikšmę galite sumažinti energijos sąnaudas.

#### Vaizdo raiškumo reguliavimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Raiškumas

Spausdami rodykles **▲** (aukštyn) arba **▼** (žemyn) sureguliuokite vaizdo raiškumo reikšmę.

#### Vaizdo ryškumo reguliavimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Ryškumas

Spausdami rodykles **▲** (aukštyn) arba **▼** (žemyn) nustatykite vaizdo signalo ryškumo lygį.

**Pastaba.** Nustačius ryškumo reikšmę, kuri gerokai skiriasi nuo nurodytosios reikšmės (50), kontrastas gali būti mažesnis.

### Papildomi vaizdo nustatymai

#### Kompiuteris

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Išplėstiniai > Kompiuteris

Nustatykite kaip **Ijungta**, kad būtų parinktas tinkamiausias nustatymas, skirtas televizoriui kaip kompiuterio monitoriui naudoti.

• Kai žiūrite HDR vaizdo įrašą per HDMI prievadą, nustatymo parinktį nustatykite kaip **Išjungta**.

#### Spalvų nustatymai

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Išplėstiniai > Spalva

#### Spalvos paryškimo reguliavimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Išplėstiniai > Spalva > Spalvos paryškimas



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

Iš anksto nustatytos spalvų temperatūros pasirinkimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Išplėstiniai > Spalva > Spalvų temperatūra

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

Spalvų temperatūros derinimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Išplėstiniai > Spalva > Spalvų temperatūra > Tinkinimas

Spalvų temperatūros meniu pasirinkite „Pasirinktinė“ ir pritaikykite spalvų temperatūrą pagal poreikį. Kad sureguliuotumėte reikšmę, paspauskite rodyklę ▲ (aukštyn) arba ▼ (žemyn).

---

## Kontrasto nustatymai

Kontrasto režimai

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Išplėstiniai > Kontrastas > 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 plius

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Išplėstiniai > Kontrastas > „HDR Plus“

Nustatykite „HDR Plus“ kaip **Išjungta**, **Mažiausias**, **Vidutinis**, **Maksimalus**, kad nustatytumėte lygį, kuriam esant HDR turiniui televizorius automatiškai rodytų aukščiausios raiškos ir ryškumo efektą.

**Pastaba.** Galima naudoti, kai aptinkamas HDR (didelio dinaminio diapazono) signalas.

• Televizorius HDR programas\* gali leisti per HDMI 2 arba HDMI 3 ryšį, transliacijas, iš interneto šaltinio (pvz., „Netflix“) ar prijungto USB atminties įrenginio.

\* Palaikomi tik HDR10 ir „Hybrid Log Gamma HDR“ formatai

---

Dinaminis kontrastas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Išplėstiniai > Kontrastas > Dinaminis kontrastas

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

---

Vaizdo kontrastas, Gama

Vaizdo įrašo kontrastas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Išplėstiniai > Kontrastas > Vaizdo kontrastas

Spausdami rodykles ▲ (aukštyn) arba ▼ (žemyn) sureguliuokite vaizdo kontrasto lygį.

Kontrastas, gama

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Išplėstiniai > Kontrastas > Gama

Spausdami rodykles ▲ (aukštyn) arba ▼ (žemyn) nustatykite nelineinį nustatymą, rodantį vaizdo skaitį ir kontrastą.

---

„Ultra“ raiška

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Išplėstiniai > Raiškumas > „Ultra“ raiška

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

---

Aiškus vaizdas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Išplėstiniai > Aiškus vaizdas

Triukšmo mažinimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visi nustatymai > Vaizdas > Išplėstinis > Aiškus vaizdas > Triukšmo mažinimas

Pasirinkite **Maksimalus**, **Vidutinis**, **Minimalus** ir nustatykite triukšmo šalinimo iš vaizdo įrašų turinio lygį.

Triukšmas paprastai matomas kaip nedideli judantys taškai ekrano rodomame vaizde.

MPEG artefaktų slopinimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas >

Išplėstiniai > Aiškus vaizdas > MPEG artefaktų slopinimas

Pasirinkite **Maksimalus**, **Vidutinis** arba **Minimalus** ir nustatykite skirtingą artefaktų šalinimo skaitmeniniame vaizdo turinyje lygį. MPEG artefaktai būna dažniausiai matomi kaip mažyčiai kvadratai ar nelygūs ekrano rodomo vaizdo kraštai.

---

## Judesio nustatymai

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Išplėstiniai > Judamieji vaizdai

### Judesio stiliai

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Išplėstiniai > Judamieji vaizdai > Judesio stiliai

Judesio stiliai suteikia galimybę optimaliai sureguliuoti judesio nustatymų režimus, skirtus įvairiam vaizdo turiniui.

Jei norite išjungti, pasirinkite **Išjungta**, o jei norite geriau matyti, rinkitės vieną iš judesio stilių. (Filmas, sportas, standartinis, sklandus arba asmeninis)

Negalima rinktis toliau nurodytais atvejais:

.

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Išplėstiniai > Kompiuteris > Įjungta

.

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Vaizdo stilius > Žaidimas.

• „Ultra HD“ 50 Hz / 60 Hz vaizdo įrašų srautinis perdavimas tinklu / internetu.

### Natural Motion

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Išplėstiniai > Judamieji vaizdai > „Natural Motion“

Pasirinkus nustatymą „Natural Motion“, visi judesiai atkuriami tolygiai ir sklandžiai.

- Pasirinkite **Maksimalus**, **Vidutinis**, **Minimalus** ir nustatykite skirtingus judesių liejimosi, kuris matomas žiūrint filmus per televizorių, lygius.
- Kai leidžiant filmą ekrane pasirodo triukšmas, pasirinkite **Minimalus** arba **Išjungta**.

Pastaba: Galima rinktis, tik kai nustatymas **Judesio stiliai** yra nustatytas kaip **Asmeninis**.

---

## Vaizdo formatas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Vaizdo formatas

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

Jei norite pasirinkti bendruosius nustatymus ekranui užpildyti...

- **Plačiaekranis** – vaizdas automatiškai padidinamas iki plačiaekranio.
- **Užpildyti ekraną** – vaizdas automatiškai padidinamas, kad būtų užpildytas visas ekranas. Vaizdo iškraipymai labai maži, subtitrai išlieka matomi. Netinka kompiuterio įvesčiai. Naudojant kai kuriuos išskirtinius vaizdo formatus, vis tiek gali būti rodomos juodos juostos.
- **Sutalpinti ekrane** – vaizdas automatiškai padidinamas taip, kad jo neiškraipant būtų užpildytas ekranas. Gali matytis juodos juostos. Kompiuterio įvestis nepalaikoma.

- **Originalas** – rodomas pradinis gaunamo vaizdo formatas.

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

Jei vaizdo formatą norite pasirinkti rankiniu būdu...

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

---

## Greitieji vaizdo nustatymai

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

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

---

## Garsumo nustatymai

### Garso stilius

### Stiliaus pasirinkimas

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

## 🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Garso stilius

Galimi šie garso stiliai...

- **Asmeninis** – taikomos garso nuostatos, kurias pasirenkate pirmosios sąrankos metu.
- **Originalas** – neutraliausias garso nustatymas.
- **Filmas** – puikiai tinka filmams žiūrėti.
- **Muzika** – idealiai tinka norint klausytis muzikos.
- **Žaidimas** – idealus žaidimams.
- **Naujienos** – idealus kalbai klausyti.

### Pritaikykite stilių

Galite koreguoti ir išsaugoti garso nustatymus naudodami pasirinktą garso stilių, pvz., **Žemieji dažniai** arba **Aukštieji dažniai**.

### Stiliaus atkūrimas

Jei norite atkurti pradinį stiliaus nustatymą, pasirinkite ir grįžkite į **Garso stilių**, tada paspauskite **Atkurti stilių**.

---

## Žemieji dažniai, aukštieji dažniai

### Žemieji dažniai

## 🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Žemieji dažniai

Spausdami rodykles **▲** (aukštyn) arba **▼** (žemyn) sureguliuokite žemųjų garso tonų lygį.

### Aukštieji dažniai

## 🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Aukštieji dažniai

Spausdami rodykles **▲** (aukštyn) arba **▼** (žemyn) sureguliuokite garso aukštųjų tonų lygį.

---

## Ausinių garsumas

## 🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Ausinių garsas

Spausdami rodykles **▲** (aukštyn) arba **▼** (žemyn) atskirai sureguliuokite prijungtų ausinių garsumą.

---

## Erdvinio garso režimas

## 🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Erdvinio garso režimas

Pasirinkite vidinių televizoriaus garsiakalbių erdvinio garso efektą.

---

## Televizoriaus vieta

## 🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Televizoriaus vieta

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

---

## Papildomi garso nustatymai

### Garsumo reguliatorius

### Automatinis garsumo išlyginimas

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

Jei norite automatiškai išlyginti staigius garsumo skirtumus, pasirinkite **Ijungta**. Paprastai taip nutinka perjungiant kanalą.

### Delta garsumas

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

Spausdami rodykles **▲** (aukštyn) arba **▼** (žemyn) sureguliuokite televizoriaus garsiakalbių garsumo delta reikšmę.

---

## Garso išvesties nustatymai

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

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

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

- Pasirinkus **Išjungti televizoriaus garsiakalbius**, televizoriaus garsiakalbiai bus visuomet išjungti.
- Pasirinkus **Televizoriaus garsiakalbiai**, jie bus visą laiką įjungti.

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

---

## Švarus garsas

## 🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Išplėstiniai > Švarus garsas

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

---

## Skaitmeninės išvesties nustatymai

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

### Skaitmeninės išvesties formatas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Išplėstiniai > Skaitmeninės išvesties formatas

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

- **Stereofoninis**: jei jūsų garso atkūrimo įrenginiuose nėra daugiakanalio garso apdorojimo funkcijos, garso atkūrimo įrenginiais rinkitės transliuoti tik stereofoninį turinį.
- **Daugiakanalis**: garso atkūrimo įrenginiuose pasirinkite transliuoti tik 5.1 kan. garso turinį (suglaudintą daugiakanalį garso signalą).
- **Daugiakanalis (apėjimas)**: garso atkūrimo įrenginiuose arba namų kino sistemoje pasirinkite transliuoti „Dolby Digital Plus“ arba DTS turinį.
- Įsitikinkite, ar jūsų garso atkūrimo įrenginiai palaiko „Dolby Atmos“ funkciją.
- SPDIF išvestis (DIGITAL AUDIO OUT) bus išjungta, kai transliuojamas „Dolby Digital Plus“ turinys.

### Skaitmeninės išvesties išlyginimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Išplėstiniai > Skaitmeninės išvesties išlyginimas

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

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

### Skaitmeninės išvesties delsa

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Išplėstiniai > Skaitmeninės išvesties delsa

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

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

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

- Jei negalite nustatyti delsos namų kino sistemoje, galite nustatyti, kad televizorius sinchronizuotų garsą.
- Galite nustatyti poslinkį, kurio namų kino sistemai reikia vaizdo televizoriuje garsui apdoroti.

- Reikšmę galima didinti po 5 ms. Didžiausia nustatoma reikšmė yra – 60 ms.

---

## Ekonustatymai

### Energijos taupymo lygio nustatymas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Ekonustatymai > Energijos taupymas

Pasirinkite **Minimalus**, **Vidutinis** arba **Maksimalus**, kad nustatytumėte skirtingus energijos taupymo lygius, arba pasirinkite **Išjungta** ir energijos taupymo režimą išjunkite.

### Ekrano išjungimo nustatymas energijai taupyti

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Ekonustatymai > Ekrano išjungimas

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

### Televizoriaus išjungimo laikmatis

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Ekonustatymai > Išjungimo laikmatis

Kad sureguliuotumėte reikšmę, paspauskite rodyklę **▲** (aukštyn) arba **▼** (žemyn). Pasirinkus reikšmę **0** (išjungta), automatinio išjungimo funkcija išjungiama.

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

- Televizorius išjungiama, jei priimamas TV signalas, tačiau per 4 valandas nepaspaudžiamas joks nuotolinio valdymo pulto mygtukas.
- Televizorius išjungiama, 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**.

## Bendrieji nustatymai

### Su sujungimu susiję nustatymai

#### USB standusis diskas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Bendrieji nustatymai > USB standusis diskas

Prieš įrašydami kanalą turite nustatyti ir suformatuoti USB standųjį diską.

#### USB klaviatūros nustatymai

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

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

#### Pelės nustatymai

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

Reguliuokite USB pelės žymeklio judėjimo greitį.

#### CAM operatoriaus profilis

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Bendrieji nustatymai > CAM operatoriaus profilis

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

#### HDMI-CEC ryšys – „EasyLink“

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



#### „EasyLink“ įjungimas

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

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

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

#### 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.

#### „Ultra HD“ per HDMI

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Bendrieji nustatymai > „Ultra HD“ per HDMI

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.

Jei norite, kad toks įrenginys veiktų tinkamai, galite nustatyti įrenginiui tinkamą signalo kokybę. Jei įrenginys „Ultra HD“ signalų nenaudoja, galite išjungti „Ultra HD“ šiai HDMI jungčiai.

- Nustačius UHD 4:4:4/4:2:2 galimi maks. 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 UHD 4:2:0 galimi maks. iki „Ultra HD“ (50 Hz arba 60 Hz) YCbCr 4:2:0 signalai.
- The Nustačius Išjungta žiūrimi „Full HD“ vaizdo įrašai.

\* Galima, kai nustatytas šaltinis yra HDMI 2 arba HDMI 3

#### HDMI „Ultra HD“ parinkčių palaikomi formatai:

- Raiška: 3840 x 2160
- Kadryų dažnis (Hz): 50 Hz, 59,94 Hz, 60 Hz
- Vaizdo duomenų subdeskriptizacija (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, kai HDMI „Ultra HD“ yra

nustatytas UHD 4:4:4/4:2:2.

---

## Vieta – namai arba parduotuvė

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Bendrieji nustatymai > Vieta

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

---

## Parduotuvės nustatymai

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

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

---

## Televizoriaus nustatymų nustatymas iš naujo ir televizoriaus diegimas iš naujo

Visų pradinių televizoriaus nustatymų reikšmių atkūrimas

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

Viso TV diegimo kartojimas ir pirminės televizoriaus būsenos atkūrimas

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

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

---

## Papildomi nustatymai

### TV gidas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Bendrieji nustatymai > Išplėstiniai > TV gidas

TV gidas gauna informaciją (duomenis) iš televizijos transliuotojų arba interneto. Kai kuriuose regionuose ir naudojantis kai kuriais kanalais, TV gido informacijos gali nebūti. Televizorius gali surinkti TV gido informaciją apie kanalus, kurie yra įdiegti televizoriuje. Televizorius negali surinkti TV gido informacijos apie

kanalus, kuriuos žiūrite per skaitmeninį imtuvą ar dekoderį.

- Gautame televizoriuje nustatyta informacijos parinktis **Iš transliuotojo**.
- Jei televizorius yra prijungtas prie interneto, galite nustatyti televizoriaus funkciją **Iš interneto**, kad TV gido informacija būtų gaunama iš interneto.

---

## Kanalų logotipai

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Bendrieji nustatymai > Išplėstiniai > Kanalų logotipai

Kai kuriose šalyse televizorius gali rodyti kanalų logotipus. Jei nenorite, kad šie logotipai būtų rodomi, juos galite išjungti.

---

## „HbbTV“ nustatymai – hibridinės transliacijos plačiajuostė televizija

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Bendrieji nustatymai > Išplėstiniai > „HbbTV“

Jeigu TV kanale galima naudotis „HbbTV“ puslapiais, kad juos galėtumėte peržiūrėti, pirmiausia televizoriaus nustatymuose turite įjungti „HbbTV“.

---

## Regiono ir kalbos nustatymai

### Kalba

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

Televizoriaus meniu ir pranešimų kalbos keitimas

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

Pageidaujamos garso įrašo kalbos nustatymas

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

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

Pageidaujamos subtitrų kalbos nustatymas

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

## subtitrai

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

### Pageidaujamos teleteksto kalbos nustatymas

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

Kai kurie skaitmeninės televizijos transliuotojai siūlo kelias teleteksto kalbas.

---

## Laikrodis

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

### Automatinis laikrodžio taisymas

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

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

### Rankinis laikrodžio taisymas

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

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

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

### Pastaba.

- Jeigu joks automatinis nustatymas nerodo laiko teisingai, galite nustatyti laiką rankiniu būdu.
- Jei suplanavote įrašymus iš TV gido, rekomenduojame nekeisti laiko ir datos rankiniu būdu.

Laiko juostos nustatymas arba jūsų regiono laiko skirtumo nustatymas

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

Pasirinkite vieną iš laiko zonų.

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

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

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

---

## Visuotinės prieigos nustatymai

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visuotinė prieiga

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

### Visuotinės prieigos nustatymų įjungimas

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

### Visuotinė prieiga žmonėms su silpnėsne klausa

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Visuotinė prieiga > Silpnėsne klausa > Įjungta

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

### Visuotinė prieiga akliesiems arba silpnaregiams

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

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

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

- Pasirinkę **Mišrus garsumas**, galite derinti įprasto garso garsumą su garso komentary garsumu. Kad sureguliuotumėte reikšmę, paspauskite rodyklę ▲ (aukštyn) arba ▼ (žemyn).
- Pasirinkus **Garsiakalbiai / ausinės**, galima nustatyti, kad garsas būtų perduodamas per TV garsiakalbius arba prijungtas ausines.
- 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**.

---

## Užrakto nustatymai

---

### Kodo nustatymas ir kodo keitimas

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

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

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

---

### Programos užrakinimas

🏠 (Pagrindinis) Nustatymai Užraktas nuo vaikų > Tėvų kontrolė

Nustatykite minimalų amžių, kurio sulaukus galima žiūrėti įvertintas programas.

---

### CAM PIN

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Užraktas nuo vaikų > CAM PIN

Nustatykite CAM PIN įrašymo tikslams.



# Tinklas

## 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.



„Wi-Fi“ įjungimas arba išjungimas

⬆️ (Pagrindinis) > Nustatymai > Tinklas > „Wi-Fi“ įjungimas / išjungimas

#### Prisijungimas

Prisijungimas – belaidis ryšys

⬆️ (Pagrindinis) > Nustatymai > Tinklas > 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 – Atsižvelgdami į kelvedžio tipą, įveskite savo šifravimo kodą – WEP, WPA arba WPA2. Jei šio tinklo šifravimo kodą esate įvedę anksčiau,

pasirinkite OK ir iškart prisijunkite.

3 – Sėkmingai prisijungus bus parodytas pranešimas.

#### Prisijungimas – WPS

⬆️ (Pagrindinis) > Nustatymai > Tinklas > Jungtis prie tinklo > WPS

Jei jūsų kelvedyje yra WPS funkcija, prie jo galite prisijungti iškart ir neieškoti pasiekiamų tinklų. Jei jūsų belaidžiam tinkle yra įrenginių, kurie naudoja WEP saugos šifravimo sistemą, WPS naudoti negalėsite.

1 – Nueikite prie kelvedžio, paspauskite WPS mygtuką ir grįžkite prie televizoriaus per 2 minutes.

2 – Pasirinkite Jungtis ir prisijunkite.

3 – Sėkmingai prisijungus bus parodytas pranešimas.

#### Prisijungimas – WPS su PIN kodu

⬆️ (Pagrindinis) > Nustatymai > Tinklas > Jungtis prie tinklo > WPS su PIN kodu

Jei jūsų kelvedyje yra WPS su PIN kodu funkcija, prie jo galite prisijungti iškart ir neieškoti pasiekiamų tinklų. Jei jūsų belaidžiam tinkle yra įrenginių, kurie naudoja WEP saugos šifravimo sistemą, WPS naudoti negalėsite.

1 – Užsirašykite 8 skaitmenų PIN kodą, kuris rodomas ekrane, ir įveskite jį kelvedžio programinėje įrangoje kompiuteryje. Paskaitykite kelvedžio naudotojo vadovą, kurioje kelvedžio programinės įrangos vietoje reikia įvesti PIN kodą.

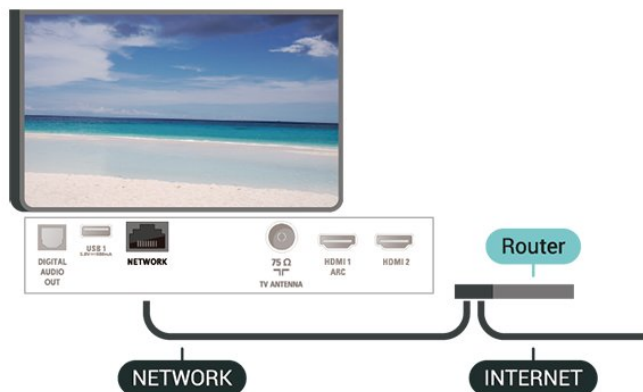
2 – Pasirinkite Jungtis ir prisijunkite.

3 – Sėkmingai prisijungus bus parodytas pranešimas.

### 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 > Tinklas > Jungtis prie tinklo > Laidinis

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

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

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

---

12.3

## Tinklo nustatymai

Peržiūrėti tinklo nustatymus

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Tinklas > 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 > Tinklas > 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 > Tinklas > 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.

Įjungti naudojant „Wi-Fi“ (WoWLAN)

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Tinklas > Įjungti naudojant „Wi-Fi“ (WoWLAN)

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

Skaitmeninės medijos vaizdo generatorius – DMR

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Tinklas > „Digital Media Renderer“ – DMR

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

Įjungti „Wi-Fi“ ryšį

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Tinklas > „Wi-Fi“ įjungimas / išjungimas

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

Nustatyti „Wi-Fi Miracast“ ryšius iš naujo

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Tinklas > Nustatyti „Wi-Fi Miracast“ ryšius iš naujo

Išvalykite prijungtų ir blokuojamų įrenginių, kurie naudojami su „Miracast“, sąrašą.

TV tinklo pavadinimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Tinklas > TV tinklo pavadinimas

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

„Netflix“ nustatymai

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Tinklas > „Netflix“ nustatymai

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

Valyti interneto atmintį

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Tinklas > 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“ paleidimo 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.

### „Smart TV“ atidarymas

Norėdami atidaryti „Smart TV“ paleidimo puslapį, paspauskite  „Smart TV“.

Taip pat galite

paspausti  (Pagrindinis) > Naudingos savybės, pasirinkti  Smart TV ir spustelėti OK.

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

### „Smart TV“ uždarymas

Norėdami uždaryti „Smart TV“ paleidimo puslapį, paspauskite  (Pagrindinis) ir pasirinkite kitą veiklą.

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

## „Smart TV“ paleidimo puslapis

### Jūsų programos

Programas paleisti galite iš „Smart TV“ paleidimo puslapio. Jei paleidimo puslapyje dar nėra programų, galite jas pridėti iš „App Gallery“.

### „App Gallery“ (programų galerija)

„App Gallery“ (programų galerijoje) galite rasti visas galimas programas.

### Internetas

Programa Internetas atidaro Žiniatinklį jūsų televizoriuje.

Savo televizoriuje galite žiūrėti visas Interneto svetaines, bet daugelis jų nėra pritaikytos televizoriaus ekranui.


– Kai kurie papildiniai (pvz., puslapiams ar vaizdo

įrašams peržiūrėti) nėra įdiegti jūsų televizoriuje.  
– Interneto puslapiai rodomi po vieną puslapį vienu metu ir visame ekrane.

### Rekomenduojamos programos

Šiame lange „Philips“ pateikia jūsų šaliai rekomenduojamas programas, „Online TV“ skirtas programas arba nuomojamų filmų iš vaizdo įrašų parduotuvių parinktis. Galite jas pasirinkti ir atidaryti rekomenduojamų programų lange.

### Paieška

Naudodami Paiešką galite „App Gallery“ (programų galerijoje) ieškoti reikiamų programų. Tekstiniame laukelyje įveskite raktažodį, pasirinkite  ir paspauskite OK, kad įjungtumėte paiešką. Ieškodami galite įvesti vardus, pavadinimus, žanrus ir aprašomuosius raktažodžius. Tekstinį laukelį galite palikti tuščią ir ieškoti pagal populiariausias kategorijų paieškas / raktažodžius. Surastų raktažodžių sąrašą suraskite norimą raktažodį ir paspauskite OK, kad surastumėte tokį raktažodį atitinkančius elementus.

## Programų galerija




„Smart TV“ atidarykite „App Gallery“ ir naršykite programas, televizijai pritaikytų svetainių rinkinį.

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

## „Multi View“

Kai esate įjungę „Smart TV“ programą ar naršote internete, galite tuo metu žiūrėti tuo metu įjungtą televizijos kanalą. „Multi view“ režimu šalia „Smart TV“ ekrano atidaromas nedidelis ekranas televizijos kanalui rodyti.

Jei norite atidaryti „Multi view“...

- 1 – Spauskite  SMART TV, kad atidarytumėte „Smart TV“.
- 2 – Atidarykite programą „Smart TV“ puslapyje.
- 3 – Spauskite  MULTI VIEW, kad atidarytumėte nedidelį ekraną.
- 4 – Paspauskite  + arba , kad mažajame ekrane perjungtumėte TV kanalą.

\* Ne kiekviena „Smart TV“ programa palaiko „Multi

View“ su televizoriaus kanalu.

## „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)

# Aplinkosauga

## 15.1

## Europos energijos ženklas

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

Ženkle galite rasti energijos efektyvumo klasę, vidutinės gaminio elektros sąnaudas naudojant ir vidutinės elektros sąnaudas per 1 metus. Šio gaminio energijos suvartojimo vertes galite rasti ir savo šalies „Philips“ svetainėje adresu [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV)

## 15.2

## Gaminio parametrų lentelė

### 43PU x 6162

- Energijos vartojimo efektyvumo klasė: A+
- Ekranų dydis (matoma) : 108 cm / 43 in
- Įjungto energijos sąnaudos (W) : 41 W
- Energijos sąnaudos per metus (kWh) \* : 60 kWh
- Budėjimo režimo energijos sąnaudos (W) \*\* : 0,30 W

• Ekranų raiška (pikseliais) : 3840 x 2160

### 49PU x 6162

- Energijos vartojimo efektyvumo klasė: A+
- Ekranų dydis (matoma) : 123 cm / 49 in
- Įjungto energijos sąnaudos (W) : 56 W
- Energijos sąnaudos per metus (kWh) \* : 82 kWh
- Budėjimo režimo energijos sąnaudos (W) \*\* : 0,30 W

• Ekranų raiška (pikseliais) : 3840 x 2160

### 50PU x 6162

- Energijos vartojimo efektyvumo klasė: A+
- Ekranų dydis (matoma) : 126 cm / 50 in
- Įjungto energijos sąnaudos (W) : 61 W
- Energijos sąnaudos per metus (kWh) \* : 90 kWh
- Budėjimo režimo energijos sąnaudos (W) \*\* : 0,30 W

• Ekranų raiška (pikseliais) : 3840 x 2160

### 55PU x 6162

- Energijos vartojimo efektyvumo klasė: A+
- Ekranų dydis (matoma) : 139 cm / 55 in
- Įjungto energijos sąnaudos (W) : 63 W
- Energijos sąnaudos per metus (kWh) \* : 92 kWh
- Budėjimo režimo energijos sąnaudos (W) \*\* : 0,30 W

• Ekranų raiška (pikseliais) : 3840 x 2160

### 65PU x 6162

- Energijos vartojimo efektyvumo klasė: A++
- Ekranų dydis (matoma) : 164 cm / 65 in
- Įjungto energijos sąnaudos (W) : 68 W

- Energijos sąnaudos per metus (kWh) \* : 100 kWh
- Budėjimo režimo energijos sąnaudos (W) \*\* : 0,30 W
- Ekranų raiška (pikseliais) : 3840 x 2160

\* Energijos sąnaudos per metus (kWh) apskaičiuotos darant prielaidą, kad televizorius veikia 4 val. parą visas 365 dienas. Tikrosios energijos sąnaudos priklauso nuo televizoriaus naudojimo intensyvumo.

\*\* Kai televizorius išjungiamas nuotolinio valdymo pulteliu ir neveikia jokia funkcija.

## 15.3

## Eksplotacijos 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.

# Svarbiausi techniniai duomenys

## Maitinimas

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

### Maitinimas

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

Informacijos apie energijos sąnaudas ieškokite skyriuje **Gaminio parametrų lentelė**.

Šio gaminio etiketėje nurodyta galios vertė reiškia šio gaminio galios sąnaudas įprastai naudojant jį namuose (IEC 62087 2 laida). Skliausteliuose nurodyta maksimali galios vertė naudojama elektros saugai (IEC 60065 laida). 8,0).

## 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)

\* Tik DVB-T2

## Ekrano raiška

### Ekrano įstrižainės dydis

- 43PU x 6162 : 108 cm / 43 in
- 49PU x 6162 : 123 cm / 49 in
- 50PU x 6162 : 126 cm / 50 in
- 55PU x 6162 : 139 cm / 55 in
- 65PU x 6162 : 164 cm / 65 in

### Ekrano raiška

- 3840 x 2160

## Palaikoma įvesties raiška – Vaizdo įrašai

### Palaikymo trukmė

Vaizdo įrašo palaikymo trukmė apima lauko / kadro dažnį 23,976 Hz, 29,97 Hz ir 59,94 Hz.

## HDMI

- 480i – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 480p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 576i – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 576p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 720p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 1080i – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 3840 x 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

## HDMI – UHD

➤ (Pagrindinis) > Nustatymai > Bendrieji nustatymai > „Ultra HD“ per HDMI

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.

Jei norite, kad toks įrenginys veiktų tinkamai, galite nustatyti įrenginiui tinkamą signalo kokybę. Jei įrenginys „Ultra HD“ signalų nenaudoja, galite išjungti „Ultra HD“ šiai HDMI jungčiai.

HDMI ryšys nustačius **UHD 4:4:4/4:2:2\*** leidžia maks. iki UHD (50 Hz arba 60 Hz) RGB 4:4:4 arba YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0 signalus. Nustačius **UHD 4:2:0**, galimi maks. iki UHD (50 Hz arba 60 Hz) YCbCr 4:2:0 signalai.

\* Galima, kai nustatytas šaltinis yra HDMI 2 arba HDMI 3

## Komponentinė, kompozitinė

### Kompozitinis

- PAL, NTSC, SECAM

### Komponentinis

- 480i – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 480p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 576i – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 576p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 720p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz



- 1080i – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

---

16.5

## Palaikoma įvesties raiška – kompiuteris

- 640 x 480 – 60 Hz
- 800 x 600 – 60 Hz
- 1024 x 768 – 60 Hz
- 1280 x 800 – 60 Hz
- 1280 x 960 – 60 Hz
- 1280 x 1024 – 60 Hz
- 1366 x 768 – 60Hz
- 1440 x 900 – 60Hz
- 1920 x 1080 – 60Hz
- 3840 x 2160 – 60Hz

---

16.6

## Garsas

- Incredible Surround
- Clear Sound
- Sumanusis garsas
- Išvesties galia (RMS): 20 W
- „Dolby® Digital“
- DTS 2.0+ skaitmeninė išvestis

---

16.7

## Daugialypė terpė

### Jungtys

- USB 2.0 / USB 3.0
- „Ethernet“ LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11n (integruota)

### Palaikomos USB failų sistemos

- FAT, NTFS

### Palaikomi medijos serveriai

- Vaizdo įrašų kodekai: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMV9/VC1, VP9
- Garso kodekai: MP3, WAV, AAC, WMA (v2–v9.2), WMA-PRO (v9 ir v10)
- Subtitrai:
  - Formatas: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
  - Simbolių šifravimas: UTF-8, Centrinė Europa ir Rytų Europa (Windows-1250), kirilica (Windows-1251), graikų k. (Windows-1253), turkų (Windows-1254), Vakarų Europa (Windows-1252)
- Vaizdo kodekai: JPEG, GIF, PNG, BMP

### Sertifikuotas naudoti su „Wi-Fi“

Šis televizorius palaiko „Miracast“ sertifikuotus įrenginius.

Veikimas gali skirtis ir priklausyti nuo mobiliojo įrenginio galimybių ir naudojamos programinės įrangos.

---

16.8

## Prijungimo galimybė

### Televizoriaus šonas

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

### Galinė televizoriaus pusė

- YPbPr: Y Pb Pr – K / D garso jungtis
- CVBS: CVBS, Audio L/R (bendra su YPbPr)

### Televizoriaus apačia

- Garso išvestis – optinė „Toslink“
- USB 1 – USB 3.0
- LAN tinklas – RJ45
- Antena (75 omų)
- HDMI 1 įvestis – ARC – UHD
- HDMI 2 įvestis – UHD – HDR

# 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.

Apsilankykite adresu [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

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

Jei reikia daugiau informacijos apie trikčių diagnostiką ir dažniausiai užduodamus klausimus (DUK)...

Apsilankykite adresu <http://philips-tvconsumercare.kxondemand.com/portal/en/ModelSelect>

Televizoriaus žinynas planšetiniame kompiuteryje, išmaniajame telefone arba kompiuteryje

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

Jei norite atsisiųsti žinyną (naudotojo vadovą), apsilankykite [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

## 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 įjungiame arba perjungiame 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 lemputė vis tiek mirksi, susisiekite su „Philips“ klientų aptarnavimo tarnyba.

Eikite į **Žinynas > Vartotojo vadovas**, paspauskite spalvos mygtuką **— Raktažodžiai** ir suraskite **Kontakto 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 ir CAM moduliu, 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 **Mėgstamiausių 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 mėgstamiausių sąrašo.
- Kanalas gali būti ištrintas iš kanalų sąrašo atliekant **Automatinį kanalų atnaujinimą**. Šie automatiniai atnaujinimai atliekami naktį, jei televizorius veikia budėjimo režimu.

Kanalai, kurių nebėra, yra ištrinami, o prie kanalų sąrašo pridami nauji kanalai. Kartais kanalas gali būti ištrinamas, jei tikrindamas jo buvimą televizorius jo neranda. Naktį jis gali būti netransliuojamas. Jei nenorite, kad kanalai būtų ištrinti atliekant **Automatinį kanalų atnaujinimą** ir televizoriui jų neradus (nors jie vis dar yra), galite įsijungti **Automatinį kanalų atnaujinimą**.

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Antenos / kabelinės televizijos diegimas, Palydovų diegimas\* > Automatinis kanalų atnaujinimas


\* Palydovų diegimas galimas tik xxPUS6162, xxPUS6262, xxPUS6272 televizorių modeliuose.

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.

## 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**.

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Vaizdo stilius


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

Girdisi garsas, bet nėra jokio vaizdo.

- Perjunkite kitą vaizdo įrašo šaltinį, o tada vėl įjunkite buvusį šaltinį.
- Pasirinkite **Vaizdo stilius**, pasirinkite stilių ir paspauskite **OK**.

🏠 (Pagrindinis) > **Visi**

nustatymai > **Vaizdas** > **Vaizdo stilius**

- Jei norite iš naujo nustatyti vaizdo stilių, pasirinkite ir grįžkite į **Vaizdo stilių**, tada paspauskite  **Iš naujo nustatyti stilių**.
- Jei norite atkurti visus televizoriaus nustatymus, eikite į **🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Bendrieji nustatymai > Iš naujo įdiegti televizorių**.
- Patikrinkite šaltinio / įvesties įrenginių jungtis.

Silpnas signalas

Jei vaizdas televizoriaus ekrane yra iškraipytas arba jo kokybė keičiasi, gali būti silpnas įvesties signalas. Jei skaitmeninis signalas silpnas, vaizdas rodomas kvadratėliais 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)

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

- 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 meniu elementas **Vieta** nustatytas į padėtį **Namai**. Galite pakeisti ir įrašyti parametrus šiuo režimu.

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

## Rodoma reklamjuostė

Jei ekrane kartais pasirodo reklamjuostė arba įjungiant **Vaizdo stilius** automatiškai persijungia į **Ryškus**, televizoriuje naudojama **Parduotuvės** vieta. Naudojimui namuose nustatykite **Namų** vietą.

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

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

- Jei vaizdo dydis (jo kraštinių santykis) neatitinka ekrano ir jo viršuje bei apačioje arba kairėje bei dešinėje rodomos juodos

juostos, paspauskite **☑️ Vaizdo formatas** > **Užpildyti ekraną**.

- Jei vaizdo dydis nuolat

keičiasi, paspauskite **☑️ Vaizdo formatas** > **Sutalpinti ekrane**.

- Jei vaizdo padėtis ekrane netinkama, pabandykite patikrinti prijungto įrenginio signalo raišką ir išvesties tipą, paspauskite **☑️ Vaizdo formatas** > **Originalus**.

**Vaizdas** iš kompiuterio nestabilus.

Įsitikinkite, ar kompiuteris naudoja palaikomą

skiriamąją gebą ir atnaujinimo dažnį.

---

17.6

## Garsas

**Nėra garso arba jis nekokybiškas.**

- Patikrinkite televizoriaus garso nustatymus paspausdami **🔊** garsumo arba **🔇** nutildymo mygtuką.

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

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

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

**Garsas su stipriu triukšmu**

Jei žiūrite vaizdo įrašus iš prijungtos USB atmintinės arba prijungto kompiuterio, per namų kino sistemą atkuriamas garsas gali būti iškraipytas. Triukšmas atsiranda, kai garso ar vaizdo faile yra įrašytas **DTS** garsas, tačiau namų kino sistema nepalaiko **DTS** garso apdorojimo. Šią problemą galite išspręsti televizoriuje pasirinkdami **Skaitmeninės išvesties** formatą ir jį nustatydami kaip **Stereofoninis**.

Paspauskite **⬆️ (Pagrindinis)** > **Nustatymai** > **Garsas** > **Išplėstiniai** > **Skaitmeninės išvesties formatai**

---

17.7

## 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 įrenginys „Ultra HD“ signalų nenaudoja, galite išjungti „Ultra HD“ šiai HDMI jungčiai.

Jei iškraipomas per HDMI prijungto įrenginio vaizdas ir garsas, patikrinkite, ar pavyksta problemą išspręsti pasirinkus kitą **HDMI Ultra HD** nustatymą. 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.

---

17.8


## 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 Multimedia.

Trūkinėjantis USB failų atkūrimas.

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

---

17.9

## „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 (plačiajuostį) interneto ryšį.

DHCP


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


---


17.10

## Netinkama televizoriaus meniu kalba

Meniu kalbą pakeiskite norima kalba.

1 – Paspauskite  (Nustatymai).

2 – 7 kartus paspauskite  (žemyn), tada paspauskite OK.

3 – Paspauskite 4 kartus, tada 3 kartus paspauskite  (dešinėn), pasirinkite savo kalbą ir paspauskite OK.

# Sauga ir priežiūra

18.1

## Saugumas

### Svarbu

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

### Elektros šoko ar gaisro pavojus

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

### Pavojus susižeisti ar sugadinti televizorių

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

galite susižeisti arba sugadinti televizorių.

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

### Pavojus sugadinti televizorių!

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

### Pavojus susižeisti vaikams

Įmkitės šių atsargumo priemonių, kad išvengtumėte televizoriaus apvertimo ir vaikų sužalojimo:

- Niekada nestatykite televizoriaus ant paviršiaus, užkloto staltiese ar kita medžiaga, kurią galima patraukti.
- Įsitikinkite, kad jokia televizoriaus dalis nėra išsikišusi už tvirtinimo paviršiaus.
- Niekada nestatykite televizoriaus ant aukštų baldų (pvz., knygų lentynos), nepritvirtinę baldų ir televizoriaus prie sienos arba tinkamos atramos.
- Paaiškinkite vaikams apie pavojų, kylantį lipant ant baldų ir bandant pasiekti televizorių.

### Pavojus praryti elementus!

Nuotolinio valdymo pulte gali būti monetos pavidalo maitinimo elementų, kuriuos gali lengvai praryti maži vaikai. Visada laikykite tokius maitinimo elementus vaikams nepasiekiamoje vietoje.

### Pavojus perkaisti

Televizoriaus nemontuokite ankštose vietose. Aplink televizorių palikite bent 10 cm (4 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 ji atsiranda, išnyks savaime po kelių valandų, kol veiks televizorius.

Kondensacijos drėgmė nepakenks televizoriui ir nesukels gedimo.

---

18.2

## Ekrano 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.“, 2017. 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 pridėdama rašytinė medžiaga ir naudotojo vadovas, saugomas televizoriaus atmintyje arba atsisiųstas iš „Philips“ svetainės [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support), yra tinkami naudotis sistema.

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

**Garantijos sąlygos. Pavojus susižeisti, sugadinti televizorių arba panaikinti garantiją!**

Niekada nebandykite patys taisyti televizoriaus. 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/support](http://www.philips.com/support) 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 LCD/LED gaminyje 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.

**CE atitikties.**

Šiuo dokumentu „TP Vision Europe B.V.“ patvirtina, kad šis televizorius atitinka pagrindines ir kitas susijusias 2014/53/ES (RED), 2009/125/EB (ekologinis projektavimas), 2010/30/ES (energijos vartojimo efektyvumo ženklavimas) ir 2011/65/EB (RoHS) direktyvas.

**Atitiktis EMF.**

„TP Vision“ gamina ir parduoda daugybę naudotojams skirtų gaminių, kurie paprastai, kaip bet kuris elektroninis aparatas, pasižymi 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 normavimo proceso etapus ir iš karto juos pritaikyti savo gaminiams.



# Autorių teisės

## 20.1

### MHL

MHL, „Mobile High-Definition Link“ ir MHL logotipas yra MHL, LLC prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai.



## 20.2

### „Ultra HD“

„DIGITALEUROPE UHD Display“ logotipas yra „DIGITALEUROPE“ prekių ženklas.



## 20.3

### HDMI

HDMI ir „HDMI High-Definition Multimedia Interface“ bei HDMI logotipas yra „HDMI Licensing LLC“ prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai JAV ir kitose valstybėse.



## 20.4

### Dolby Audio

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



## 20.5

### „DTS 2.0 + Digital Out™“

Informacijos apie DTS patentus rasite apsilankę <http://patents.dts.com>. Pagaminta pagal „DTS Licensing Limited“ licenciją. DTS, simbolis, DTS ir simbolis kartu yra registruotieji prekių ženklai, o „DTS 2.0 + Digital Out“ yra registruotasis „DTS, Inc.“ prekių ženklas. © „DTS, Inc.“ Visos teisės saugomos.



## 20.6

### „Wi-Fi“ Alliance“

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



## 20.7

### Kiti prekių ženklai

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

# Atvirasis kodas

## 21.1

### 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 iki trejų metų po gaminio įsigijimo kiekvienam, gavusiam šią informaciją. Norėdami įsigyti pirminį programos tekstą, nusiųskite užklausą anglų kalba šiuo adresu: . .

[open.source@tpvision.com](mailto:open.source@tpvision.com)

## 21.2

### 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

bash (3.2.48)

Bash is the shell, or command language interpreter, that will appear in the GNU operating system.

Bash is an sh-compatible shell that incorporates useful features from the Korn shell (ksh) and C shell (csh).

It is intended to conform to the IEEE POSIX P1003.2/ISO 9945.2 Shell and Tools standard.

It offers functional improvements over sh for both programming and interactive use.

In addition, most sh scripts can be run by Bash without modification.

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

c-ares (1.10.0)

c-ares is a C library that performs DNS requests and name resolves asynchronously.

Source: <http://c-ares.haxx.se/>

coreutils (6.9)

The GNU Core Utilities are the basic file, shell and text manipulation utilities of the GNU operating system.

These are the core utilities which are expected to exist on every operating system.

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

e2fsprogs (2.12.2)

e2fsprogs provides the filesystem utilities for use with the ext2 filesystem, it also supports the ext3 and ext4 filesystems.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the e2fsprogs license, which can be found below.

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

Expat (2.01)

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/>

DFB (4.2.31)

It is a software library for GNU/Linux/UNIX based operating system with a small memory footprint that provides graphics acceleration, input device handling and abstraction layer, and integrated windowing system with support for translucent windows and multiple display layers on top of the Linux framebuffer without requiring any kernel modifications

Source: [http://sourceforge.net/projects/jointspace/files/remote\\_applications\\_SDK/remote\\_applications\\_S](http://sourceforge.net/projects/jointspace/files/remote_applications_SDK/remote_applications_S)

DK\_v1.3.1/DirectFB141\_source\_1.3.1.7z/download

#### SAWMAN

SaWMan, the Shared application and Window Manager, is a new window manager module for use with DirectFB.

Source: <http://www.directfb.org/index.php?path=Main%2FDownloads&page=1>

#### findutils (4.2.31)

The GNU Find Utilities are the basic directory searching utilities of the GNU operating system. These programs are typically used in conjunction with other programs to provide modular and powerful directory search and file locating capabilities to other commands.

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

#### Freetype (2.4.3)

FreeType is a software font engine that is designed to be small, efficient, highly customizable, and portable while capable of producing high-quality output (glyph images).

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

#### fuse (2.8.4)

Fuse is a simple interface for userspace programs to export a virtual filesystem to the linux kernel.

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

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

#### gawk (3.1.5)

If you are like many computer users, you would frequently like to make changes in various text files wherever certain patterns appear, or extract data from parts of certain lines while discarding the rest.

To write a program to do this in a language such as C or Pascal is a time-consuming inconvenience that may take many lines of code.

The job is easy with awk, especially the GNU implementation: gawk.

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

#### glibc (2.12.2)

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/>

#### grep (2.5.1a)

The grep command searches one or more input files for lines containing a match to a specified pattern. By default, grep prints the matching lines.

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

#### gzip (1.3.12)

GNU Gzip is a popular data compression program originally written by Jean-loup Gailly for the GNU project. Mark Adler wrote the decompression part.

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

#### inetutils (1.4.2)

Inetutils is a collection of common network programs.

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

#### iptables (1.4.15)

For Cross connection.

Source: <http://www.netfilter.org/projects/iptables/>

#### iputils (s20101006)

The iputils package is set of small useful utilities for Linux networking. It was originally maintained by Alexey Kuznetsov.

Source: <http://www.skbuff.net/iputils/>

#### Libcurl (7.30.0)

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/>

#### libiconv (1.11.1)

This library provides an iconv() implementation, for use on systems which don't have one, or whose implementation cannot convert from/to Unicode. .

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

Source: <http://ftp.gnu.org/pub/gnu/libiconv>

#### libmtp (0.3.6)

libmtp is an Initiator implementation of the Media Transfer Protocol (MTP) in the form of a library suitable primarily for POSIX compliant operating systems. We implement MTP Basic, the stuff proposed for standardization.

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

#### 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/>

### libusb

This is the home of libusb, a library that gives user level applications uniform access to USB devices across many different operating systems. libusb is an open source project licensed under the GNU Lesser General Public License version 2.1.

Many participants in the libusb community have helped and continue to help with ideas, implementation, support and improvements for libusb.

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

Source:

<http://libusb.wiki.sourceforge.net>

<http://www.libusb.org/>

### libusb-compat

Library to enable user space application programs to communicate with USB devices.

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

Source:

<http://libusb.wiki.sourceforge.net/LibusbCompat0.1>

### libpng (1.2.43)

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/>

### Libxml2 (2.7.8)

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 (3.1)

The Linux kernel is an operating system kernel used by the Linux family of Unix-like operating systems.

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

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

### Linux Fusion (8.7.0)

Source: GNU

### liveMedia (2011.06.12)

c++ runtime library for RTSP requirement

Source: [www.live555.com](http://www.live555.com)

### lvm2 (2.02.89)

Userspace toolset that provide logical volume management facilities on linux.

This piece of software is made available under the

terms and conditions of the lvm2 license, which can be found below.

Source: <ftp://sources.redhat.com/pub/lvm2/releases/>

### module-init-tools (3.12)

Provides developer documentation for the utilities used by Linux systems to load and manage kernel modules (commonly referred to as "drivers").

Source: [https://modules.wiki.kernel.org/index.php/Main\\_Page](https://modules.wiki.kernel.org/index.php/Main_Page)

### mtd-utils

The aim of the system is to make it simple to provide a driver for new hardware, by providing a generic interface between the hardware drivers and the upper layers of the system. Hardware drivers need to know nothing about the storage formats used, such as FTL, FFS2, etc., but will only need to provide simple routines for read, write and erase. Presentation of the device's contents to the user in an appropriate form will be handled by the upper layers of the system. This piece of software is made available under the terms and conditions of the mtd-utils license, which can be found below.

Source: [http://www.linux-](http://www.linux-mtd.infradead.org/index.html)

[mtd.infradead.org/index.html](http://www.linux-mtd.infradead.org/index.html)

### ncurses (5.7)

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/>

### net-tools (1.6)

The Net-tools?package is a collection of programs for controlling the network subsystem of the Linux kernel.

Source: <http://www.linuxfromscratch.org/blfs/view/6.3/basicnet/net-tools.html>

### NTFS-3G Read/Write Driver (2010.5.22)

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 (1.0.1j)

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/>

procps (ps, top) (3.2.8)

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>

samba (3.0.37)

Samba is the standard Windows interoperability suite of programs for Linux and Unix.

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

SaWMan (1.5.3)

SaWMan, the Shared application and Window Manager, is a new window manager module for use with DirectFB.

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

sed (4.1.5)

sed (stream editor) isn't an interactive text editor.

Instead, it is used to filter text, i.e., it takes text input, performs some operation (or set of operations) on it, and outputs the modified text.

sed is typically used for extracting part of a file using pattern matching or substituting multiple occurrences of a string within a file.

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

SQLite3 (2.12.2)

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/>

SquashFS

SquashFS is a compressed read-only file system for Linux. SquashFS compresses files, inodes and directories, and supports block sizes up to 1 MB for greater compression. SquashFS is also the name of free/open software, licensed under the GPL, for accessing SquashFS filesystems.

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

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

tar (1.17)

GNU Tar provides the ability to create tar archives, as well as various other kinds of manipulation.

For example, you can use Tar on previously created archives to extract files, to store additional files, or to update or list files which were already stored.

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

u-Boot (2011.12)

The uboot will load the linux kernel to dram, and jump to run .

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

Source: <http://www.denx.de>

udhcpc (0.9.8cvs20050303-3)

Source: <http://udhcp.sourceforge.com/downloads/0.9.8cvs20050303-3/>

uDirectFB (1.5.3)

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

uriparser (0.7.7)

Uriparser is a strictly RFC 3986 compliant URI parsing and handling library written in C. uriparser is cross-platform, fast, supports Unicode and is licensed under the New BSD license.

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

util-linux-ng (2.18)

Various system utilities.

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

wget (1.10.2)

GNU Wget is a free software package for retrieving files using HTTP, HTTPS and FTP, the most widely-used Internet protocols.

It is a non-interactive commandline tool, so it may easily be called from scripts, cron jobs, terminals without X-Windows support, etc.

Source: <http://ftp.gnu.org/gnu/wget/wget-1.10.2.tar.gz>

wpa\_supplicant v0.8(wext)/v2.3(cfg80211)

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/)

xerces-c++ (3.1.1)

Source: <http://xerces.apache.org/>

zlib (6b)

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

## A

Aiškus vaizdas, triukšmo mažinimas 33  
Akumulatoriai 6  
Antenos jungtis 11  
Atrakinti kanalą 23  
Ausinių garsumas 35  
Ausinių jungtis 12  
Automatinio laikrodžio režimas 39

„

„Miracast“ 13  
„Miracast“ ryšys 13  
„Multi View“ 43  
„Netflix“ nustatymai 42  
„Philips TV Remote App“ 14  
„Philips“ „pagalba“ 3  
„Smart TV“ televizorius 43  
„Ultra HD“ per HDMI 37  
„Ultra“ raiška 33

## B

Bendrieji nustatymai 37  
Budėjimo režimas 10

## C

CAM operatoriaus profilis 37  
CAM PIN 40  
CI kortelė 14

## D

Data 39  
Daugialypė terpė 49  
Dinaminis kontrastas 33

## E

Ekrano išjungimas 36  
Ekrano raiška 48  
Eksploatacijos pabaiga 46  
Energijos taupymas 36  
Europos „Eco“ ženklas 46

## G

Gaminio parametrų lentelė 46  
Garsas, automatinis garsumo išlyginimas 35  
Garsas, Delta garsumas 35  
Garsas, erdvinio garso režimas 35  
Garso išvesties meniu 35  
Garso meniu 34  
Garso stilius 34  
Garso įrašo kalba 38  
Greitieji vaizdo nustatymai 34  
Greitųjų nustatymų meniu 31

## H

HbbTV 38  
HDMI – CEC 37  
HDMI garso sistema 35  
HDMI jungtis 11  
HDMI, HDMI ARC 12  
HDR 33

## I

Identifikuokite televizorių 3

Internetinis vartotojo vadovas 3  
Iš naujo nuskaityti ryšį 17  
Išjungimo laikmatis 36  
Išsijungimo laikmatis 39

## K

Kanalai 18  
Kanalas, Kanalų filtras 23  
Kanalas, Pervadinti kanalą 22  
Kanalų logotipai 38  
Kanalų parinktys 21  
Kanalų sąrašas 22  
Kanalų sąrašo kopijavimas 20  
Kartojimas iš karto 28  
Kompiuterio vaizdo nustatymas 32  
Komponentinė – Y Pb Pr 11  
Kompozitinė – CVBS 12  
Kontakto informacija 3  
Kontrastas 32  
Kontrastas, gama 33

## L

Laikas 39  
Laiko juosta 39  
Laikrodis 39

## M

Maitinimo laidas 10  
Meniu kalbos 38  
MHL jungtis 13  
Mėgstamiausi kanalai 23  
Mėgstamiausias kanalas, Kanalų diapazonas 22  
Mėgstamiausias kanalas, Kurti 22  
Mėgstamiausias kanalas, Redaguoti 22

## N

Namų ar parduotuvės režimai 38  
Naudingų savybių meniu 31  
Naujinti programinę įrangą 5  
Naujinti programinę įrangą – internetu 5  
Naujinti programinę įrangą – iš USB 5  
Naujinti programinę įrangą – OAD 5  
Naujinti programinę įrangą – vietiniai naujinimai 5  
Nuotolinio valdymo pultas – infraraudonųjų spindulių jutiklis 7  
Nuotolinio valdymo pultas ir baterijos 6  
Nuotolinio valdymo pulto mygtukai 6  
Nuotolinis valdymas 6  
Nuotraukos, vaizdo įrašai ir muzika 29  
Nustatyti nustatymus iš naujo 38

## O

Optinė – Skaitmeninė garso išvestis 12

## P

Pagrindinis meniu 31  
Papildomi garso nustatymai 35  
Papildomi nustatymai 38  
Papildomi vaizdo nustatymai 32  
Parduotuvės nustatymai 38  
Paveikslėlis, ryškumas 32  
Pelės nustatymai 37  
Peržiūrėti tinklo nustatymus 42  
Problemos 50



Programinės įrangos versija 5  
Programų galerija 43

## R

Ryškus 32  
Rūpinimasis naudotojais 3

## S

Sauga ir priežiūra 54  
Skaitmeninės išvesties delsa 36  
Skaitmeninės išvesties formatai 36  
Skaitmeninės išvesties išlyginimas 36  
Skaitmeninės išvesties meniu 36  
Skaitmeninės išvesties poslinkis 36  
Skaitmeninės medijos vaizdo generatorius – DMR 42  
Spalva 32  
Spalvos paryškinimas 32  
Spalvų nustatymai 32  
Spalvų temperatūra 32  
Statinis IP 42  
Subtitrų kalba 38

## T

Taisyti 3  
Tekstas 24  
Teletekstas 24  
Televizoriaus garsiakalbis 35  
Televizoriaus mygtukai 7  
Televizoriaus vieta 35  
Tinklas – belaidis 41  
Tinklas – laidinis 41  
Tinklas, belaidis ryšys 42  
Tinklo nustatymai 41  
Tinklo parametrų meniu 42  
Trikčių diagnostika ir šalinimas 50  
TV gidas 25  
TV gido duomenys 38  
TV signalo priėmimas 48  
TV tinklo pavadinimas 42  
Tvirtinimas prie sienos 9  
Tėvų kontrolė 40

## U

USB atmintinė 15  
USB klaviatūros nustatymai 37  
USB standusis diskas 37  
USB standusis diskas – Formatuoti 15  
USB standusis diskas – Įdiegti 15  
USB standžiojo disko jungtis 15  
Užrakinti kanalą 23  
Užraktas nuo vaikų 40  
Užraktas nuo vaikų, keisti kodą 40  
Užraktas nuo vaikų, nustatyti kodą 40  
Užregistruokite televizorių 3

## V

Vaizdas, kontrastas 32  
Vaizdas, kontrasto režimas 33  
Vaizdas, spalva 32  
Vaizdo formatai 34  
Vaizdo judesio stilius 34  
Vaizdo judesys 34  
Vaizdo kontrastas 33  
Vaizdo kontrasto meniu 33  
Vaizdo stilius 32  
Valyti interneto atmintį 42  
Vartotojo vadovas 3  
Vasaros laikas 39

Vieta 38  
Visuotinė prieiga 39  
Visuotinė prieiga, garsiakalbiai arba ausinės 39  
Visuotinė prieiga, garso apibūdinimas 39  
Visuotinė prieiga, garso efektai 39  
Visuotinė prieiga, kalba 39  
Visuotinė prieiga, mišrus garsumas 39  
Visuotinė prieiga, silpnesnė klausa 39

## Š

Šaltinių sąrašas 17  
Švarus garsas 35

## Ž

Žemieji dažniai 35  
Žinyo meniu 3  
Žiūrėjimo atstumas 9

## I

Įdiegti kanalą – Antena 18  
Įdiegti kanalą – Kabelinė 18  
Įjungimas 10  
Įjungti naudojant „Wi-Fi“ 42  
Įrašai 27  
Įrenginio pervadinimas 17  
Įrenginio prijungimas 11  
Įvesties raiška 48



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.  
2017 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

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