

# Vartotojo vadovas

24PHS4354  
24PHT4354

**PHILIPS**

# Turiny

## 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 (jei yra) 7

## 4 Nustatymas 9

- 4.1 Perskaitykite saugos instrukcijas 9
- 4.2 Televizoriaus vieta 9
- 4.3 Įjunkite televizorių 10

## 5 Jungtys 12

- 5.1 Jungiamumo vedlys 12
- 5.2 Antena 12
- 5.3 Palydovas (jei yra) 12
- 5.4 Vaizdo įrenginys 13
- 5.5 Garso įrenginys 15
- 5.6 Kompiuteris 16
- 5.7 CAM su lustine kortele – CI+ 17
- 5.8 USB įrenginys 17
- 5.9 Tinklas „Freeview“ (Tinklo jungtis tik JK skirtiems modeliams) 18

## 6 Šaltinio perjungimas 20

- 6.1 Šaltinių sąrašas 20
- 6.2 Įrenginio pervadinimas 20

## 7 Kanalai 21

- 7.1 Apie kanalus ir kanalų perjungimą 21
- 7.2 Įdiegti kanalus 21
- 7.3 Kanalų sąrašas 27
- 7.4 Pasirinkite kanalų filtrą 28
- 7.5 Mėgstamiausi kanalai 28

## 8 TV gidas 30

- 8.1 Ko jums reikia 30
- 8.2 TV gido naudojimas 30

## 9 Įrašymas ir „Pause TV“ 32

- 9.1 Ko jums reikia 32
- 9.2 Įrašymas 32
- 9.3 Kartojimas iš karto 33

## 10 Vaizdo įrašai, nuotraukos ir muzika 35

- 10.1 Iš USB jungties 35
- 10.2 Nuotraukos 35
- 10.3 Vaizdo įrašai 35
- 10.4 Muzika 36

## 11 Atidarykite televizoriaus nustatymų meniu 37

- 11.1 Pagrindinio meniu apžvalga 37
- 11.2 Naudingų savybių meniu 37
- 11.3 Greitieji nustatymai ir Visi nustatymai 37
- 11.4 Visi nustatymai 37

## 12 Aplinkosauga 45

- 12.1 Europos energijos ženklas 45
- 12.2 Gaminio parametrų lentelė 45
- 12.3 Eksploatacijos pabaiga 45

## 13 Svarbiausi techniniai duomenys 46

- 13.1 Maitinimas 46
- 13.2 Priėmimas 46
- 13.3 Ekranų raiška 46
- 13.4 Ekranų įvesties skiriamoji geba: 46
- 13.5 Garsas 47
- 13.6 Daugialypė terpė 47
- 13.7 Prijungimo galimybė 47

## 14 Trikčių diagnostika ir šalinimas 49

- 14.1 Patarimai 49
- 14.2 Įjungimas 49
- 14.3 Nuotolinis valdymas 49
- 14.4 Kanalai 50
- 14.5 Vaizdas 50
- 14.6 Garsas 50
- 14.7 HDMI 50
- 14.8 USB 51

## 15 Sauga ir priežiūra 52

- 15.1 Saugumas 52
- 15.2 Ekranų priežiūra 53
- 15.3 Naudojimo sąlygos 53

## 16 Autorių teisės 55

- 16.1 HDMI 55
- 16.2 Dolby Audio 55
- 16.3 „DTS 2.0 + Digital Out™“ 55
- 16.4 Kiti prekių ženklai 55

## 17 Atvirasis kodas 56

- 17.1 Atvirojo kodo programinė įranga 56
- 17.2 Atvirojo kodo licencija 56

## Rodyklė 59

# 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/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

## 1.2

### Televizoriaus žinynas ir vartotojo vadovas

Paspauskite  Nustatymai > Žinynas

Žinyno meniu galite lengvai atnaujinti programinę įrangą, atstatyti televizoriaus numatytuosius nustatymus ir skaityti vartotojo vadovą.

- Programinės įrangos naujinimas: patikrinkite galimus programinės įrangos atnaujinimus.
- Vartotojo vadovas: skaitykite vartotojo vadove pateikiamą informaciją apie televizorių.
- Trikčių diagnostika ir šalinimas: raskite atsakymus į dažniausiai užduodamus klausimus.
- Gamykliniai nustatymai: atkurkite visus gamyklinius nustatymus.
- Televizorius įdiegiamas iš naujo: įdiekite iš naujo arba pakartokite visą televizijos diegimą.
- Kontakto informacija: parodo šalies ar regiono telefono numerį ar žiniatinklio adresą.

## 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/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport).

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/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

## 1.4

### Klientų aptarnavimo centras / remontas

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

Telefono numerį rasite su televizoriumi pateiktoje spausdintoje dokumentacijoje.

Arba apsilankykite svetainėje [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) ir prirėkus 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

## Naujinti programinę įrangą

### Ieškoti naujinimų

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

Kad galėtumėte įkelti programinę įrangą į televizorių, jums reikės kompiuterio ir USB atmintinės. Naudokite USB atmintinę, kurioje yra 256 MB laisvos vietos. Įsitikinkite, kad išjungta apsauga nuo rašymo.

1. Pradėkite naujinimą televizoriuje

– 🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Naujinti programinę įrangą > Ieškoti naujinimų.

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 prietaise raskite failą **update.htm** ir du kartus jį spustelėkite.

– Spustelėkite **Siųsti ID**.

– Pasirinkite savo regioną

– Jei yra naujos programinės įrangos, atsisiųskite .zip failą.

Atsisiuntę, išskleiskite jį ir nukopijuokite

failą **autorun.upg** į USB atmintinę.

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 . . .**

– ištraukti USB atminties įrenginio iš televizoriaus

Jei naujinimo metu dingsta elektros srovė, neatjunkite USB atmintinės nuo televizoriaus. Vėl atsiradus elektros srovei, naujinimas tęsiamas.

## Vietiniai naujinimai

Prekybos atstovams ir patyrusiems naudotojams...

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

### OAD naujinių paieška (atsisiuntimas be laidų)

Nuskaitykite ir atlikite programinės įrangos naujinimų be laidų paiešką.

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

## Programinės įrangos versija

Jei norite peržiūrėti dabartinę televizoriaus programinės įrangos versiją...

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

# Trumpas vadovas

## 3.1

## Nuotolinis valdymas

### Baterijos ir valymas

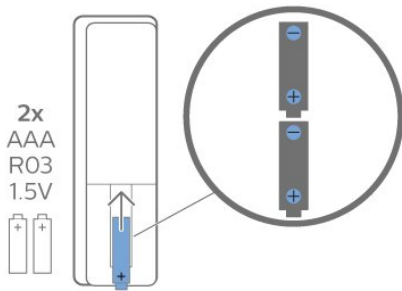
#### Pakeiskite baterijas

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. Niekuomet nevalykite televizoriaus ar nuotolinio valdymo pulto alkoholiu, cheminėmis medžiagomis ar buitinais valikliais.

## Mygtukų apžvalga

### Viršuje



#### 1. Parengtis / įjungtas

Televizorius įjungiamas arba išjungiamas jo budėjimo režimas.

#### 2. Atkūrimo mygtukai

- (leisti) paleidžia įrašo atkūrimą
- (pauzė) pristabdo įrašo atkūrimą
- (stabdyti) sustabdo atkūrimą
- (atgal) įrašas grąžinamas atgal
- (greitai pirmyn) įrašas greitai perkeliamas pirmyn
- (įrašyti), iškart paleidžia įrašymą

#### 3. TV GUIDE

Atidaromas arba uždaromas TV gidas.

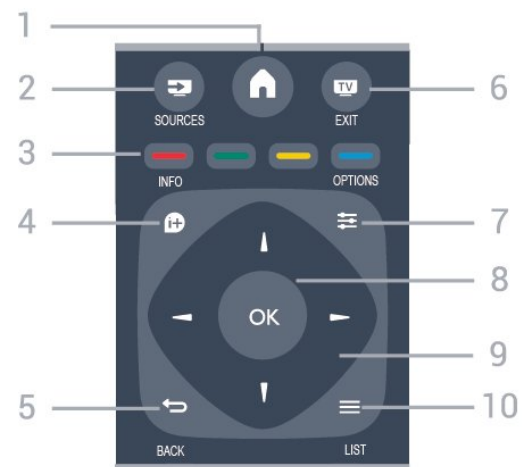
#### 4. FORMAT

Atidaro arba uždaro Vaizdo formato meniu.

#### 5. SETUP

Atidaro nustatymų meniu.

### Viduryje



#### 1. HOME

Atidaro arba uždaro pradinį meniu.

#### 2. SOURCES

Atidaro arba uždaro šaltinio meniu – prijungtu

įrenginių sąrašas.

### 3. Spalvoti mygtukai

Mygtukų funkcija atitinka ekrane pateikiamus nurodymus.

### 4. ⓘ INFO

Atidaro arba uždaro informaciją apie programas.

### 5. ↶ BACK

Perjungia į ankstesnį jūsų pasirinktą kanalą. Uždaro meniu nepakeitus nustatymo.

### 6. 📺 EXIT

Paspaudę galite toliau žiūrėti televiziją.

### 7. ≡ OPTIONS

Atidaro arba uždaro parinkčių meniu.

### 8. OK mygtukas

Paspaudę galite patvirtinti pasirinkimą arba nustatymą.

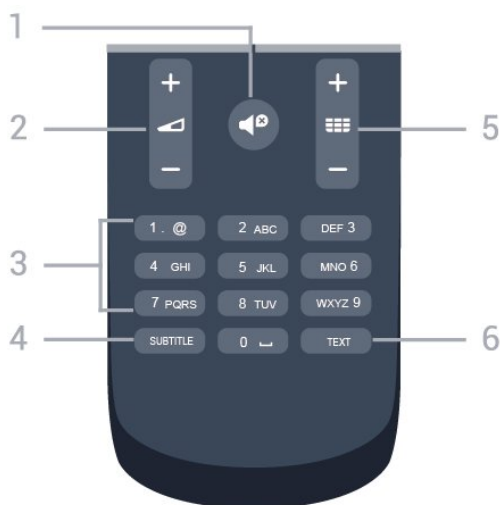
### 9. Rodyklių / naršymo mygtukai

Pereiti aukštin, žemyn, į kairę ir dešinę.

### 10. ≡ LIST

Atidaromas arba uždaromas kanalų sąrašas.

## Dugnas



### 1. 🔇 Nutildymas

Išjungia garsą arba jį vėl įjungia.

### 2. 🔊 Garsumas

Reguliuoja garsumą.

### 3. Skaičių mygtukai

Galite įvesti televizijos kanalo numerį.

### 4. SUBTITLE

Įjungiami ar išjungiami subtitrai arba įjungiamas automatinis jų režimas.

### 5. 📺 Kanalas

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

## 6. TEXT

Atidaro arba uždaro tekstą / teletekstą.

### 3.2

## IR jutiklis

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



### ⚠️ Įspėjimas

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

### 3.3

## Valdymo rankenėlė – vietinis valdymas (jei yra)

Valdymo rankenėlė – vietinis valdymas (32" ir didesniems)

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.



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.

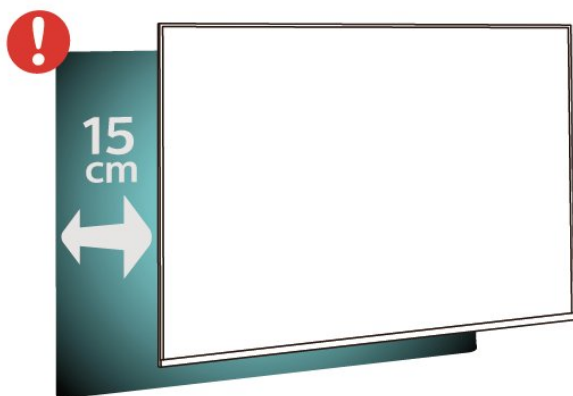
Instrukcijas galite perskaityti Vartotojo vadove, skyriuje Sauga ir priežiūra.

## 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 televizorių yra toks, kai atstumas iki ekrano yra 3 kartus didesnis už televizoriaus įstrižainę. Kai sėdite, akys turi būti viename lygyje su televizoriaus ekrano centru.



### Televizoriaus stovas

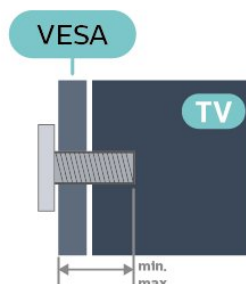
Televizoriaus stovo montavimo instrukcijas rasite su televizoriumi gautoje trumpojoje instrukcijoje. Jei pametėte šią instrukciją, galite ją atsisiųsti iš [www.philips.com](http://www.philips.com).

Naudodami televizoriaus modelio numerį, suraskite ir atsisiųskite trumpąją instrukciją.

## Tvirtinimas prie sienos

### 4304, 4354 serijos televizorius

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



– 24PHx43x4 – VESA MIS-F 75x75, M6 (maž. 10 mm, daug. 12 mm)

### Pasiruošimas

Metalinius varžtus, kuriais televizorius tvirtinamas prie VESA reikalavimus atitinkančio laikiklio, būtinai įsukite maždaug 10 mm į angas su sriegiu televizoriuje.

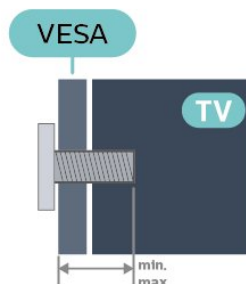
### Atsargiai

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.“ neprisiima atsakomybės už netinkamą tvirtinimą arba už nelaimingus atsitikimus ar sužalojimus, patirtus televizorių tvirtinant prie sienos.

### 4504 serijos televizorius

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



– 32PHx4504 – VESA MIS-F 100, M6 (maž. 10 mm,

daug. 14 mm)

### Pasiruošimas

Metaličius varžtus, kuriais televizorius tvirtinamas prie VESA reikalavimus atitinkančio laikiklio, būtinai įsukite maždaug 10 mm į angas su sriegiu televizoriuje.

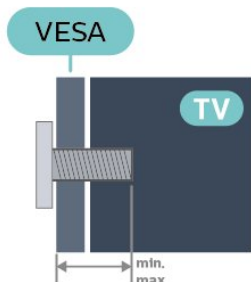
### Atsargiai

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.“ neprisiima atsakomybės už netinkamą tvirtinimą arba už nelaimingus atsitikimus ar sužalojimus, patirtus televizorių tvirtinant prie sienos.

### 5304 serijos televizorius

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



– 22PFS5304 – VESA MIS-F 75x75, M4 (maž. 8 mm, daug. 8 mm)

### Pasiruošimas

Metaličius 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.“ neprisiima atsakomybės už netinkamą tvirtinimą arba už nelaimingus atsitikimus ar sužalojimus, patirtus televizorių tvirtinant prie sienos.

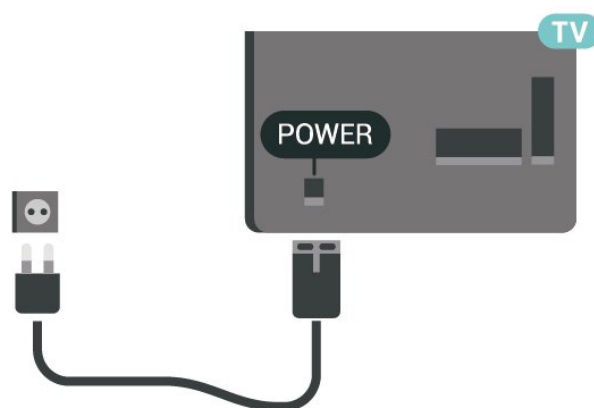
4.3

## Įjunkite televizorių

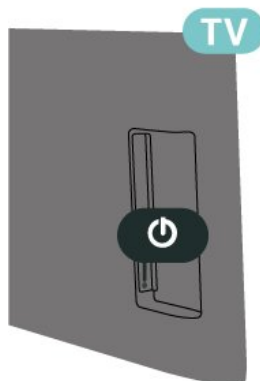
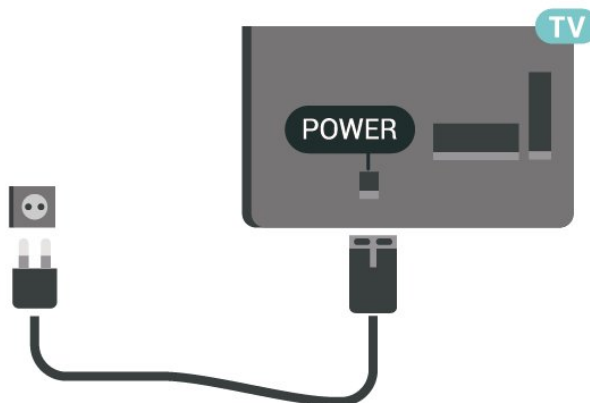
### Prijunkite maitinimo laidą

- Įjunkite maitinimo laidą į televizoriaus **POWER** (maitinimo) jungtį, esančią televizoriaus galinėje pusėje.
- 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.

32" ir didesniems



Skirta 22"/24"



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

---


## Ijungimas arba Budėjimo režimas

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

### Ijungimas

Paspauskite televizoriaus šone arba gale esantį maitinimo mygtuką.

Perjungimas į parengties režimą

Jei vėl norite įjungti televizoriaus budėjimo režimą, nuotolinio valdymo pulte paspauskite .

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.

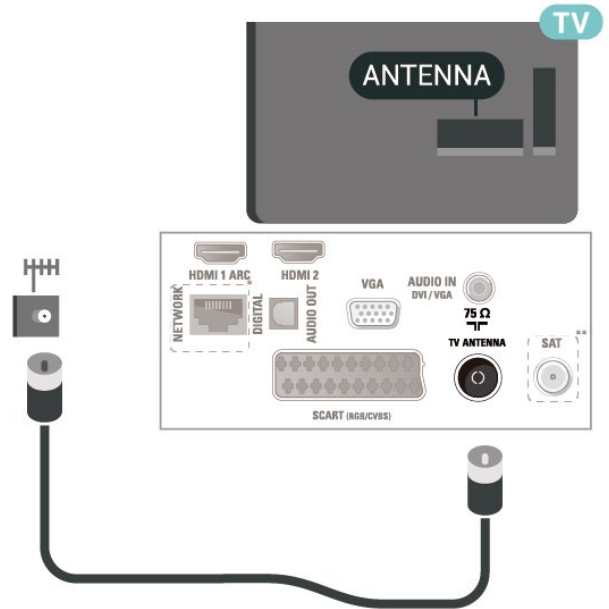
# Jungtys

## 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.



## 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.

32" ir didesniems

\* Tinklo jungtis tik JK skirtiems modeliams

\*\* Palydovinė jungtis tik xxPxSxxxx serijai

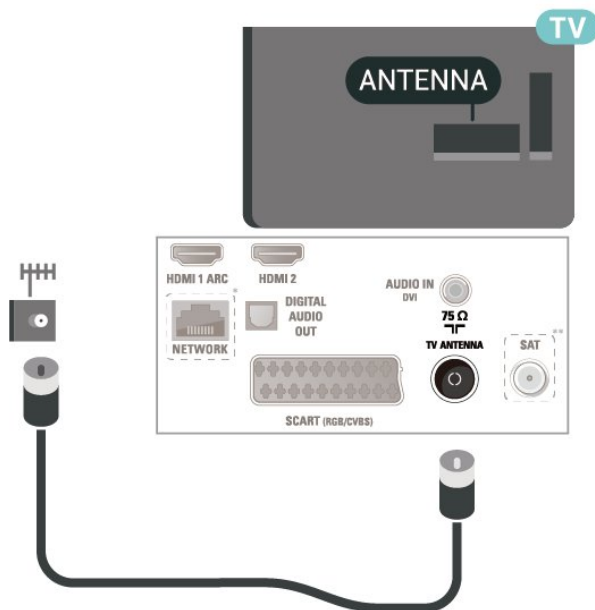
32" ir didesniems

## 5.3

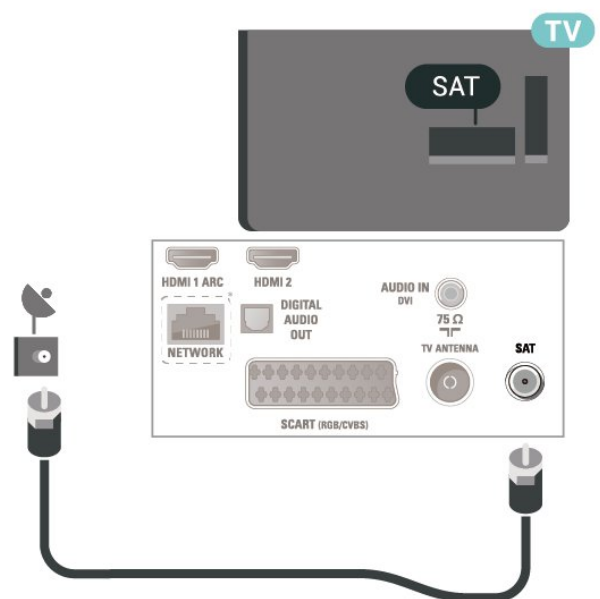
### Palydovas (jei yra)

Attach the satellite F-type connector to the satellite connection **SAT** at the back of the TV.

32" ir didesniems



Skirta 22"/24"



For 22"/24"



\* Tinklo jungtis tik JK skirtiems modeliams



\* Tinklo jungtis tik JK skirtiems modeliams

\*\* Palydovinė jungtis tik xxPxSxxxx serijai

5.4

## Vaizdo įrenginys

### HDMI

Geriausia signalo perdavimo kokybė pasiekama naudojant didelės spartos HDMI laidą, kuris nėra ilgesnis nei 5 m.

32" ir didesniems

### Apsauga nuo kopijavimo

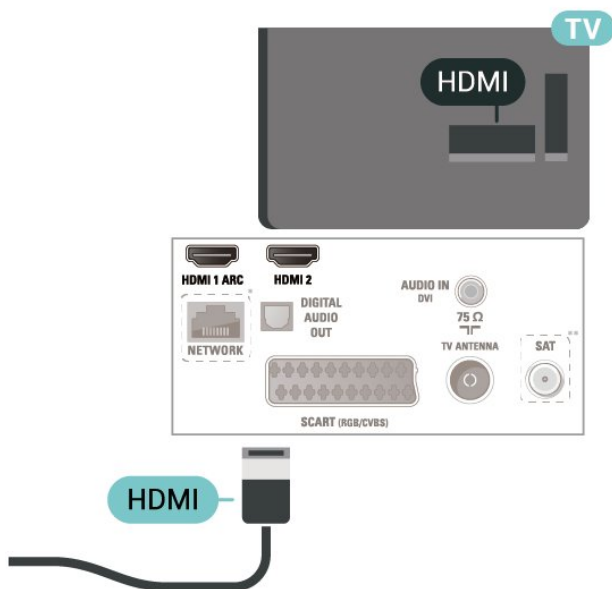
HDMI laidai palaiko HDCP (plačiajuosčio ryšio skaitmeninio turinio apsaugą). HDCP yra apsaugos nuo kopijavimo signalas, kuris neleidžia kopijuoti turinio iš DVD arba „Blu-ray“ disko. Taip pat ši funkcija vadinama DRM (skaitmeniniu teisių valdymu).

### HDMI – DVI

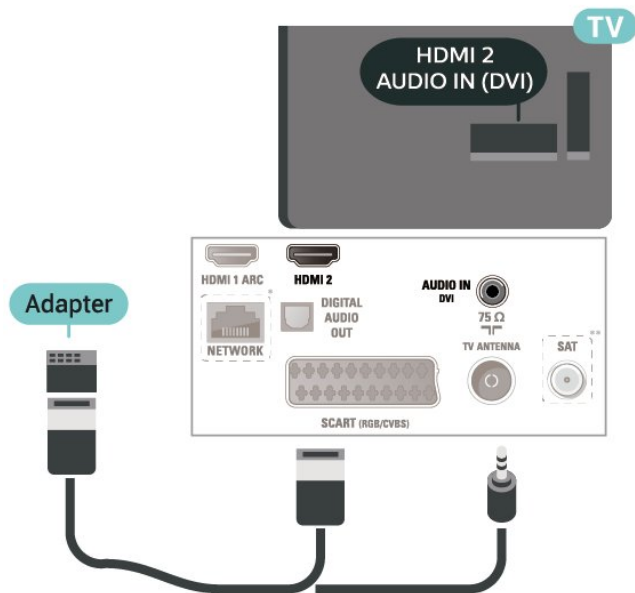
Jei vis dar turite įrenginių, kuriuose yra tik DVI jungtis, juos galite jungti prie bet kurios **HDMI 2** jungties naudodami DVI–HDMI adapterį.

Jei jūsų įrenginyje yra tik DVI jungtis, naudokite DVI į HDMI adapterį. Naudokite **HDMI 2** jungtį ir prijunkite garso K/D laidą (3,5 mm minikištukas) prie televizoriaus galinėje pusėje esančio garso įvado garsui.

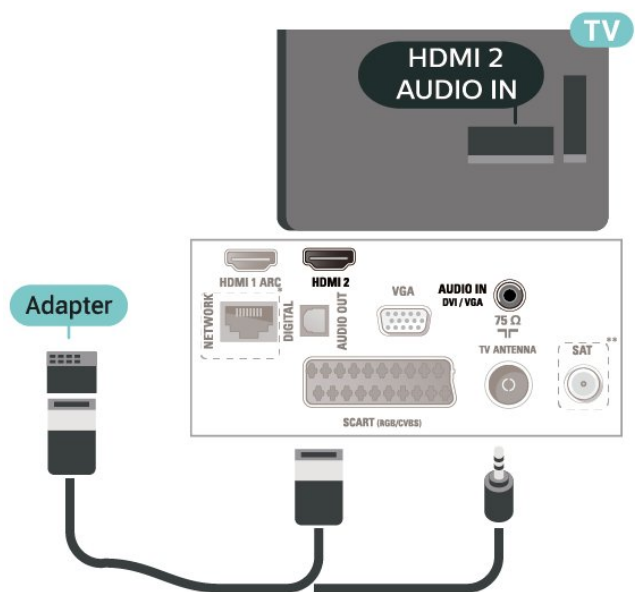
32" ir didesniems



Skirta 22"/24"



Skirta 22"/24"



\* Tinklo jungtis tik JK skirtiems modeliams

\*\* Palydovinė jungtis tik xxPxSxxxx serijai

## 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.

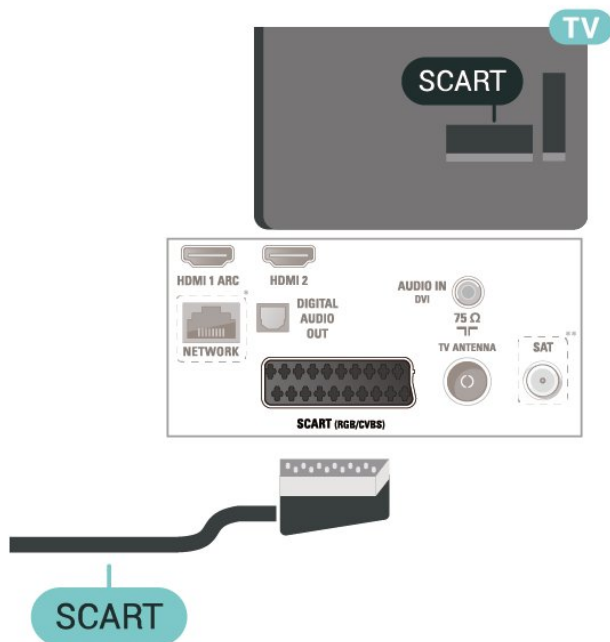
– „EasyLink“ gali tinkamai neveikti su kitų prekių ženklų įrenginiais.

– 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.

## SCART (jei yra)

SCART – tai geros kokybės jungtis.

SCART jungtį galima naudoti CVBS ir RGB vaizdo signalams, bet ji netinka didelės raiškos (HD) televizijos signalams. SCART jungtis kartu perduoda vaizdo ir garso signalus. SCART jungtis palaiko ir NTSC atkūrimą.



Skirta 22"/24"

5.5

## Garso įrenginys

### HDMI ARC

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

Jeigu 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.

32" ir didesniems




\* Tinklo jungtis tik JK skirtiems modeliams

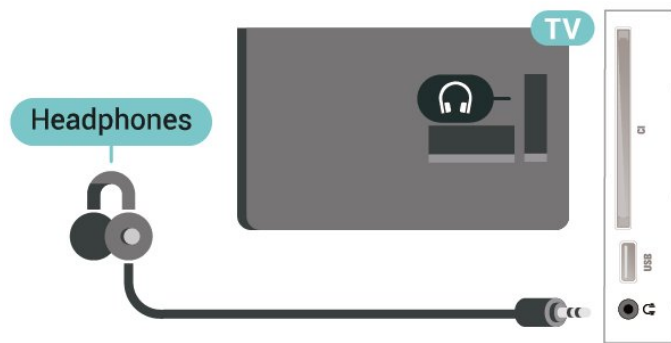
\*\* Palydovinė jungtis tik xxPxSxxxx serijai

32" ir didesniems

### Ausinės

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





5.6

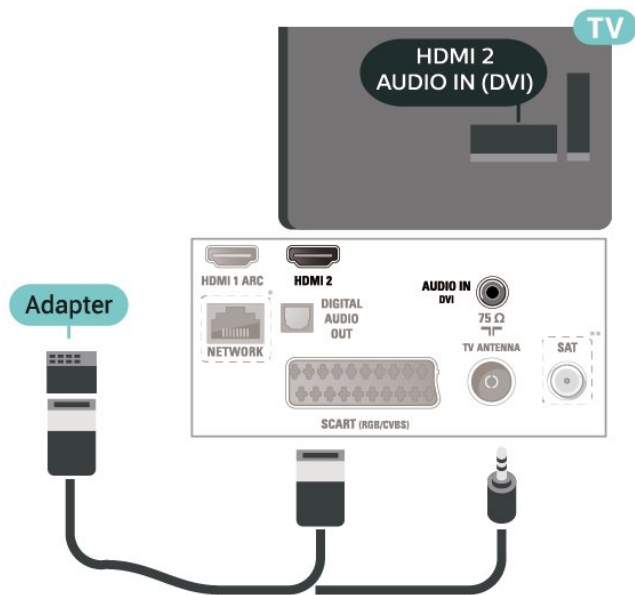
## Kompiuteris

### HDMI – DVI

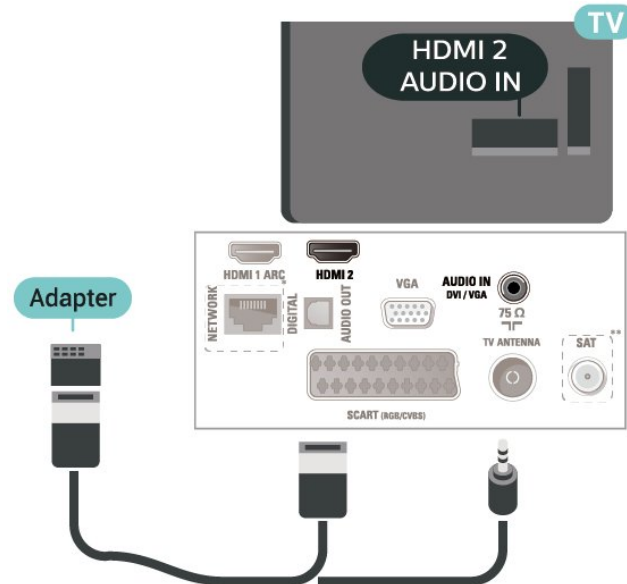
Jei vis dar turite įrenginių, kuriuose yra tik DVI jungtis, juos galite jungti prie HDMI 2 jungties naudodami DVI–HDMI adapterį.

Jei jūsų įrenginyje yra tik DVI jungtis, naudokite DVI į HDMI adapterį. Naudokite HDMI 2 jungtį ir prijunkite garso K/D laidą (3,5 mm minikištukas) prie televizoriaus galinėje pusėje esančio garso įvado garsui.

32" ir didesniems



Skirta 22"/24"



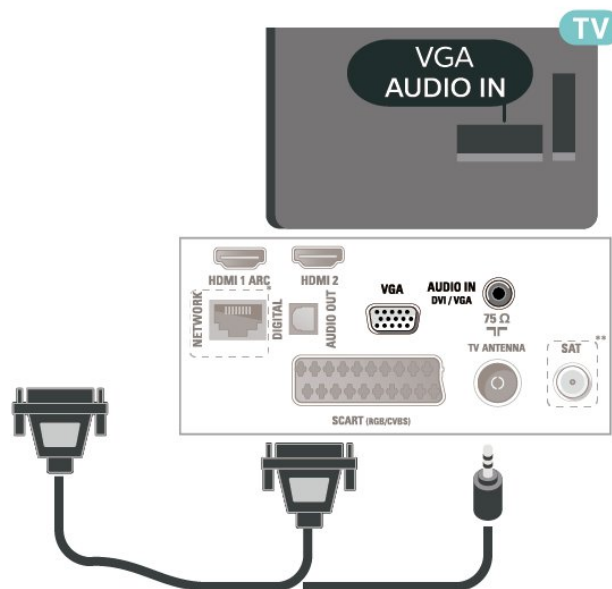
\* Tinklo jungtis tik JK skirtiems modeliams

\*\* Palydovinė jungtis tik xxPxSxxxx serijai

### VGA (jei yra)

Jei jūsų įrenginyje yra tik VGA jungtis, naudokite VGA laidą. Naudokite VGA jungtį ir prijunkite garso K/D laidą (3,5 mm minikištukas) prie televizoriaus galinėje pusėje esančio garso įvado garsui.

Skirta 22"/24"



\* Tinklo jungtis tik JK skirtiems modeliams

\*\* Palydovinė jungtis tik xxPxSxxxx serijai



## Tinkamiausi nustatymai

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

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

\* Tik HDMI ir VGA šaltiniams.

5.7

## 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...

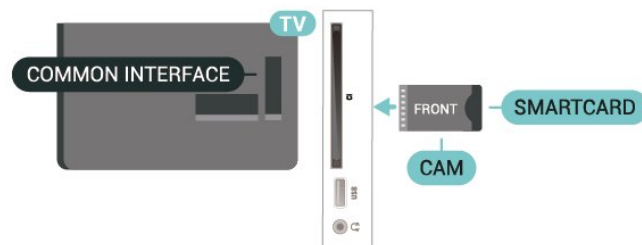
1. Apžiūrėkite CAM ir raskite tinkamą įdėjimo būdą. Netinkamai įdėjus kortelę galima sugadinti CAM ir televizorių.
2. Žiūrėdami į televizoriaus nugarėlę, priekinę CAM dalį nukreipę į save, švelniai pastumkite CAM į

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.



### Lustinės kortelės kanalo peržiūra

Galite žiūrėti iš CI/CAM kortelių įdiegtus kanalus.

1. Žiūrėdami televizijos kanalą paspauskite **≡ LIST**, kad būtų atidarytas kanalų sąrašas.
2. Pasirinkite: CI+ kanalų sąrašas .

### Nustatykite slaptažodžius ir PIN kodus

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

Jei norite nustatyti CAM skirtą PIN kodą...

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

5.8

## USB įrenginys

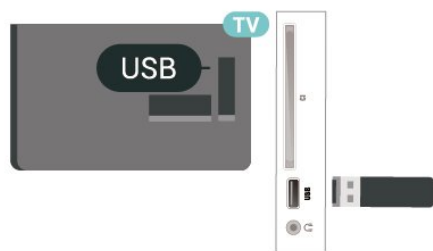
### USB atmintinė

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**.



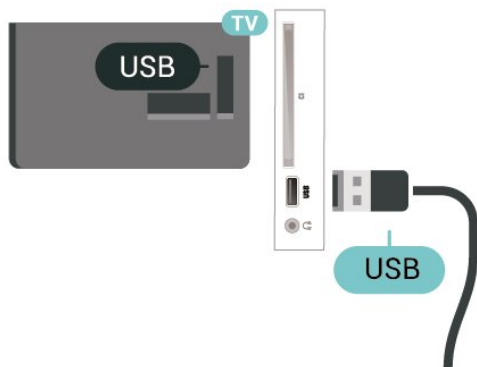
## USB standusis diskas

Prijungę USB standųjį diską galite pristabdyti arba įrašyti skaitmenines televizijos transliacijas (DVB transliacijas ar panašias).

### Minimali vieta diske

- Jei norite pristabdyti transliaciją, reikalingas USB suderinamas standusis diskas, kurio talpa yra ne mažesnė nei 4 GB.
- Jei transliaciją norite pristabdyti ir įrašyti, jums reikia bent 32 GB disko vietos.

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



### 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.

5.9

## Tinklas „Freeview“ (Tinklo jungtis tik JK skirtiems modeliams)

### Tinklas

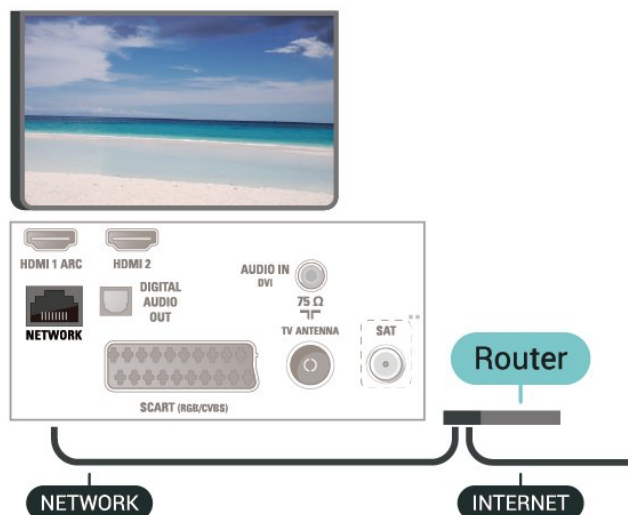
#### Apie tinklą

Tinklo jungtis ir funkcijos palaikomos tik „Freeview HD“ transliacijoms.

#### Prisijunkite prie tinklo

Jei televizorių norite prijungti prie interneto, jums reikia prie interneto prijungto tinklo kelvedžio.

Be to, jums reikia didelės spartos (plačiajuosčio) interneto ryšio.



#### Atlikite sujungimus

Jei norite prijungti laidu...

1. Prijunkite kelvedį prie televizoriaus tinklo laidu (internetu laidu\*\*).
2. Įsitikinkite, kad kelvedis yra įjungtas.
3. Paspauskite **HOME** (Pagrindinis), pasirinkite **Nustatymai > Tinklas** ir paspauskite **RIGHT** (dešinėn), kad atvertumėte meniu.
4. Pasirinkite **Jungtis prie tinklo** ir spauskite **OK**.
5. Pasirinkite **Laidinis** ir spauskite **OK**. Televizorius nuolatos ieško galimo tinklo ryšio.
6. Sėkmingai prisijungus bus parodytas pranešimas.

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

---

## Tinklo nustatymai

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Tinklas > Peržiūrėti tinklo nustatymus

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

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Tinklas > Tinklo konfigūracija





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

Pasirinkite **Statinio IP konfigūracija** ir sukonfigūruokite ryšį. Čia galite nustatyti **IP** adresą, Tinklo kaukės, Tinklų sietuvo, DNS.

# 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, dar kartą paspauskite  **SOURCES**.

## 6.2

### Įrenginio pervadinimas

- Pervadinti galima tik HDMI, VGA (jei yra), SCART (jei yra) šaltinius arba galima pakeisti jų įrenginio piktogramą

1. Paspauskite  **SOURCES** ir pasirinkite HDMI arba VGA (jei yra).
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. Pasirinkite **Pervadinti** ir naudodamiesi ekrano klaviatūra įveskite naująjį 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**.

# 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 paspauskite **OK**.
- Paspauskite **⏏ +** arba **⏏ -** ir perjunkite kanalus.
- Jei žinote kanalo numerį, surinkite numerį skaitmenų mygtukais. Įvedę numerį paspauskite **OK**, kad perjungtumėte kanalą.
- Norėdami įjungti anksčiau žiūrėtą kanalą, spauskite **↩ 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 įjungiame televizijos kanalą.

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

## 7.2

### Įdiegti kanalus

#### Antena ir kabelinė

Kanalų ir kanalų nustatymų ieškokite rankiniu būdu

Ieškoti kanalų

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 diegti 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 diegti 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 **🔴** (raudoną) ir nustatykite iš naujo, arba paspauskite **🟢** (žalią), jei nustatymus baigėte.

Dažnio nuskaitymas

Pasirinkite būdą kanalams ieškoti.

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

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.

#### Simbolių dažnio režimas

Jei jūsų kabelinės televizijos operatorius nenurodė konkrečios **simbolių dažnio** reikšmės, norėdami nustatyti TV kanalų, skirtų **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**.

Jei kanalus priimate per DVB-C, tai parinktis **Simbolių dažnio režimas yra** aktyvi. Jei kabelinės televizijos operatorius nenurodė konkrečių simbolių dažnio reikšmių, simbolių dažnio režimo reikšmę pasirinkite **Automatinis**. Jei norite įvesti simbolių dažnių reikšmę, pasirinkite **Simbolių dažnis** ir naudokite skaičių mygtukus arba **▲** ir **▼**.

---

#### Analoginis: Rankinis diegimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Antenos / kabelinės televizijos diegimas > Analoginis: 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**.

### Laikykitės

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.

---

## Palydovinė (jei yra)

---

### Apie palydovų diegimą

#### Iki 4 palydovų

Šiame televizoriuje galima prisijungti net prie 4 palydovų (4 LNB). Pasirinkite tikslų palydovų, prie kurių norite prisijungti, skaičių ir pradėkite. Tokiu būdu prisijungimas vyks greičiau.

#### Palydovas, „Unicable“

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

#### MDU – daugiabučio namo komutatorius

Šio televizoriaus palydoviniai imtuvai palaiko MDU iš „Astra“ palydovų ir „Digiturk“ iš „Eutelsat“ palydovo. Tačiau „Türksat“ MDU nepalaiko.

---

### Diegimo paleidimas

---

#### Naujinti kanalus

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Palydovų diegimas > Ieškoti palydovų > Naujinti kanalus

Galite bet kada pradėti kanalų atnaujinimą rankiniu būdu; nauji kanalai bus pridėti, o nepasiekiami kanalai bus pašalinti.

Prireikus įveskite PIN kodą.

---

#### Iš naujo diegti kanalus

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

Galite bet kada ieškoti palydovų ir kanalų rankiniu būdu.

1. Pasirinkite vieną parinktį, kurią reikia įdiegti iš naujo.

2. Pasirinkite **Nustatymai** arba pasirinkite **Pradėti**, kad

atnaujintumėte kanalus.

### Nustatymų meniu

Paspauskite **■ Iš naujo** ir nustatykite iš naujo arba, baigę diegti nustatymus, paspauskite **■ Atlikta**.

#### – Ryšio tipas

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

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

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

#### – LNB nustatymai

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

- LNB galia – pagal numatytuosius nustatymus LNB maitinimas yra įjungtas.
- 22 kHz signalas – pagal numatytuosius nustatymus signalas yra automatinis.
- Žemas LO dažnis / aukštas LO dažnis – vietinio dažnių generatoriaus dažniai yra nustatyti kaip standartinės reikšmės. Šias reikšmes keiskite, tik jei naudojama speciali įranga, kuriai reikia kitokių reikšmių.

Prireikus įveskite PIN kodą.

---

### Pridėti arba pašalinti palydovą

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Palydovų diegimas > Ieškoti palydovų > Pridėti palydovą arba Pašalinti palydovą

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Palydovų diegimas > Ieškoti palydovų > Pridėti palydovą

• Prie savo esamų palydovo diegimo nustatymų galite pridėti papildomą palydovą. Palydovų įdiegti nustatymai ir jų kanalai nepasikeis. Kai kurie palydovinio ryšio operatoriai neleidžia pridėti naujų palydovų.

• Papildomas palydovas turėtų būti vertinamas kaip papildomas dalykas; jūsų pagrindinė prenumerata yra susijusi su kitu palydovu, be to, jis nėra pagrindinis

palydovas, kurio kanalų paketą jūs naudojate. Todėl paprastai jau turėdami įdiegę 3 palydovų nustatymus, pridėtumėte 4-ojo nustatymus. Jei jau turite įdiegę 4 palydovų nustatymus, gali būti, kad kils mintis atsisakyti pirmojo nustatymų ir įdiegti naujo palydovo nustatymus.

• Jei esamu momentu turite įdiegę tik 1 ar 2 palydovų nustatymus, gali būti, kad esamuose diegimo nustatymuose nebus numatyta galimybė įdiegti dar vieno palydovo nustatymus. Jei reikia keisti diegimo nustatymus, teks perdaryti visus palydovų diegimo nustatymus. Negalite naudoti parinktį **Pridėti palydovą**, jei reikia pakeisti nustatymus.

**🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Palydovų diegimas > Ieškoti palydovų > Pašalinti palydovą**

Iš savo turimo palydovų diegimo nustatymų galite pašalinti vieną ar daugiau palydovų. Bus pašalintas palydovas ir jo transliuojami kanalai. Kai kurie palydovinio ryšio operatoriai draudžia tai daryti.

---

#### Palydovinių kanalų sąrašas

**🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Palydovų diegimas > Palydovinių kanalų sąrašas**

Galite pasirinkti mėgstamų palydovinių kanalų sąrašą, kad paspaudus **≡ LIST** (sąrašą) būtų atidaryti palydoviniai kanalai.

Palydovai transliuoja kanalų paketus, kuriuose yra nemokamų kanalų (transliuojamų nemokamai), ir būna rūšiuojami pagal šalis, kai kurių palydovų paketus galima prenumeruoti, t. y. kanalai, už kuriuos mokate.

Pasirinkite **Iš surūšiuoto kanalų paketo** ir bus įdiegti tik paketo kanalai, arba pasirinkite **Visi nesurūšiuoti kanalai** ir paketas bus įdiegtas kartu su visais kitais turimais kanalais. Prenumeruojamus paketus rekomenduojame diegti naudojant būdą „Greitas“. Jei yra papildomų palydovų, kurių programos nepatenka į jūsų prenumeruojamą paketą, rekomenduojame diegti visus. Visi įdiegti kanalai yra įtraukiami į kanalų sąrašą.

---

#### Atlikite automatinę kanalų paiešką

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

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

Arba galite paleisti kanalų naujinimą patys.

#### Automatinis kanalų atnaujinimas

Kartą per dieną 6 val. televizorius kanalus atnaujins ir

išsaugos naujus. Naujieji kanalai išsaugomi ne tik visų kanalų sąraše, bet ir naujų kanalų sąraše. 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 > Palydovų diegimas > Kanalų atnaujinimo pranešimas**

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

---

#### Rankinis diegimas

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

Palydovų diegimas rankiniu būdu.

– LNB – pasirinkite LNB, prie kurio norite pridėti naujų kanalų.

– Poliarizacija – pasirinkite reikiamą poliarizaciją.

– Simbolių dažnio režimas – pasirinkite funkciją „Rankinis“ ir įveskite simbolių dažnį.

– Dažnis – įveskite dažnį į automatinį siųstuva-imtuvą.

– Ieškoti – atliekama siųstuvo-imtuvo paieška.

---

#### Trikčių diagnostika ir šalinimas

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

– Patikrinkite, ar diegimo proceso pradžioje parinktyje „Nustatymai“ buvo nustatytas teisingas palydovų skaičius. Galite nustatyti, kad televizoriuje būtų ieškoma Vieno, Dviejų ar 3/4 palydovų.

#### Dviejų galvučių LNB neranda palydovo

– Jei televizorius randa vieną palydovą, bet negali rasti antrojo, lėkštę pasukite keliais laipsniais. Pareguliuokite lėkštės padėtį, kad stipriausią signalą gautų pirmasis palydovas. Ekrane patikrinkite signalo stiprumo indikatorius. Kai pirmojo palydovo signalas yra stipriausias, pasirinkite „Ieškoti dar kartą“ ir rasite antrąjį palydovą.

– Patikrinkite, ar parinkti nustatymai „Du palydovai“.

**Pakeitus diegimo nustatymus mano problema neišnyko**



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

#### Dingo visi palydoviniai kanalai.

– Jei naudojate „Unicable“ sistemą, patikrinkite, ar „Unicable“ nustatymuose abiem palydoviniams imtuvams priskyrėte unikalius naudotojo juostos numerius. Gali būti, kad kitas palydovinis imtuvas naudoja tokį pat naudotojo juostos numerį.

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

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

#### Negaliu pašalinti palydovo

– Prenumeruojant paketus palydovo pašalinimas nenumatytas. Jei norite pašalinti palydovą, turite nuo pradžių vėl atlikti visas diegimo procedūras ir pasirinkti kitą paketą.

#### Kartais priimamas signalas yra silpnas

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

---

## Kanalų sąrašo kopijavimas

---

### Įvadas

Kanalų sąrašo kopija skirta pardavėjams ir ekspertams.

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

### Sąlygos

– Abu televizoriai turi būti pagaminti tais pačiais metais. Patikrinkite televizoriaus modelio pavadinimą ir paskutinį skaičių. (Pavyzdžiui, xxPxx4xx3, 3 žymi 2018 produktą)

– Abiejuose televizoriuose naudojamos suderinamos programinės įrangos versijos, patikrinkite numerį.

---

## Kanalų sąrašo kopijavimas, kanalų sąrašo versijos patikra

Jei norite kopijuoti kanalų sąrašą...

1. Įjunkite televizorių. Šiame televizoriuje kanalai turi būti jau įdiegti.
2. Prijunkite USB atmintinę.
3. Paspauskite **⬆** (Pagrindinis) > Nustatymai > Bendrieji nustatymai > Kanalų sąrašo kopijavimas.
4. Pasirinkite **Kopijuoti į USB** ir paspauskite **OK**. Kanalams nukopijuoti galite būti paprašyti įvesti užrakto nuo vaikų PIN kodą.
5. Baigę kopijuoti atjunkite USB atmintinę.
6. Prireikus, kelis kartus paspauskite **⬅** (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

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

Patikrinkite dabartinę kanalų sąrašo versiją...

1. Paspauskite **⬆** (Pagrindinis) > Nustatymai > Bendrieji nustatymai > Kanalų sąrašo kopijavimas.
2. Pasirinkite **Kanalų sąrašo kopijavimas** ir pasirinkite **Dabartinė versija**, tada paspauskite **OK**.
3. Prireikus, kelis kartus paspauskite **⬅** (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

---

## Kanalų sąrašo įkėlimas

---

### TV, kuriuose 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 veiksmo. 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 (analoginis ar skaitmeninis) 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 parinkties rinktis negalėsite.

---

### Garso įrašo kalba

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

---

### „Dual“ I-II

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

---

### Bendroji sąsaja

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

---

### Monofoninis / stereofoninis

Galite įjungti monofoninį / stereofoninį analoginio kanalo garsą.

Jei norite įjungti monofoninį / stereofoninį garsą...

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

---

### Būsena

Pasirinkite **Būsena** ir peržiūrėkite techninę informaciją apie kanalą.

---

## Laikrodis

Televizoriaus ekrano kampe rodomas laikrodis.

---

7.3

## Kanalų sąrašas

---

### Atidarykite kanalų sąrašą

Jei norite atidaryti esamų kanalų sąrašą...

1. Paspauskite **TV**, kad būtų įjungta televizija.
2. Paspauskite **≡ LIST**, 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...

1. Paspauskite **TV**, kad būtų įjungta televizija.
2. Paspauskite **≡ LIST**, kada būtų atidarytas kanalų sąrašas.
3. Paspauskite **≡ OPTIONS** ir pasirinkite vieną iš parinkčių.
4. Paspauskite **≡ LIST** dar kartą, kad būtų uždarytas kanalų sąrašas.

---

#### Kanalo pervadinimas

1. Paspauskite **TV**, kad būtų įjungta televizija.
2. Paspauskite **≡ LIST**, 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 pasirinkite **Slėpti**, 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 sąrašui, 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 sąrašui, o baigę paspauskite **OK**.

---

#### Pasirinkti kanalų sąrašą

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

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

---

#### Užrakinkite ir atrakinkite 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 **■**.

---


#### Ieškoti kanalų

**≡ LIST > ≡ OPTIONS >** Ieškoti kanalo





Kanalo galite ieškoti ilgame kanalų sąrašui.

1. Paspauskite **TV**, kad būtų įjungta televizija.
2. Paspauskite **≡ LIST**, kada būtų atidarytas kanalų sąrašas.
3. Paspauskite **≡ OPTIONS >** Ieškoti kanalo ir paspauskite **OK**.

Teksto įvedimo laukelyje paspauskite **OK**, kad būtų atidaryta ekrano klaviatūra, arba

paspauskite  BACK , kad ekrano klaviatūra būtų paslėpta.

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



4. Baigę redagavimą pasirinkite Atlikta.

5. Paspauskite  LIST dar kartą, kad būtų uždarytas kanalų sąrašas.

---

7.4

## Pasirinkite kanalų filtrą

 LIST >  OPTIONS > Pasirinkti kanalų filtrą

Pasirinkite vieną iš kanalų derinių, rodomų kanalų sąrašė.

---

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 baigti, paspauskite  BACK . Kanalai įtraukiami į mėgstamiausių sąrašą.

---



## Pašalinkite kanalą iš mėgstamiausių sąrašo

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

---

## Kanalų pertvarkymas

Galite keisti kanalų išdėstymo tvarką mėgstamiausių kanalų sąrašė.




1. Žiūrėdami televizijos kanalą, spauskite  LIST >  OPTIONS > Pasirinkti kanalų sąrašą.
2. Pasirinkite Antena – Mėgstamiausi kanalai, Kabelinė – Mėgstamiausi kanalai arba Palydovas – 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 xxPxSxxxx televizorių modeliuose.

---

## Mėgstamiausiųjų sąrašas TV gide

Galite susieti TV gidą su savo mėgstamiausiųjų sąrašu.

1. Žiūrėdami televizijos kanalą, spauskite  LIST >  OPTIONS > Pasirinkti kanalų sąrašą.
2. Pasirinkite Antena – Mėgstamiausi kanalai, Kabelinė – Mėgstamiausi kanalai arba Palydovas – Mėgstamiausi kanalai\* ir paspauskite OK.
3. Paspauskite  TV GUIDE , kad atsidarytų TV gidas.

Naudodami TV gidą galite peržiūrėti savo mėgstamiausiųjų kanalų dabartinių ir suplanuotų televizijos programų sąrašą . Kartu su jūsų mėgstamiausiais kanalais bus pateikiami pirmieji 3 dažniausiai naudojamų kanalų iš numatytojo transliuotojų sąrašo. Jie bus rodomi po jūsų mėgstamiausiųjų kanalų. Jūs turite įtraukti šiuos kanalus į savo mėgstamiausiųjų sąrašą, kad galėtumėte juos naudoti (žiūrėkite skyrių „TV gidas“).

Kiekviename TV gido jūsų mėgstamiausiųjų kanalų sąrašo puslapyje įterptas tinklėlis „Ar žinojote?“.

Kanale „Ar žinojote“ pateikiami naudingi patarimai, kaip savo televizoriumi galėtumėte naudotis dar geriau.

\* Palydovinių kanalų paiešką atlikti galima tik xxPxSxxx televizorių modeliuose.

---

## Tekstas / teletekstas

---

### Teksto puslapiai

Jei norite atidaryti tekstą / teletekstą, žiūrėdami televiziją paspauskite **TEXT**. Kad uždarytumėte teletekstą, 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. Jų numeriai rodomi juostoje šalia pagrindinio puslapio numerio. Norėdami pasirinkti antrinį puslapį, spauskite **◀** arba **▶**.

### T.O.P. Teksto puslapiai

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

---

## 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.

### – Eiti per papildomus puslapius

Pereiti prie antrinių puslapių, kai jie gali būti rodomi.

### – Kalba

Įjungti simbolius, kuriuos teletekstas naudoja, kad ekrane būtų rodoma be klaidų.

### – Teletekstas 2.5

Aktyvinti Teletekstą 2.5, kad būtų matoma daugiau spalvų ir geresnė grafika.

---

## Teleteksto nustatymas

### Teleteksto kalba

Kai kurie skaitmeninės televizijos transliuotojai siūlo kelias teleteksto kalbas.

Norėdami nustatyti pagrindinę ir antrinę teleteksto kalbą, atlikite šiuos veiksmus. . .

1. Paspauskite **🏠**, pasirinkite **Nustatymai > Regionas ir kalba** ir paspauskite **▶** (dešinėn), kad atvertumėte meniu.
2. Pasirinkite **Kalbos** ir paspauskite **▶** (dešinėn), kad atidarytumėte meniu.
3. Pasirinkite **Pirminis teletekstas** arba **Antrinis teletekstas** ir paspauskite **OK**.
4. Pasirinkite norimą kalbą ir paspauskite **OK**.
5. Prireikus, kelis kartus paspauskite **◀** (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

# 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 išsaugomi 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. Paspauskite , pasirinkite **Išvalyti pasirinktus** ir paspauskite **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“

## 9.1

### Ko jums reikia

Prijungę USB standųjį diską galite pristabdyti arba įrašyti skaitmenines televizijos transliacijas (DVB transliacijas ar panašias).

#### Minimali vieta diske

- Jei norite pristabdyti transliaciją, reikalingas USB suderinamas standusis diskas, kurio talpa yra ne mažesnė nei 4 GB.
- Jei transliaciją norite pristabdyti ir įrašyti, jums reikia bent 32 GB disko vietos.

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.

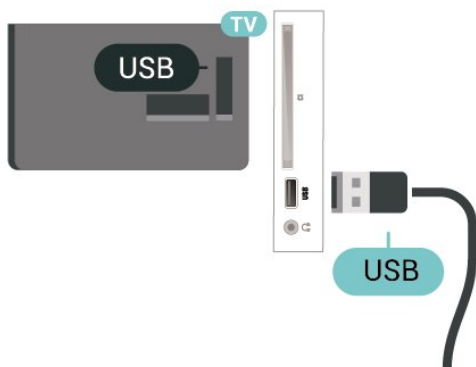
#### Norėdami įrašyti

Jei transliaciją norite pristabdyti ir įrašyti, jums reikia bent 32GB disko vietos.

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.

#### Pastaba:

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

## 9.2

### 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.

### 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. Jei TV gido duomenys nepateikiami, bus įrašyta tik 30 min. Sąrašė Įrašai 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...

1. Paspauskite **TV GUIDE**.
2. Paspauskite spalvos mygtuką **■ Įrašai**.
3. Sąrašė pasirinkę įrašą, galite jį pašalinti naudodamiesi spalvos mygtuku **■ Pašalinti**. Įrašą pervardyti galite spalvos mygtuku **■ Pervardyti**. Arba galite paspausti spalvos mygtuką **■ Koreguoti laiką**, kad pakeistumėte įrašymo pradžios ir pabaigos laiką.

### 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 **■** (pauzė), **▶** (paleisti), **◀** (atgal), **▶▶** (pirmyn) arba **■** (stabdyti).
5. Jei norite vėl žiūrėti televiziją, paspauskite **TV EXIT**.

9.3

## Kartojimas iš karto

### Ko jums reikia

Galite pristabdyti skaitmeninės televizijos transliaciją ir ją žiūrėti toliau vėliau.

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 žiūrėte. 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 **■** (pauzė). Ekrano apačioje trumpam pasirodo eigos juosta.

Norėdami įjungti eigos juostą, dar kartą spauskite **■** (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.

Transliaciją galite pristabdyti ne ilgesniam nei 90 min. laikotarpiui.

Norėdami perjungti ir žiūrėti tiesioginę TV transliaciją, paspauskite **■** (stabdyti).

### Kartoti

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

Jei norite pakartoti dabartinę transliaciją...

1. Paspauskite **■** (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


Atidarykite nuotraukų aplanką

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  Sąrašas, kad matytumėte sąrašą, arba paspauskite  Miniatiūros, kad matytumėte miniatiūras.

Peržiūrėkite nuotraukos failą

1. Paspauskite  SOURCES, pasirinkite  USB ir paspauskite OK.
2. Pasirinkite  USB atmintinė ir paspauskite  (dešinėn), kad pasirinktumėte reikiamą USB įrenginį.
3. Pasirinkite Nuotraukos ir pasirinkite vieną iš nuotraukų, tada paspauskite OK ir peržiūrėkite pasirinktą nuotrauką.

## Nuotraukų parinktys

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

Pradėti skaidrių demonstraciją, stabdyti skaidrių demonstraciją

Pradedama arba sustabdoma skaidrių demonstracija.

Skaidrių perėjimai

Nustatomas perėjimas iš vienos nuotraukos į kitą.

Skaidr. rod. dažnis

Pasirenkamas kiekvienos nuotraukos rodymo laikas.

Kartoti, leisti kartą

Nuotraukos rodomos pakartotinai arba tik kartą.

Maišymas išjungtas, maišymas įjungtas

Nuotraukos rodomos eilės arba atsitiktine tvarka.

Sukti vaizdą

Nuotrauka pasukama.

## 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 pagreitintumėte persukimą – 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.

– Jei norite pereiti prie kito arba ankstesnio vaizdo įrašo aplanke, paspauskite  + arba  -.




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

– Jei norite sugrįžti į aplanką, paspauskite .

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. Pasirinkę Vaizdo įrašai, galite paspausti  Sąrašas, kad matytumėte sąrašo rodinį, arba paspauskite  Miniatiūros, kad būtų rodomas miniatiūrų rodinys.

Paleiskite vaizdo įrašo failą

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 pasirinkite vieną vaizdo įrašą, tada paspauskite OK, kad būtų paleistas pasirinktas vaizdo įrašas, arba paspauskite  Leisti viską, kad būtų paleisti visi vaizdo įrašų aplanke esantys vaizdo įrašai.

---

## Vaizdo įrašo parinktys

Vaizdo įrašo atkūrimo metu paspauskite  OPTIONS ir pasirinkite...

### Subtitrai

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

### Subtitrų kalba

Jei yra, leisti subtitrų kalbą.

### Simbolių nustatymas

Pasirinkite vieną iš simbolių sistemų.

### Garso įrašo kalba

Jei yra, paleidžiama garso įrašo kalba.

### Maišymas įjungtas, maišymas išjungtas

Vaizdo įrašai leidžiami eilės arba atsitiktine tvarka.

### Kartoti, leisti kartą

Vaizdo įrašai leidžiami pakartotinai arba tik kartą.

### Rodyti informaciją

Rodo failo informaciją, pvz., garso režimą.

### Subtitrų nustatymai

Nustatykite subtitrų spalvą, šrifto dydį, padėtį, laiko sinchronizavimo nuokrypį, jei tai įmanoma.

---




10.4

## Muzika




---

### Muzika, leidimas


Atidarykite muzikos aplanką

1. Paspauskite  SOURCES, pasirinkite  USB ir paspauskite OK.
2. Pasirinkite  USB atmintinė ir paspauskite ➤ (dešinėn), kad pasirinktumėte reikiamą USB įrenginį.
3. Pasirinkite Muzika ir matysite muzikos failų sąrašą.

Paleiskite muzikos failą

1. Paspauskite  SOURCES, pasirinkite  USB ir paspauskite OK.
2. Pasirinkite  USB atmintinė ir

paspauskite ➤ (dešinėn), kad pasirinktumėte reikiamą USB įrenginį.

3. Pasirinkite Muzika ir pasirinkę muzikos failą paspauskite OK, kad būtų paleista pasirinkta muzika arba paspauskite  Leisti viską, kad būtų paleisti visi muzikos aplanko failai.

---

## Muzikos parinktys

Muzikos leidimo parinktys...

### Kartoti, leisti kartą


Dainos leidžiamos pakartotinai arba tik kartą.

### Maišymas įjungtas, maišymas išjungtas

Dainos leidžiamos eilės arba atsitiktine tvarka.


# Atidarykite televizoriaus nustatymų meniu

## Pagrindinio meniu apžvalga

Paspauskite  (Pagrindinis) ir pasirinkite vieną iš žemiau esančių meniu, tada paspauskite **OK**.

### Kanalai

Šioje eilutėje yra visi kanalai.

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

### 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.

## Naudingų savybių meniu

### TV gidas

Atidaryti TV gidą. Daugiau informacijos pateikta **Vartotojo vadove**, skyriuje **TV gidas**.

### Įrašai

Daugiau informacijos pateikta **Vartotojo vadove**, skyriuje **Įrašymas ir „Pause TV“**.

### Kanalai

Peržiūrėti kanalų sąrašą.

### Programinės įrangos naujinimas


Daugiau informacijos pateikta **Vartotojo vadove**, skyriuje **Programinė įranga**.

### Demonstracija

Norėdami peržiūrėti šio TV demonstraciją, atverkite demonstracijos meniu.


## 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.
- **Ausinių garsumas:** sureguliuokite prijungtų ausinių garsumą.
- **Garso išvestis:** Nustatykite televizorių, kad garsas būtų leidžiamas per televizorių arba prijungtą garso sistemą.
- **Laikrodis:** nustatykite, 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:** lengvai atnaujinkite programinę įrangą, atstatykite televizoriaus numatytuosius nustatymus ir skaitykite vartotojo vadovą.

### Visų nustatymų meniu:

Nuotolinio valdymo pultelyje paspauskite  (pagrindinis), pasirinkite **Nustatymai** ir paspauskite **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 dienos šviesoje
- Natūralus – natūralūs vaizdo nustatymai
- Standartinis – mažiausiai energijos vartojantis nustatymas
- Filmas – idealus filmams žiūrėti
- Žaidimas – idealiai tinka žaidimams

### Pritaikykite stilių

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

### Stiliaus atkūrimas

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

---

## Spalva, kontrastas, raiškumas, ryškumas

### Vaizdo spalvos reguliavimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Spalva

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

### Vaizdo kontrasto reguliavimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Kontrastas

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

Sumažinę kontrasto reikšmę galite sumažinti energijos sąnaudas.

### Vaizdo raiškumo reguliavimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Raiškumas

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

---

## Papildomi vaizdo nustatymai

### Kompiuteris

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

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

\* Tik HDMI ir VGA šaltiniams.

---

### Spalvų nustatymai

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

### Spalvos paryškavimo 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 > Pritaikyta spalvų temperatūra

Spalvų temperatūros meniu pasirinkite „Pasirinktė“ 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 vaizdui**, **Pritaikytas taupiai** vartoti energiją ir nustatykite, kad televizorius automatiškai sumažintų kontrastą, kad būtų minimaliai suvartojama energijos arba kad būtų

rodomas geriausias vaizdas. Jei reguliavimo funkciją norite išjungti, pasirinkite **Išjungti**.

---

## Dinaminis kontrastas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > 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

🏠 (Home) > 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 skaištį ir kontrastą.

---

## Puiki raiška

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Išplėstiniai > Raiškumas > „Super Resolution“

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

---

## Aiškus vaizdas

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

### Triukšmo mažinimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Išplėstiniai > 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 **Ijungta**, kad skaitmeniniai perėjimai vaizde būtų sklandesni.

MPEG artefaktai būna dažniausiai matomi kaip maži kvadratai ar nelygūs ekrano rodomo vaizdo kraštai.

---

## Formatas ir kraštai

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Formatas ir kraštai

### Vaizdo formatas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Formatas ir kraštai > Vaizdo formatas

Jeigu vaizdo viršuje ir apačioje arba abiejuose šonuose atsiranda juodos juostos, galite nustatyti vaizdo formatą, kuris užpildys visą ekraną.

### Ekrano kraštai

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Vaizdas > Formatas ir kraštai > Vaizdo formatas > Ekrano kraštai

Pasirinkę nustatymą **Ekrano kraštai** galite šiek tiek padidinti vaizdą ir paslėpti nelygius kraštus.

---

## 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.
- **Originalus** – neutraliausias garso nustatymas
- **Filmas** – idealus filmams žiūrėti
- **Muzika** – idealiai tinka klausytis muzikos
- **Žaidimas** – idealiai tinka žaidimams
- **Žinios** – idealiai tinka kalbai

### 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 rodyklę  (aukštyn) arba  (žemyn) sureguliuokite žemųjų garso tonų lygį.

### Aukštieji dažniai



 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Aukštieji dažniai

Spausdami rodyklę  (aukštyn) arba  (žemyn) sureguliuokite garso aukštųjų tonų lygį.

---


## Ausinių garsumas

 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Ausinių garsas

Spausdami rodyklę  (aukštyn) arba  (žemyn) atskirai sureguliuokite prijungtų ausinių garsumą.

---


## Erdvinis garsas

 (Pagrindinis) > Nustatymai > Garsas > Erdvinis 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 sulyginimas

Jei norite automatiškai išlyginti staigius garsumo skirtumus, pasirinkite Įjungta. Paprastai taip nutinka perjungiant kanalus.


#### Delta garsumas

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

Spausdami rodyklę  (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.

- Jei pasirinksite Įjungti televizoriaus garsiakalbius, televizoriaus garsiakalbius išjungsite visam laikui.
- Jei pasirinksite Televizoriaus garsiakalbiai, televizoriaus garsiakalbiai 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 Įjungta. Puikiai tinka klausantis žinių.

---

## Skaitmeninės išvesties nustatymai

Skaitmeninės išvesties nustatymus galite reguliuoti optiniam 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.

- Jei turite namų kino sistemą (NKS) su daugiakanalio garso apdorojimo funkcija, nustatykite **skaitmeninės išvesties formatą** kaip **Daugiakanalis**. Naudojant **Daugiakanalį formatą** suglaudintas daugiakanalis garso signalas iš TV kanalo ar prijungto grotuvo siunčiamas į namų kino sistemą.
- Jei jūsų namų kino sistemoje nėra daugiakanalio garso apdorojimo funkcijos, pasirinkite **Stereofoninis**.

#### Skaitmeninės išvesties išlyginimas

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

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

- Jei norite, kad garsumas būtų didesnis, pasirinkite **Daugiau**.
- Jei norite švelnesnio garsumo, 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 išjungiamą.

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

\* Televizorius išjungiamas, jei priimamas TV signalas, tačiau per 4 val. nepaspaudžiamas joks nuotolinio valdymo pulto mygtukas.

Televizorius išjungiamas, jei nepriimamas TV signalas ir 10 minučių nepaspaudžiamas joks nuotolinio valdymo pulto mygtukas.

\* Jei televizorių naudojate kaip monitorių arba televizijai žiūrėti naudojate skaitmeninį imtuvą (televizijos priedėlį – STB) ir nenaudojate televizoriaus nuotolinio valdymo pulto, turite išjungti automatinio išjungimo funkciją; nustatykite reikšmę kaip **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.

---

##### 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 prekės ženklų HDMI CEC pavadinimai yra jų atitinkamų turėtojų nuosavybė.

---

## Vieta – namai arba parduotuvė

Televizoriaus vietos pasirinkimas

🏠 (Pagrindinis) > Nustatymai > Bendrieji nustatymai > Vieta

Pasirinkite **Parduotuvė**, kad būtų įjungtas **Ryškus** vaizdo stilius ir galėtumėte reguliuoti parduotuvės nustatymus.

Parduotuvės režimas yra skirtas reklamai parduotuvėje.

---

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

---

## 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 > Pirminė garso įrašų kalba, Antrinė garso įrašų kalba

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 > Pirminė subtitrų kalba, Antrinė subtitrų kalba

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, Pagalbinis tekstas

Kai kurie skaitmeninės televizijos transliuotojai siūlo kelias teleteksto kalbas.

🏠 (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.

– Jeigu laikrodis rodo neteisingai, galite nustatyti televizoriaus laikrodį **pagal šalį**.

### 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.
- Tačiau jeigu 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. trukmę laiko. 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, akliems ir silpnaregiams.

### Visuotinės prieigos nustatymų įjungimas

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

### Visuotinė prieiga žmonėms su silpnesne klausa

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

– Kai kuriais skaitmeninės televizijos kanalais transliuojamas specialus garso įrašas ar subtitrai, pritaikyti neprigirdintiems ir kurtiesiems.

– Įjungus šį nustatymą, televizoriuje automatiškai įjungiamas adaptuotas garso įrašas ir subtitrai, jeigu tokių yra.

### Visuotinė prieiga akliems arba silpnaregiams

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

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

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

– Pasirinkite **Mišrus garsumas** ir derinkite įprasto garso garsumą su garso komentary garsumu. Kad sureguliuotumėte reikšmę, paspauskite rodyklę **▲** (aukštyn) arba **▼** (žemyn).

– Nustatykite **Garso efektą** kaip **Įjungtą**, kad komentary garsui būtų taikomi papildomi garso efektai, pvz., stereofoninis arba nutylantis garsas.

– Pasirinkite **Kalba** ir nustatykite pageidaujamą kalbą, **Aprašomasis** arba **Titrai**.

– Pasirinkite **Garsiakalbiai / ausinės** ir nustatykite, kad garsas būtų perduodamas per televizoriaus garsiakalbius arba prijungtas ausines.

---

## Užrakto nustatymai

---

### Kodo nustatymas ir kodo keitimas

Naujo kodo nustatymas arba kodo nustatymas iš naujo

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

# Aplinkosauga

## 12.1

## 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, vidutines gaminio elektros sąnaudas naudojant ir vidutines 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)

## 12.2

## Gaminio parametrų lentelė

### 4132 serijos televizorius

## 24PHx43x4

- Energijos vartojimo efektyvumo klasė: A+
- Ekranų dydis (matoma): 60 cm / 24 in
- Įjungto energijos sąnaudos (W): 20 W
- Energijos sąnaudos per metus (kWh) \*: 30 kWh
- Budėjimo režimo energijos sąnaudos (W) \*\*: 0,30 W
- Ekranų raiška (pikseliais): 1366 x 768

\* 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.

### 4504 serijos televizorius

## 32PHx4504

- Energijos vartojimo efektyvumo klasė: A+
- Ekranų dydis (matoma): 80 cm / 32 in
- Įjungto energijos sąnaudos (W): 27 W
- Energijos sąnaudos per metus (kWh) \*: 40 kWh
- Budėjimo režimo energijos sąnaudos (W) \*\*: 0,30 W
- Ekranų raiška (pikseliais): 1366 x 768

\* 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.

## 12.3

## Eksplotacijos pabaiga

### Seno gaminio ir maitinimo elementų šalinimas

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



Jeigu 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

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

Informacijos apie energijos sąnaudas ieškokite skyriuje Gaminio parametrų lentelė.

## Priėmimas

### PxT serijos televizoriai

- Antenos įvestis: 75 omų koaksialinė (IEC75)
- Imtuvo juostos: 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

### PxS serijos televizoriai

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

\* Tik DVB-T2, DVB-S2

## Ekrano raiška

### 4304, 4354 serijos televizoriai

Ekrano įstrižainės dydis

- 24PHx43x4: 60 cm / 24 in

Ekrano raiška

- PHx43x4: 1366x768

PHS43x4: 1366x768

### 4504 serijos televizoriai

Ekrano įstrižainės dydis

- 32PHx4504: 80 cm / 32 in

Ekrano raiška

- PHx4504: 1366x768

### 5304 serijos televizoriai

Ekrano įstrižainės dydis

- 22PFx5304: 55 cm / 22 in

Ekrano raiška

- PFx5304: 1920x1080

## Ekrano įvesties skiriamoji geba:

### PHx serijos televizoriai

Vaizdo įrašų formatai

Skiriamoji geba – atnaujinimo dažnis

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

Kompiuterio formatai

Skiriamoji geba (be kitų)

- 640 x 480p – 60 Hz
- 800 x 600p – 60 Hz

- 1024 x 768p – 60 Hz
- 1280 x 768p – 60 Hz
- 1360 x 768p – 60 Hz

---

## PFx serijos televizoriai

### Vaizdo įrašų formatai

Skiriamoji geba – atnaujinimo dažnis

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

### Kompiuterio formatai

Skiriamoji geba (be kitų)

- 640 x 480p – 60 Hz
- 800 x 600p – 60 Hz
- 1024 x 768p – 60 Hz
- 1280 x 768p – 60 Hz
- 1360 x 768p – 60 Hz
- 1280 x 1024p – 60 Hz
- 1920 x 1080p – 60 Hz

---

13.5

## Garsas

### 4304, 4354, 5304 serijos televizoriai

- Išvesties galia (RMS): 6 W
- „Dolby Audio“
- „DTS 2.0 + Digital Out™“

---

### 4504 serijos televizoriai

- Išvesties galia (RMS): 10 W
- „Dolby Audio“
- „DTS 2.0 + Digital Out™“

---

13.6

## Daugialypė terpė

### Palaikomos USB failų sistemos

- USB (FAT / FAT 32 / NTFS): jungti tik tuos USB įrenginius, kurie vartoja 500 mA arba mažesnę galią.

### Palaikomi medijos serveriai

- Vaizdo kodekas: JPEG, GIF, PNG, BMP

- Garso kodekas: MP3, WAV, WMA (v2–v9.2), AC3, AAC, HE-AAC, DTS 2.0

- Vaizdo įrašų kodekas: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMV9/VC1, HEVC

- Subtitrai: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT

---

13.7

## Prijungimo galimybė

### 4304, 4354, 5304 serijos televizoriai

Skirta 24PHS43x4, 22PFS5304

### Galinė televizoriaus pusė

- HDMI 1 ARC: HDMI (grįžtamojo garso kanalas)
- HDMI 2
- DIGITAL AUDIO OUT: SPDIF
- VGA
- AUDIO IN (DVI/VGA): 3,5 mm stereogarso minikištukas
- SCART (RGB/CVBS): SCART adapteris
- TV ANTENA: 75 omų koaksialinė (IEC)
- Palydovas

### Televizoriaus šonas

- CI: Bendroji sąsaja
- USB
- Ausinės: 3,5 mm stereogarso minikištukas

Skirta 24PHT43x4

### Galinė televizoriaus pusė

- HDMI 1 ARC: HDMI (grįžtamojo garso kanalas)
- HDMI 2
- DIGITAL AUDIO OUT: SPDIF
- VGA
- AUDIO IN (DVI/VGA): 3,5 mm stereogarso minikištukas
- SCART (RGB/CVBS): SCART adapteris
- TV ANTENA: 75 omų koaksialinė (IEC)
- LAN tinklas – RJ45 („Freeview HD“)\*

### Televizoriaus šonas

- CI: Bendroji sąsaja
- USB
- Ausinės: 3,5 mm stereogarso minikištukas

\* Tinklo jungtis tik JK skirtiems modeliams

---

## 4504 serijos televizorius

Skirta 32PHS4504

### Galinė televizoriaus pusė

- HDMI 1 ARC: HDMI (grįžtamojo garso kanalas)
- HDMI 2
- Ausinės: 3,5 mm stereogarso minikištukas
- Palydovas
- DIGITAL AUDIO OUT: SPDIF

### Televizoriaus šonas

- CI: Bendroji sąsaja
- USB
- TV ANTENA: 75 omų koaksialinė (IEC)

Skirta 32PHT4504

### Galinė televizoriaus pusė

- HDMI 1 ARC: HDMI (grįžtamojo garso kanalas)
- HDMI 2
- Ausinės: 3,5 mm stereogarso minikištukas
- LAN tinklas – RJ45 („Freeview HD“)\*
- DIGITAL AUDIO OUT: SPDIF

### Televizoriaus šonas

- CI: Bendroji sąsaja
- USB
- TV ANTENA: 75 omų koaksialinė (IEC)


\* Tinklo jungtis tik JK skirtiems modeliams



# Trikčių diagnostika ir šalinimas

## 14.1

### Patarimai

Jei televizoriaus problemos sprendimo nerandate skyriuje **Trikčių diagnostika ir šalinimas**, galite paspausti  **Nustatymai > Žinynas > Vartotojo vadovas**, kad surastumėte ieškomą informaciją.

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/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport).

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)

## 14.2

### Ijungimas

Televizorius neįsijungia:

– Atjunkite maitinimo laidą nuo maitinimo lizdo. Palaukite minutę ir vėl prijunkite. Įsitikinkite, kad maitinimo laidas tinkamai prijungtas. Pabandykite įjungti dar kartą.

– Prijunkite televizorių prie kito sieninio elektros lizdo ir pabandykite įjungti.


– Atjunkite nuo televizoriaus visus prijungtus įrenginius ir pabandykite įjungti.

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

Gergždžiantis garsas paleidžiant arba įjungiant.

Kai įjungiate, išjungiate arba perjungiate TV 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, susisieki su „Philips“ klientų aptarnavimo tarnyba.

Televizorius išsijungia

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

**laikmatis**. Naudojant **Išjungimo laikmatį** televizorius po 4 valandų išsijungia, jei negauna nuotolinio valdymo pulto signalų. Jei nenorite, kad televizorius automatiškai išsijungtų, išjunkite šią išjungimo funkciją.

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

## 14.3

### Nuotolinis valdymas

Televizorius nereaguoja į nuotolinio valdymo pultą.

Televizoriui įsijungti reikia tam tikro laiko. Tuo metu televizorius nereaguos į nuotolinį valdymą ar jame įrengtus valdiklius. Tai normalu.

Televizorius ir vėliau nereaguoja į nuotolinio valdymo pultą, patikrinkite, ar nuotolinio valdymo pultas veikia, naudodami mobiliojo telefono kamerą. Įjunkite telefono kameros režimą ir nukreipkite nuotolinio

valdymo pultą į kameros objektyvą. Jei nuspaudę bet kurį nuotolinio valdymo pulto mygtuką kameros vaizdo ekrane matote infraraudonųjų spindulių LED mirgėjimą, vadinasi, nuotolinio valdymo pultas veikia. Reikia patikrinti televizorių.

Jei mirgėjimo nepastebite, gali būti sugedęs nuotolinio valdymo pultas arba išsikrovę jo maitinimo elementai. Nurodytu būdu nėra galimybės patikrinti tų nuotolinio valdymo pultų, kurie yra belaidžiu ryšiu susieti su televizoriaus.

---

14.4

## Kanalai

Diegimo metu nerasta skaitmeninių kanalų.

Norėdami išsiaiškinti, ar jūsų šalyje televizorius palaiko DVB-T arba DVB-C, žr. technines specifikacijas. Įsitikinkite, kad visi kabeliai prijungti tinkamai ir pasirinktas tinkamas tinklas.

Anksčiau įdiegti kanalai nerodomi kanalų sąrašė.

Įsitikinkite, ar pasirinktas tinkamas kanalų sąrašas.

---

14.5

## Vaizdas

Nerodomas vaizdas arba vaizdas iškreiptas.

- Įsitikinkite, kad antena tinkamai prijungta prie televizoriaus.
- Įsitikinkite, kad kaip vaizdo šaltinis pasirinktas tinkamas įrenginys.
- Įsitikinkite, kad tinkamai prijungtas išorinis įrenginys arba šaltinis.

Girdisi garsas, bet nėra jokio vaizdo.

- Įsitikinkite, kad vaizdo nustatymai tinkamai nustatyti.

Gaunamas silpnas signalas iš antenos.

- Įsitikinkite, kad antena tinkamai prijungta prie televizoriaus.
- Garsiakalbiai, neįžeminti garso įrenginiai, neono lempos, aukšti pastatai ir kiti dideli objektai gali turėti įtakos gaunamo signalo kokybei. Jei įmanoma, pabandykite pagerinti priimamo signalo kokybę, pakeitę antenos kryptį arba patraukę įrenginius toliau nuo televizoriaus.
- Jei silpnas tik vieno kanalo gaunamas signalas, tiksliai sureguliuokite tą kanalą.

Iš įrenginio gaunamas neryškus vaizdas.

- Įsitikinkite, kad įrenginys tinkamai prijungtas.
- Įsitikinkite, kad vaizdo nustatymai tinkamai nustatyti.

Po kurio laiko pasikeičia vaizdo nustatymai.

- Įsitikinkite, kad meniu elementui **Vieta** nustatyta reikšmė **Namai**. Galite pakeisti ir įrašyti parametrus šiuo režimu.

Ekrane rodoma komercinė reklamjuostė.

- Įsitikinkite, kad meniu elementui **Vieta** nustatyta reikšmė **Namai**.

Vaizdas netelpa ekrane.

- Nustatykite kitą vaizdo formatą.

Perjungiant kanalus keičiamas vaizdo formatas.

- Pasirinkite neautomatinį vaizdo formatą.

Vaizdo padėtis ekrane netinkama.

- Iš kai kurių įrenginių gaunami vaizdo signalai gali būti netinkamai suderinti su ekranu. Patikrinkite prijungto įrenginio signalo išvestį.

Vaizdas iš kompiuterio nestabilus.

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

---

14.6

## Garsas

Nėra garso arba jis nekokybiškas.

Jei neaptinkamas garso signalas, televizorius automatiškai išjungia garso išvestį – tai ne gedimas.

- Įsitikinkite, kad tinkamai nustatyti garso nustatymai.
- Įsitikinkite, kad visi kabeliai tinkamai prijungti.
- Įsitikinkite, kad garsas nenutildytas ir nenustatytas į nulį.
- Įsitikinkite, kad televizoriaus garso išvestis prijungta prie garso įvesties namų kino sistemos įrenginyje.
- Garsą girdėsite per NKS garsiakalbius.
- Naudojant kai kuriuos įrenginius, gali tekti patiems įjungti HDMI garso išvestį. Jei HDMI garso išvesties jau įjungta, bet garso vis tiek negirdite, įrenginio skaitmeninio garso formatą pabandykite pakeisti į PCM (skirtuminio garso skaitmeninimo). Instrukcijas žr. prie įrenginio pridėtoje dokumentacijoje.

---

14.7

## HDMI

HDMI

- Atminkite, kad dėl HDCP (plačiajuosčio skaitmeninio turinio apsaugos) palaikymo gali ilgiau užtrukti, kol per televizorių bus parodytas iš HDMI įrenginio perduodamas turinys.
- Jei televizorius neatpažįsta HDMI įrenginio ir nerodomas joks vaizdas, pabandykite perjungti šaltinį

iš vieno įrenginio į kitą ir vėl atgal.

- Jei garsas nuolat pertraukiamas, patikrinkite, ar tinkami išvesties iš HDMI įrenginio nustatymai.
- Jei naudojamas HDMI į DVI adapteris arba HDMI į DVI kabelis, įsitikinkite, ar prie AUDIO IN (garso įvestis) (tik mažasis lizdas) jungties yra prijungtas papildomas garso kabelis (jei įrengtas).

„EasyLink“ neveikia.

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

Nerodoma garsumo piktograma.

- Esant prijungtam HDMI-CEC garso įrenginiui, toks veikimas yra įprastas.

---

14.8

## USB

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

- Įsitikinkite, ar USB atmintinė nustatyta kaip palaikanti Talpiosios atminties klasę, kaip aprašyta atmintinės dokumentacijoje.
- Įsitikinkite, ar USB atmintinė suderinama su televizoriumi.
- Įsitikinkite, ar televizorius palaiko garso ir vaizdo failų formatus.

Trūkinėjantis USB failų atkūrimas.

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

# Sauga ir priežiūra

15.1

## 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.
- Į vėdinimo ar kitas televizoriaus angas nekiškite jokių daiktų.
- 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 arba 55 lb, 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

- Imkitės šių atsargumo priemonių, kad išvengtumėte televizoriaus apvertimo ir vaikų sužalojimo:
- 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.

---

15.2

## Ekraną priežiūra

– Draudžiama liesti, spausti, trinti ir trankyti ekraną koku nors daiktu.

– Prieš valydami televizorių, išjunkite jį 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, kaip įmanoma greičiau nuvalykite vandens lašus.

– 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.

---

15.3

## Naudojimo sąlygos

© „TP Vision Europe B.V.“, 2019. Visos teisės saugomos.

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

Garantijos sąlygos. Pavojus 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 atitiktis.

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 norminimo proceso etapus ir iš karto juos pritaikyti savo gaminiams.

## Autorių teisės

### 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.



### Dolby Audio

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



### „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.



### Kiti prekių ženklai

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

# Atvirasis kodas

17.1

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

17.2

## 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.

## Atvirasis kodas

uboot (201106)

U-Boot, a boot loader for Embedded boards based on PowerPC, ARM, MIPS and several other processors, which can be installed in a boot ROM and used to initialize and test the hardware or to download and run application code.

Source: <http://www.denx.de/wiki/U-Boot>

vmlinux (3.1.10)

linux kernel

Source:

<http://git.kernel.org/cgit/linux/kernel/git/stable/linux-stable.git>

busybox (v1.23.2)

BusyBox is a multi-call binary that combines many common Unix utilities into a single executable. Most people will create a link to busybox for each function they wish to use and BusyBox will act like whatever it was invoked as.

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

dlmalloc (2.8.4)

A Memory Allocator

Source:

<http://g.oswego.edu/dl/html/malloc.html>  
<ftp://gee.cs.oswego.edu/pub/misc/>

iniparser (3.0)

stand-alone ini parser library in ANSI C

Source: <http://ndevilla.free.fr/iniparser/>

jpeg (6b.)

Libjpeg is a widely used C library for reading and writing JPEG image files.

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

png (1.2.32)

libpng is the official PNG reference library. It supports almost all PNG features.

Source:



<http://www.libpng.org/pub/png/src/libpng-LICENSE.txt>  
<http://www.libpng.org/pub/png/>

---

### freetype (2.5.3)

FreeType is a freely available software library to render fonts.

Source: <http://www.freetype.org/license.html>

---

### libc (2.16)

The GNU C Library is used as the C library in the GNU systems and most systems with the Linux kernel.

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

---

### cares (1.7.3)

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

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

---

### curl (7.21.3)

curl is used in command lines or scripts to transfer data. It is also used in cars, television sets, routers, printers, audio equipment, mobile phones, tablets, settop boxes, media players and is the internet transfer backbone for thousands of software applications affecting billions of humans daily.

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

---

### iconv (1.13.1)

Other programs internally store strings in Unicode, to facilitate internal processing, and need to convert between internal string representation (Unicode) and external string representation (a traditional encoding) when they are doing I/O. GNU libiconv is a conversion library for both kinds of applications.

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

---

### Xml2 (2.7.7)

Libxml2 is the XML C parser and toolkit developed for the Gnome project (but usable outside of the Gnome platform), it is free software available under the MIT License.

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

---

### neon (0.30.1)

neon is an HTTP and WebDAV client library, with a C interface.

Source: <http://www.webdav.org/neon/>

---

### openssl-0.9.8 (1.0.0)

OpenSSL is a robust, commercial-grade, and full-featured toolkit for the Transport Layer Security (TLS) and Secure Sockets Layer (SSL) protocols.

Source: <http://www.openssl.org/source/license.html>

---

### sqlite (3.7.11)

SQLite is a self-contained, high-reliability, embedded, full-featured, public-domain, SQL database engine.

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

---

### zlib (1.2.8)

interface of the 'zlib' general purpose compression library.

Source: [http://www.zlib.net/zlib\\_license.html](http://www.zlib.net/zlib_license.html)

---

### cairo (1.10.2)

Cairo is a 2D graphics library with support for multiple output devices.

Source: <https://cairographics.org/download/>

---

### libnl (3.2.24)

The libnl suite is a collection of libraries providing APIs to netlink protocol based Linux kernel interfaces.

Source: <https://github.com/tgraf/libnl>

---

### alsa (1.0.23)

The Advanced Linux Sound Architecture (ALSA) provides audio and MIDI functionality to the Linux operating system.

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

---

### fontconfig (2.7.1)

Fontconfig is a library for configuring and customizing font access.

Source:

<https://www.freedesktop.org/wiki/Software/fontconfig/>

---

#### icu (4.2.1)

ICU is a mature, widely used set of C/C++ and Java libraries providing Unicode and Globalization support for software applications.

Source: <http://site.icu-project.org/home>

---

#### pixman (0.19.6)

Pixman is a low-level software library for pixel manipulation, providing features such as image compositing and trapezoid rasterization.

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

---

#### pango (1.28.1)

Pango is a library for laying out and rendering of text, with an emphasis on internationalization.

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

---

#### glib (2.24.2)

GLib provides the core application building blocks for libraries and applications written in C.

Source: <https://directory.fsf.org/wiki/Glib>

---

#### DFB (1.4.2)

DirectFB is a thin library that provides hardware graphics acceleration, input device handling and abstraction, integrated windowing system with support for translucent windows and multiple display layers, not only on top of the Linux Framebuffer Device. It is a complete hardware abstraction layer with software fallbacks for every graphics operation that is not supported by the underlying hardware. DirectFB adds graphical power to embedded systems and sets a new standard for graphics under Linux.

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

# Rodyklė

## A

Aiškus vaizdas 39  
Akumulatoriai 6  
Antenos jungtis 12  
Atkurti visus televizoriaus nustatymus 42  
Ausinių garsumas 40  
Ausinių jungtis 15  
Automatinio laikrodžio režimas 43  
Automatinis garsumo išlyginimas 40

„Philips“ pagalba 3

## B

Budėjimo režimas 11

## C

CAM operatoriaus profilis 41  
CAM PIN 44  
CI kortelė 17

## D

Data 43  
Delta garsumas 40  
Dinaminis kontrastas 39

## E

EasyLink 14  
Eksploatacijos pabaiga 45  
Energijos taupymas 41  
Erdvinis garsas 40

## G

Garsiakalbiai arba ausinės 43  
Garso efektai 43  
Garso komentarai 43  
Garso stilius 39  
Garso įrašo kalba 42  
Garsumo nustatymai 39  
Greitųjų nustatymų meniu 37

## H

HDMI ARC 15  
HDMI jungtis 13  
HDMI, CEC jungtis 14  
HDMI, DVI jungtis 13

## I

Identifikuokite televizorių 3  
Ieškoti kanalų 27  
Internetinis vartotojo vadovas 3  
Iš naujo įdiegti palydovinius kanalus 23  
Išplėstiniai vaizdo kontrasto nustatymai 38  
Išsijungimo laikmatis 43

## K

Kalbos nustatymai 42  
Kanalai 21  
Kanalas, Kanalų filtras 28  
Kanalas, Pervadinti kanalą 27  
Kanalų pertvarkymas 28  
Kompiuterio jungtis 16  
Kompiuterio vaizdo nustatymas 38  
Kontakto informacija 3

Kontrastas 38  
Kontrastas, gama 39

## L

Laikas 43  
Laiko juosta 43  
Laiko nustatymai 42

## M

Maitinimo laidas 10  
Menu kalba 42  
Mišrus garsumas 43  
MPEG artefaktų slopinimas 39  
Mėgstamiausi kanalai 28

## N

Naudingų savybių meniu 37  
Naujinti palydovinius kanalus 23  
Naujinti programinę įrangą 5  
Naujinti programinę įrangą – OAD 5  
Naujinti programinę įrangą – vietiniai naujinimai 5  
Nuotolinio valdymo pultas ir baterijos 6  
Nuotolinis valdymas 6

## O

Optinė 15

## P

Pagrindinis meniu 37  
Palydovinių kanalų sąrašas 24  
Papildomi vaizdo nustatymai 38  
Paveikslėlis, ryškumas 38  
Pašalinti palydovą 23  
PIN kodo keitimas 44  
PIN kodo nustatymas 44  
Pridėti palydovą 23  
Problemos 49  
Programinės įrangos versija 5  
Puiki raiška 39

## R

Ryškumas 38  
Ryškumas, triukšmo mažinimas 39  
Rūpinimasis naudotojais 3

## S

Sauga ir priežiūra 52  
Silpnesnė klausa 43  
Skaitmeninė garso išvestis 15  
Skaitmeninės išvesties delsa 40  
Skaitmeninės išvesties formatas 40  
Skaitmeninės išvesties išlyginimas 40  
Skaitmeninės išvesties poslinkis 40  
Spalva 38  
Spalvos paryškinimas 38  
Spalvų nustatymai 38  
Spalvų temperatūra 38  
Subtitrų kalba 42

## T

Taisyti 3  
Tekstas 29  
Teletekstas 29  
Teleteksto kalba 42

Televizoriaus vieta 9  
Trikčių diagnostika ir šalinimas 49  
Tvirtinimas prie sienos 9

## U

USB atmintinė 17  
USB standusis diskas 18  
USB standusis diskas, Formatuoti 41  
Užraktas nuo vaikų 44  
Užregistruokite televizorių 3

## V

Vaizdas, kontrastas 38  
Vaizdas, kontrasto režimas 38  
Vaizdas, spalva 38  
Vaizdo formatas 39  
Vaizdo kontrastas 39  
Vaizdo stilius 37  
Vaizdo įrašai, nuotraukos ir muzika 35  
Vartotojo vadovas 3  
Vasaros laikas 43  
VGA jungtis 16  
Visuotinė prieiga 43

## Š

Šaltinių sąrašas 20

## Ž

Žemieji dažniai 40  
Žinyno meniu 3  
Žiūrėjimo atstumas 9

## I

Įdiegti kanalus 21  
Įdiegti kanalą – Antena 21  
Įdiegti kanalą – Kabelinė 21  
Įdiegti kanalą – Palydovinė 23  
Įjungimas 11  
Įrenginio pervadinimas 20  
Įrenginio prijungimas 12



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.  
2019 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

[philips.com](https://www.philips.com)