

# Vartotojo vadovas

32PFH5300  
32PFT5300  
40PFH5300  
40PFT5300  
50PFH5300  
50PFT5300

**PHILIPS**

# Turinys

## 1 Mano naujasis televizorius 4

- 1.1 Smart TV 4
- 1.2 App Gallery (programų galerija) 4
- 1.3 Nuomojami vaizdo įrašai 4
- 1.4 Socialiniai tinklai 4
- 1.5 TV pristabdymas ir įrašymas 4
- 1.6 EasyLink 5

## 2 Nustatymas 6

- 2.1 Perskaitykite saugos instrukcijas 6
- 2.2 Televizoriaus stovas ir tvirtinimas prie sienos 6
- 2.3 Patarimai dėl vietos parinkimo 6
- 2.4 Maitinimo laidas 6
- 2.5 Antenos kabelis 7

## 3 Tinklas 8

- 3.1 Bevielis tinklas 8
- 3.2 Laidinis tinklas 9
- 3.3 Tinklo nustat. 9

## 4 Jungtys 11

- 4.1 Prisijungimo patarimai 11
- 4.2 EasyLink HDMI CEC 12
- 4.3 Bendroji sąsaja – CAM 13
- 4.4 Skaitmeninis imtuvas – STB 14
- 4.5 Namų kino sistema – NKS 14
- 4.6 „Blu-ray Disc“ leistuvai 16
- 4.7 DVD leistuvai 16
- 4.8 Žaidimų kompiuteris 16
- 4.9 USB standusis diskas 17
- 4.10 USB klaviatūra arba pelė 18
- 4.11 USB atmintinė 19
- 4.12 Fotoaparatas 19
- 4.13 Kamera 19
- 4.14 Kompiuteris 20
- 4.15 Ausinės 21

## 5 Įjungimas 22

- 5.1 Įjungta arba parengties režimas 22
- 5.2 Televizoriaus mygtukai 22

## 6 Nuotolinis valdymas 23

- 6.1 Klavišų apžvalga 23
- 6.2 IR jutiklis 24
- 6.3 Akumuliatoriai 24
- 6.4 Valymas 24

## 7 Televizijos kanalai 25

- 7.1 TV kanalų žiūrėjimas 25
- 7.2 Kanalo diegimas 30

## 8 Pagrindinis meniu 35

## 9 TV gidas 36

- 9.1 Ko jums reikia 36
- 9.2 TV gido naudojimas 36
- 9.3 Įrašymas 36

## 10 Šaltiniai 37

- 10.1 Šaltinių sąrašas 37
- 10.2 Parengties režimu 37
- 10.3 EasyLink 37

## 11 Laikmačiai ir laikrodis 38

- 11.1 Išjungimo laikmatis 38
- 11.2 Laikrodis 38

- 11.3 Išjungimo laikmatis 38

## 12 Žaidimai 39

- 12.1 Žaisti žaidimą 39

## 13 Jūsų nuotraukos, vaizdo įrašai ir muzika 40

- 13.1 iš USB jungties arba tinklo kompiuterio 40
- 13.2 „Wi-Fi Miracast“ 41

## 14 Pause TV 44

## 15 Įrašymas 45

- 15.1 Ko jums reikia 45
- 15.2 Įrašyti programą 45
- 15.3 Įrašo žiūrėjimas 46

## 16 Smart TV 47

- 16.1 Apie „Smart TV“ 47
- 16.2 Ko jums reikia 47
- 16.3 „Smart TV“ nustatymai 47
- 16.4 Smart TV programos 47
- 16.5 „Multi view“ 49
- 16.6 „Smart TV“ atstatymas 49

## 17 „Multi room“ (Kelių patalpų funkcija) 51

- 17.1 Apie „Multi room“ (kelių patalpų funkciją) 51
- 17.2 Ko jums reikia 51
- 17.3 „Multi room“ (Kelių patalpų funkcija) naudojimas 51

## 18 Nustatymai 53

- 18.1 Sąrankos meniu 53
- 18.2 Vaizdas 54
- 18.3 Garsas 57
- 18.4 Universali prieiga 59

## 19 Svarbiausi techniniai duomenys 62

- 19.1 Aplinkosauga 62
- 19.2 Priėmimas 62
- 19.3 Ekranas 63
- 19.4 Maitinimas 63
- 19.5 Matmenys ir svoriai 63
- 19.6 Prijungimo galimybė 63
- 19.7 Daugialypė terpė 64

## 20 Programinė įranga 65

- 20.1 Programinės įrangos naujinimas 65
- 20.2 Programinės įrangos versija 65
- 20.3 Atviro kodo programinė įranga 65

## 21 Trikčių diagnostika ir šalinimas, pagalba 67

- 21.1 Trikčių diagnostika ir šalinimas 67
- 21.2 Registracija 68
- 21.3 Pagalba 68
- 21.4 Pagalba internete 69
- 21.5 Klientų aptarnavimo centras / remontas 69

## 22 Sauga ir priežiūra 70

- 22.1 Saugumas 70
- 22.2 Ekranų priežiūra 71

## 23 Naudojimo sąlygos, autorių teisės ir licencijos 72

- 23.1 Naudojimo sąlygos 72
- 23.2 Autorių teisės ir licencijos 72



# Mano naujasis televizorius

## 1.1

### Smart TV

Prijunkite šį „Philips Smart LED TV“ prie interneto ir atraskite naują televizijos pasaulį. Galite jį prijungti laidiniu ryšiu prie savo kelvedžio arba susieti belaidžiu „Wi-Fi“ ryšiu.

Kai televizorius prijungtas prie jūsų namų tinklo, televizoriaus ekrane galite išmaniuoju telefonu rodyti nuotraukas, leisti vaizdo įrašus, esančius jūsų kompiuteryje, arba valdyti televizorių savo planšetiniu kompiuteriu.

Kai televizorius prijungtas prie interneto, galite žiūrėti iš interneto vaizdo įrašų parduotuvės išsinuomotus vaizdo įrašus, skaityti TV gidą internete arba įsirašyti savo mėgstamą televizijos laidą į USB standųjį diską.

„Smart TV“ programos pateiks įvairių malonių pramogų ir patogių paslaugų.

Norėdami rasti daugiau informacijos, **Pagalboje** spauskite **Raktažodžiai** ir žiūrėkite „Smart TV“.

## 1.2

### App Gallery (programų galerija)

„Smart TV“ atidarykite „App Gallery“ (programų galeriją) ir naršykite po programas, televizijai pritaikytų svetainių rinkinį.

Raskite programas, kurias naudodami galėsite peržiūrėti „YouTube“ vaizdo įrašus, vietinį laikraštį, internetinį nuotraukų albumą, „Twitter“ ir t. t.

Yra programų, skirtų vaizdo įrašams iš interneto vaizdo įrašų parduotuvės išsinuomoti arba laidoms, kurias praleidote, peržiūrėti.

Jeigu „App Gallery“ (programų galerijoje) nėra to, ko ieškote, bandykite ieškoti žiniatinklyje, naršydami internete televizoriuje.

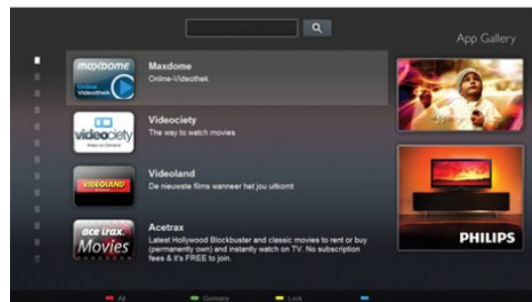
Norėdami rasti daugiau informacijos **Pagalboje** spauskite **Raktažodžiai** ir žiūrėkite „App gallery“.

## 1.3

### Nuomojami vaizdo įrašai

Norint žiūrėti nuomojamą vaizdo įrašą, jums nereikia išeiti iš namų.

Paprasciausiai išsinuomokite naujausią filmą iš vietinės interneto vaizdo įrašų parduotuvės.



Paleiskite „Smart TV“ ir įkelkite vaizdo įrašų parduotuvės programą į „Smart TV“ paleidimo puslapį.

Atidarykite vaizdo įrašų parduotuvės programą, susikurkite savo asmeninę paskyrą, pasirinkite filmą ir paspauskite „Leisti“.

Jokios gaišaties atsisunčiant – galite žiūrėti filmą iškart\*.

Norėdami rasti daugiau informacijos **Pagalboje** spauskite **Raktažodžiai** ir žiūrėkite **Nuomojami vaizdo įrašai**.

\* Priklauso nuo pasirinktos vaizdo įrašų parduotuvės vaizdo srautinio perdavimo paslaugos.

## 1.4

### Socialiniai tinklai

Nebūtina keltis norint peržiūrėti draugų žinutes kompiuteryje.

Į šį televizorių galite gauti pranešimus iš socialinio tinklo ir peržiūrėti juos televizoriaus ekrane. Į šį pranešimą galite atsakyti sėdėdami ant sofos. „Twitter“ programas rasite pagrindinio meniu skirtuke

**Programos.**

Norėdami rasti daugiau informacijos **Pagalboje** spauskite **Raktažodžiai** ir žiūrėkite „App gallery“.

## 1.5

### TV pristabdymas ir įrašymas

Prijungę USB standųjį diską galite pristabdyti ir įrašyti transliaciją iš skaitmeninių televizijos kanalų.



Pristabdykite televizorių ir atsiliepkite į skubų telefono skambutį arba paprasčiausiai padarykite pertraukėlę rodant sporto rungtynes, o televizorius įrašys transliaciją į USB standųjį diską. Galėsite pradėti žiūrėti vėliau.

Prijungę USB standųjį diską, taip pat galite įrašyti skaitmenines transliacijas. Galite įrašyti tuo metu, kai žiūrite programą, arba galite nustatyti vėliau rodomos programos įrašymą.

Norėdami rasti daugiau informacijos **Pagalboje** spauskite **— Raktažodžiai** ir žiūrėkite **TV pristabdymas arba įrašymas**.

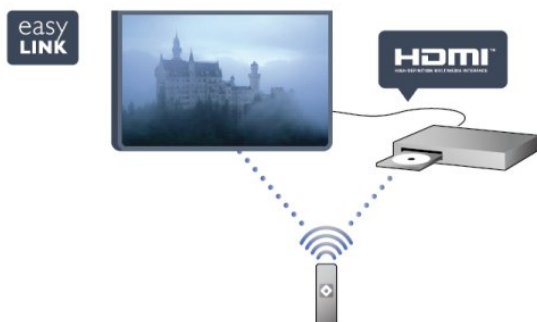
---

1.6

## EasyLink

Naudodami „EasyLink“ galite valdyti prijungtą įrenginį, pavyzdžiui, „BluRay Disc“ leistuvą, televizoriaus nuotolinio valdymo pultu.

„EasyLink“ naudoja HDMI CEC ryšiui su prijungtais įrenginiais palaikyti.



Norėdami rasti daugiau informacijos **Pagalboje** spauskite **— Raktažodžiai** ir žiūrėkite **„EasyLink“**.

# Nustatymas

## 2.1

### Perskaitykite saugos instrukcijas

Perskaitykite saugos instrukcijas prieš naudodami savo televizorių.

Pagalbos meniu spauskite **Sauga** ir **priežiūra > Sauga**.

## 2.2

### Televizoriaus stovas ir tvirtinimas prie sienos

#### Televizoriaus stovas

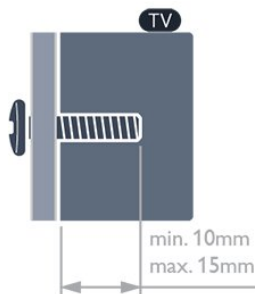
Televizoriaus stovo montavimo instrukcijas rasite su televizoriumi gautoje trumpojoje instrukcijoje. Jeigu šią instrukciją pametėte, ją galite atsisiųsti iš [www.philips.com](http://www.philips.com).

Naudodami televizoriaus gaminio tipo numerį raskite ir atsisiųskite trumpąją instrukciją.

#### Tvirtinimas prie sienos

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

Norėdami gerai pritvirtinti laikiklį, naudokite tokio ilgio varžtus, kaip parodyta brėžinyje.



- 5300 serijos 32" televizoriams  
VESA MIS-F 100x100, M4
- 5300 serijos 40" televizoriams  
VESA MIS-F 200x200, M4
- 5300 serijos 50" televizoriams  
VESA MIS-F 400x200, M6

## 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.“ nepisiima atsakomybės už netinkamą tvirtinimą prie sienos arba už nelaimingą atsitikimą ar sužalojimą, patirtą tvirtinant televizorių prie sienos.

## 2.3

### 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.

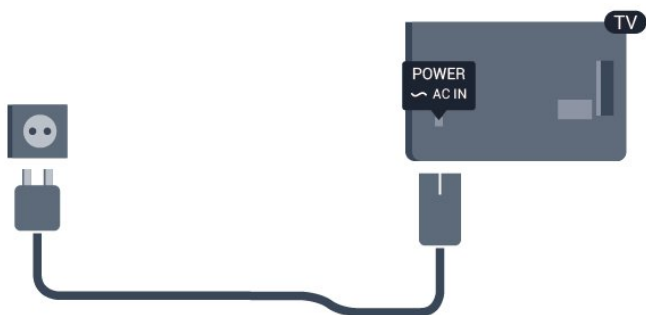


## 2.4

### Maitinimo laidas

- 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.

Skirta 32"/40"



Skirta 50"



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

Norėdami rasti daugiau informacijos, kaip įjungti ir išjungti televizorių, **Pagalboje** spauskite **Raktažodžiai** ir žiūrėkite „Įjungimas“.

2.5

## Antenos kabelis

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.



# Tinklas

## 3.1

### Bevielis tinklas

#### Ko jums reikia

Norint prijungti televizorių belaidžiu būdu prie interneto, jums reikalingas belaidis kelvedis. Naudokite didelės spartos (plačiajuostį) interneto ryšį.



#### Tinklo įrenginiai.

Televizorių galima prijungti prie kitų jūsų belaidžio tinklo įrenginių, pvz., jūsų kompiuterio ar išmaniojo telefono. Galite naudoti kompiuterį su „Microsoft Windows“ arba „Apple“ OS X.

#### Failų bendrinimas


Šio televizoriaus ekrane galite peržiūrėti nuotraukas, leisti muziką ir vaizdo įrašus, laikomus jūsų kompiuteryje. Naudokite naujausią medijos serverio programinę įrangą, tokią kaip „Philips MediaManager“\*, „Windows Media Player 11“, „Twonky™“ arba panašią\*.

Įdiekite medijos serverio programinę įrangą savo kompiuteryje ir nustatykite ją bendrinti medijos failus su televizoriumi. Norėdami rasti daugiau informacijos, skaitykite medijos serverio programinės įrangos vadovą. Ši programinė įranga turi būti paleista jūsų kompiuteryje, kad galėtumėte peržiūrėti ar leisti savo failus televizoriuje.

\* „Philips MediaManager“ programinę įrangą galite atsisiųsti iš „Philips“ pagalbos svetainės [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

### Atlikite sujungimus

Atlikite veiksmus 1–5.

- 1 veiksmas – įsitikinkite, kad jūsų belaidžio tinklo kelvedis įjungtas.
- 2 veiksmas – spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
- 3 veiksmas – pasirinkite **Jungtis prie tinklo** ir

spauskite **OK**.

4 veiksmas – pasirinkite **Prisijungti** ir spauskite **OK**.

5 veiksmas – pasirinkite **Belaidis** ir spauskite **OK**.

6 veiksmas – pasirinkite **Nuskaityti**, kad būtų ieškoma jūsų belaidžio tinklo. Jeigu turite kelvedį su WPS („Wi-Fi“ apsaugotoji sąranka), galite rinktis **WPS**. Pasirinkite norimą parinktį ir spauskite **OK**.

#### • Peržiūrėti

Pasirinkite **Nuskaityti**, kad būtų ieškoma jūsų belaidžio tinklo (jūsų belaidžio kelvedžio). Televizorius gali rasti keletą belaidžių tinklų savo aplinkoje.

#### • WPS

Jeigu jūsų kelvedyje yra WPS, galite tiesiogiai prisijungti prie kelvedžio be nuskaitymo. Pereikite prie kelvedžio, spauskite mygtuką WPS ir grįžkite prie televizoriaus ne vėliau nei per 2 minutes. Tada spauskite **Prisijungti**, kad būtų užmegztas ryšys. Jeigu jūsų belaidžiam tinkle yra įrenginių, kurie naudoja WEP saugos šifravimo sistemą, negalėsite naudoti WPS.

Jeigu prisijungdami turite naudoti **WPS PIN** kodą, pasirinkite **Nuskaityti**, o ne WPS.

7 veiksmas – rastų tinklų sąrašą pasirinkite savo belaidį tinklą ir spauskite **OK**.

Jeigu jūsų tinklo nėra sąrašą, nes tinklo pavadinimas paslėptas (jūs kelvedyje išjungėte SSID transliavimą), pasirinkite **Rankinis įvedimas** ir įveskite tinklo pavadinimą patys.

8 veiksmas – atsižvelgdami į kelvedžio tipą, dabar galite įvesti savo šifravimo raktą (WEP, WPA arba WPA2). Jeigu anksčiau įvedėte šio tinklo šifravimo raktą, galite pasirinkti **Toliau**, kad ryšys būtų užmegztas iškart.

Jeigu jūsų kelvedis palaiko WPS arba WPS PIN kodą, galite pasirinkti **WPS**, **WPS PIN** arba **Standartinis**. Pasirinkite norimą parinktį ir paspauskite **OK**.

#### • Įprastas

Pasirinkite **Standartinis**, jeigu norite įvesti šifravimo raktą (slaptažodį, prieigos slaptažodį arba saugos raktą) rankiniu būdu. Galite nuotolinio pulto klaviatūra įvesti šifravimo raktą. Įvedę raktą spauskite **Prisijungti**.

#### • WPS PIN


Jei norite užmegzti saugų WPS ryšį naudodami PIN kodą, pasirinkite **WPS PIN** ir paspauskite **OK**. Užsirašykite rodomą 8 skaitmenų PIN kodą ir įveskite jį į kelvedžio programinę įrangą savo kompiuteryje. Grįžkite prie televizoriaus ir paspauskite **Prisijungti**. Pasižiūrėkite kelvedžio vadove, kaip įvesti PIN kodą kelvedžio programinėje įrangoje.

9 veiksmas – sėkmingai užmezgus ryšį bus rodomas pranešimas.

#### Tinklo konfigūracija

Jeigu ryšio užmegzti nepavyko, galite patikrinti kelvedžio DHCP nustatymą. DHCP turi būti **Įjungtas**. Arba, jeigu jūs esate patyręs naudotojas ir norite įdiegti tinklą su statiniu IP adresu, nustatykite



televizoriuje statinį IP. Norėdami televizoriui priskirti statinį IP, paspauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**. Pasirinkite **Tinklo nustatymai > Tinklo nustatymai > Tinklo konfigūracija > Statinis IP**. Meniu pasirinkę „Statinis IP“, galite nustatyti IP adresą ir kitus reikiamus parametrus meniu dalyje **Statinio IP konfigūracija** tame pačiame meniu.

---

## Tinklo problemos

Belaidis tinklas nerastas arba yra trukdžių

- Mikrobangų krosnelės, DECT telefonai arba kiti netoli esantys „Wi-Fi“ 802.11b/g/n įrenginiai gali trikdyti belaidį tinklą.
- Įsitikinkite, kad tinkle veikiančios užkardos leidžia belaidžiu būdu prisijungti prie televizoriaus.
- Jei belaidis tinklas jūsų namuose tinkamai neveikia, bandykite sujungti naudodami laidus.

Internetas neveikia

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

Lėtas kompiuterio interneto ryšys

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

---

3.2

## Laidinis tinklas

---

### Ko jums reikia

Jums reikia tinklo kelvedžio, kad galėtumėte prijungti televizorių prie interneto. Naudokite kelvedį su didelės spartos (plačiajuosčiu) interneto ryšiu.




### Failų bendrinimas

Šio televizoriaus ekrane galite peržiūrėti nuotraukas, leisti muziką ir vaizdo įrašus, laikomus jūsų kompiuteryje. Naudokite naujausią medijos serverio programinę įrangą, tokią kaip „Philips

MediaManager“\*, „Windows Media Player 11“, „Twonky™“ arba panašią\*.

Įdiekite medijos serverio programinę įrangą savo kompiuteryje ir nustatykite ją bendrinti medijos failus su televizoriumi. Norėdami rasti daugiau informacijos, skaitykite medijos serverio programinės įrangos vadovą. Ši programinė įranga turi būti paleista jūsų kompiuteryje, kad galėtumėte peržiūrėti ar leisti savo failus televizoriuje.


\* „Philips MediaManager“ programinę įrangą galite atsisiųsti iš „Philips“ pagalbos svetainės [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

Norėdami rasti palaikomos medijos serverio programinės įrangos apžvalgą, **Pagalboje** spauskite  **Raktažodžiai** ir žiūrėkite **Palaikoma medijos serverio programinė įranga**.

---


## Prijunkite kelvedį

Norėdami prijungti ir nustatyti kelvedį, atlikite veiksmus 1–5.

- 1 – Prijunkite kelvedį prie televizoriaus tinklo laidu (eterneto laidu\*\*).
  - 2 – Įsitikinkite, kad kelvedis yra įjungtas.
  - 3 – Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
  - 4 – Pasirinkite **Jungtis prie tinklo** ir spauskite **OK**.
  - 5 – Pasirinkite **Laidinis** ir spauskite **OK**.
- Televizorius nuolatos ieško tinklo ryšio. Sėkmingai užmezgus ryšį bus rodomas pranešimas.

Tinklo konfigūracija

Jeigu ryšio užmegzti nepavyko, galite patikrinti kelvedžio DHCP nustatymą. DHCP turi būti **Įjungtas**. Arba, jeigu jūs esate patyręs naudotojas ir norite įdiegti tinklą su statiniu IP adresu, nustatykite televizoriuje statinį IP.

Norėdami televizoriui priskirti statinį IP, spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**. Pasirinkite **Tinklo nustatymai > Tinklo nustatymai > Tinklo konfigūracija > Statinis IP**. Meniu pasirinkę Statinis IP, galite nustatyti IP adresą ir kitus reikiamus parametrus elemente **Statinio IP konfigūracija** tame pačiame meniu.


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

---

3.3

## Tinklo nustat.

Norėdami atidaryti tinklo nustatymus:

- 1 – Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
  - 2 – Pasirinkite **Tinklo nustatymai** ir spauskite **OK**.
- Žiūrėti tinklo nustatymus
- Čia parodyti visi esami tinklo nustatymai. IP ir MAC

adresai, signalo stiprumas, greitis, šifravimo metodas ir t. t.

- **Tinklo nustat.**

- Tinklo tipas

Nustato laidinį arba belaidį tinklą.

- Tinklo konfigūracija

Nustato tinklo konfigūraciją: DHCP arba statinis IP


- **„Wi-Fi“ medijos atkūrimas**

Norėdami gauti multimedijos failus iš išmaniųjų telefonų arba planšetinių kompiuterių, nustatykite DMR reikšmę Įjungtas.

- **Statinio IP konfigūracija**

Jei tinklo nustatymuose pasirinktas statinis IP, čia galite nustatyti visus reikiamus statinio IP nustatymus.


- **„Wi-Fi Miracast“**

Norėdami rasti daugiau informacijos apie programą „Wi-Fi Miracast“, spauskite  **Raktažodžiai** ir žiūrėkite „Wi-Fi Miracast™“.

- **Nustatyti „Wi-Fi Miracast“ grupę iš naujo**

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

- **„Wi-Fi smart screen“**

Norėdami rasti daugiau informacijos apie programą „Wi-Fi smart screen“, spauskite  **Raktažodžiai** ir žiūrėkite „Wi-Fi smart screen“.

- **TV tinklo pavadinimas**

Jei namų tinkle yra keli televizoriai, juos pervardyti galite čia.

- **„Netflix“ nustatymai**

Reguliuokite „Netflix“ nustatymus.

- **Valyti interneto atmintį**

Naudodami funkciją „Valyti interneto atmintį“ galite pašalinti visus interneto failus, esančius televizoriuje. Jūs pašalinsite „Philips Smart TV“ registraciją ir tėvų kontrolės nustatymus, savo vaizdo įrašų parduotuvės programos registracijos duomenis, visas „Smart TV“ mėgstamiausias programas, interneto žymas ir istoriją. Be to, interaktyvios MHEG programos gali jūsų televizoriuje įrašyti vadinamuosius slapukus. Šie failai taip pat bus panaikinti.

# Jungtys

## 4.1

### Prisijungimo patarimai

#### Jungiamumo vedlys

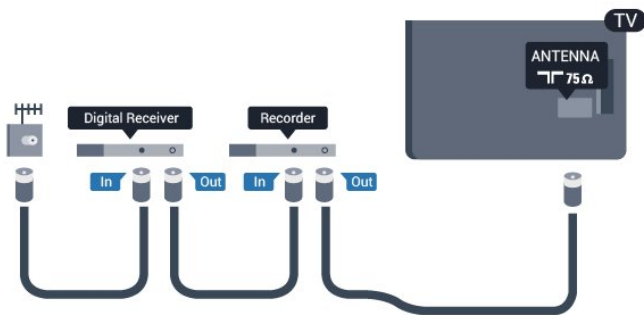
Visada junkite įrenginį prie televizoriaus su geriausios kokybės jungtimi. Be to, naudokite geros kokybės laidus, kad būtų užtikrintas geras vaizdo ir garso perdavimas.

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

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

#### Antena

Jeigu turite televizijos priedėlį (skaitmeninį imtuvą) arba įrašymo įrenginį, prijunkite antenos laidą taip, kad antenos signalas pirmiausia eitų per skaitmeninį imtuvą ir (ar) įrašymo įrenginį prieš patekdamas į televizorių. Taip antena ir skaitmeninis imtuvas gali siųsti papildomus kanalus į įrašymo įrenginį, kad jie būtų įrašyti.



#### HDMI

##### HDMI CEC

HDMI jungtis užtikrina geriausią vaizdo ir garso kokybę. Vienu HDMI laidu perduodami vaizdo ir garso signalai. Naudokite HDMI laidą didelės raiškos (HD) televizijos signalams. Geriausia signalo perdavimo kokybė pasiekama naudojant didelės spartos HDMI laidą, kuris nėra ilgesnis nei 5 m.



##### EasyLink HDMI CEC

Jeigu jūsų įrenginiai yra sujungti HDMI jungtimi ir turi „EasyLink“ funkciją, galite juos valdyti televizoriaus nuotolinio valdymo pultu. Televizoriuje ir prijungtame įrenginyje turi būti įjungtas „EasyLink“ HDMI CEC. Norėdami rasti daugiau informacijos, kaip naudotis „EasyLink“, spauskite **Raktažodžiai** ir žiūrėkite „EasyLink“ CEC.

##### DVI į HDMI

Jei jūsų įrenginyje yra tik DVI jungtis, naudokite DVI–HDMI adapterį. Naudokite vieną iš HDMI jungčių ir prijunkite garso K/D laidą (3,5 mm minikištukas) prie televizoriaus nugarėlėje esančio garso įvesties lizdo AUDIO IN.

##### Apsauga nuo kopijavimo

DVI ir 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 ARC

Visose televizoriaus HDMI jungtyse yra HDMI ARC (garso grąžinimo kanalas). Jeigu įrenginyje, dažniausiai namų kino sistemoje (NKS), taip pat yra HDMI ARC jungtis, įjunkite ją į bet kurį šio televizoriaus HDMI lizdą. Kai naudojate HDMI ARC jungtį, jums nereikia jungti papildomo garso laido, kuriuo televizoriaus vaizdo garsas siunčiamas į NKS. HDMI ARC jungtis perduoda abu signalus. Prijungdami NKS galite naudoti bet kurią šio televizoriaus HDMI jungtį, bet ARC vienu metu veikia tik su vienu įrenginiu (jungtimi).

Jeigu norite HDMI jungtyse išjungti ARC, spauskite **⏏**, pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**. Pasirinkite **TV nustatymai > Garsas > išplėstiniai > HDMI ARC**.

##### Y Pb Pr – garso K/D

Komponentinė vaizdo „YPbPr“ yra aukštos kokybės jungtis. „YPbPr“ jungtį galima naudoti didelės raiškos (HD) televizijos signalams. Prie Y, Pb ir Pr signalų pridėkite kairįjį ir dešinįjį garso signalus.

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

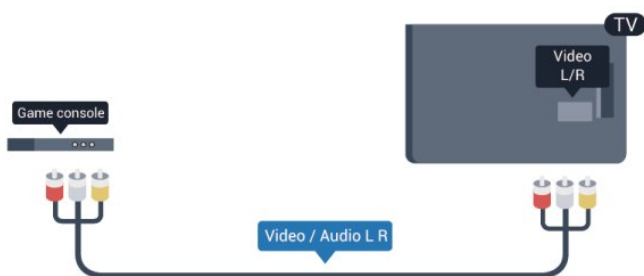


- Tik televizoriuose su komponentine jungtimi.

## CVBS – garso K/D

CVBS – kompozitinė vaizdo jungtis yra aukštos kokybės jungtis. Kartu su CVBS signalu siunčiamas kairysis ir dešinysis garso signalai, naudojami garsui.

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



- Tik televizoriuose su komponentine / kompozitine jungtimi.

## „Scart“

SCART yra geros kokybės jungtis. SCART jungtį galima naudoti CVBS ir RGB vaizdo signalams, bet jos negalima naudoti didelės raiškos (HD) televizijos signalams. SCART jungtis kartu perduoda vaizdo ir garso signalus.

Įrenginiui prijungti naudokite SCART adapterio laidą.



## Garso išvestis – optinė

Optinė garso išvestis yra aukštos kokybės garso jungtis. Ši optinė jungtis gali perduoti 5.1 garso kanalus. Jeigu jūsų įrenginyje, paprastai namų kino sistemoje (NKS), nėra HDMI ARC jungties, galite prijungti šią jungtį prie NKS garso įvesties – optinės jungties. Optinė garso išvesties jungtimi garsas bus perduodamas iš televizoriaus į NKS.



Galite nustatyti garso išvesties signalo tipą, atitinkantį jūsų namų kino sistemos garso galimybes.

Norėdami rasti daugiau informacijos, spauskite [Raktažodžiai](#) ir žiūrėkite **Garso išvesties nustatymai**.

Jeigu garsas neatitinka vaizdo ekrane, galite reguliuoti garso ir vaizdo sinchronizavimą.

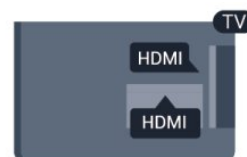
Norėdami rasti daugiau informacijos, spauskite [Raktažodžiai](#) ir žiūrėkite **Garso ir vaizdo sinchronizavimas**.

4.2

## EasyLink HDMI CEC

### EasyLink

Naudodami „EasyLink“ galite valdyti prijungtą įrenginį televizoriaus nuotolinio valdymo pultu. „EasyLink“ naudoja HDMI CEC (angl. „Consumer Electronics Control“ – plataus vartojimo elektronikos valdymas) ryšius su prijungtais įrenginiais palaikyti. Įrenginiai turi palaikyti HDMI CEC ir turi būti prijungti HDMI jungtimi.



### „EasyLink“ sąranka

Televizorius pristatomas su įjungtu „EasyLink“. Patikrinkite, ar visi HDMI-CEC nustatymai tinkamai nustatyti prijungtuose „EasyLink“ įrenginiuose. „EasyLink“ gali tinkamai neveikti su kitų prekių ženklų įrenginiais.

HDMI CEC kitų gamintojų įrenginiuose


HDMI CEC funkcija įvairių modelių įrenginiuose

vardinasi 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.


---

## Valdykite įrenginius

Norėdami valdyti prie HDMI prijungtą įrenginį ir nustatyti naudodami „EasyLink“, pasirinkite įrenginį (arba jo operaciją) televizoriaus jungčių sąrašą. Spauskite  **SOURCES**, pasirinkite prie HDMI prijungtą įrenginį ir spauskite **OK**.



Kai įrenginys pasirinktas, televizoriaus nuotolinio valdymo pultu galite valdyti įrenginį. Tačiau mygtukų  ir  **OPTIONS** bei kai kurių kitų televizoriaus mygtukų komandos nėra persiunčiamos į įrenginį. Jeigu jums reikalingo mygtuko nėra televizoriaus nuotolinio valdymo pulte, galite pasirinkti jį iš parinkčių meniu.

Spauskite  **OPTIONS** ir pasirinkite **Valdikliai** meniu juostoje. Ekrane pasirinkite jums reikalingą įrenginio mygtuką ir spauskite **OK**.

Kai kurių specialių įrenginio mygtukų gali nebūti valdiklių meniu.

Pastaba: į TV nuotolinio valdymo pulto komandas reaguos tik įrenginiai, palaikantys „EasyLink“ nuotolinio valdymo funkciją.



---

## EasyLink nuostatos

Visos naujo televizoriaus „EasyLink“ nuostatos įjungtos. Galite atskirai išjungti bet kurią „EasyLink“ nuostatą.

### EasyLink

Jei norite išjungti „EasyLink“:

- 1 – Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
- 2 – Pasirinkite **TV nustatymai > Bendrieji nustatymai > EasyLink** ir paspauskite **OK**.
- 3 – Pasirinkite **Išjungta** ir paspauskite **OK**.
- 4 – Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

### „EasyLink“ nuotolinis valdymas

Jeigu norite, kad įrenginiai būtų susieti, bet nenorite jų valdyti televizoriaus nuotolinio valdymo pultu, galite

atskirai išjungti „EasyLink“ nuotolinį valdymą. „EasyLink“ nustatymų meniu pasirinkite **„EasyLink“ nuotolinis valdymas** ir **Išjungta**.

### „Pixel Plus link“

Kai kuriuose įrenginiuose, DVD ar „Blu-ray Disc“ leistuvuose, gali būti įdiegtos vaizdo kokybės apdorojimo funkcijos. Kad išvengtumėte prastos vaizdo kokybės dėl TV apdorojimo trikdžių, vaizdo apdorojimą tokiuose įrenginiuose reikia išjungti. Televizorius pateikiamas su įjungta „Pixel Plus“ sąsaja ir išjungia naujų prijungtų „Philips“ įrenginių vaizdo apdorojimo funkcijas.

Norėdami išjungti „Pixel Plus“ sąsają, „EasyLink“ nustatymų meniu pasirinkite **„Pixel Plus“ sąsaja**, tada pasirinkite **Išjungta**.

### Automatinis įrenginių išjungimas

Televizorių galite nustatyti taip, kad prijungti HDMI-CEC palaikantys įrenginiai būtų išjungti, kai nenaudojami kaip aktyvus šaltinis. Jei prijungtu įrenginiu neatliekate veiksmų 10 min., televizorius įjungia šio įrenginio budėjimo režimą.

---

## 4.3

## Bendroji sąsaja – CAM


### CI+

Šis televizorius yra paruoštas CI+ sąlyginei prieigai.

Su CI+ galite žiūrėti aukštos kokybės HD programas, tokias kaip filmai ir sporto laidos, siūlomas skaitmeninės televizijos transliuotojų jūsų regione. Šias programas užkoduoja televizijos transliuotojas, o iškoduoja apmokėtas CI+ modulis.

Skaitmeninės televizijos transliuotojai pateikia šį CI+ modulį (sąlyginės prieigos modulį – CAM), kai užsisakote jų aukščiausios kokybės programas. Šioms programoms taikoma aukšto lygio apsauga nuo kopijavimo.

Kreipkitės į skaitmeninės televizijos transliuotoją norėdami gauti daugiau informacijos apie nuostatas ir sąlygas.

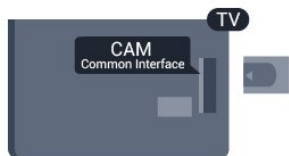
Norėdami rasti daugiau informacijos, kaip prijungti CAM modulį, spauskite  **Raktažodžiai** ir žiūrėkite **Bendroji sąsaja CAM**.



## CAM

### CAM modulio prijungimas

Prieš prijungdami CAM išjunkite televizorių. Apžiūrėkite CAM ir raskite tinkamą įdėjimo būdą. Netinkamai dedant galima sugadinti CAM ir televizorių.



CAM kortelę įstatykite į televizoriaus bendrosios sąsajos lizdą.


Atsargiai įkiškite CAM kortelę į lizdą iki galo taip, kad jos priekinė dalis būtų atsukta į jus.

Palikite kortelę lizde visam laikui.

Gali užtrukti kelias minutes, kol CAM bus suaktyvintas. Išėmus CAM, transliavimo paslauga televizoriuje bus išjungta.

Jeigu CAM yra įstatyta ir abonementinis mokestis sumokėtas (prijungimo būdai gali būti skirtingi), galite žiūrėti televizijos transliacijas. Įstatyta CAM skirta tik jūsų televizoriui.

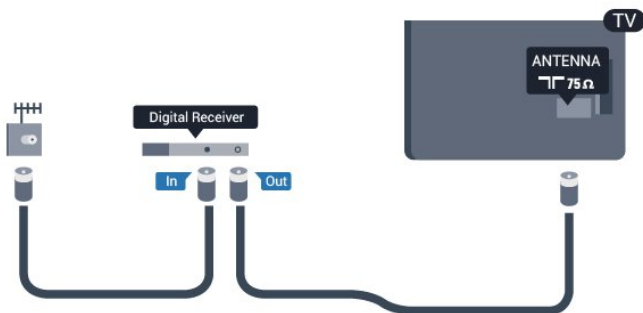
### CAM nustatymai

Norėdami nustatyti slaptažodžius arba PIN kodus CAM televizijos transliacijoms, spauskite , pasirinkite **Setup** ir paspauskite **OK**. Pasirinkite **Kanalų nustatymai > Bendroji sąsaja**. Pasirinkite CAM televizijos transliuotoją ir paspauskite **OK**.

## 4.4

### Skaitmeninis imtuvas – STB

Naudokite 2 antenos laidus jungdami anteną prie televizijos priedėlio (skaitmeninio imtuvo) ir televizoriaus.




Šalia antenos jungčių naudokite HDMI laidą skaitmeniniam imtuvui prie televizoriaus prijungti. Arba galite naudoti SCART laidą, jeigu įrenginyje nėra HDMI jungties.



### Išjungimo laikmatis

Jei naudojate tik skaitmeninio imtuvo nuotolinio valdymo pultą, šį automatinį laikmatį išjunkite. Tai reikia padaryti tam, kad televizorius automatiškai neišsijungtų, jei per 4 valandas televizoriaus nuotolinio valdymo pulte nepaspausite jokio mygtuko.

Norėdami visiškai išjungti išjungimo laikmatį, spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir paspauskite **OK**. Pasirinkite **TV nustatymai > Bendrieji nustatymai > Išjungimo laikmatis** ir nustatykite slankiklio juostą į **Išjungta**.

## 4.5

### Namų kino sistema – NKS

#### Prijunkite NKS

Naudokite HDMI laidą namų kino sistemai (NKS) prie televizoriaus prijungti. Galite prijungti „Philips Soundbar“ arba NKS su integruotu diskų grotuvu. Arba galite naudoti SCART laidą, jeigu įrenginys neturi HDMI jungties.

#### HDMI ARC

Jeigu jūsų namų kino sistemoje yra HDMI ARC jungtis, jai prijungti galite naudoti bet kurią televizoriaus HDMI jungtį. Naudojant HDMI ARC, jums nereikia prijungti papildomo garso laido. HDMI ARC jungtis perduoda abu signalus.

Visos televizoriaus HDMI jungtys palaiko garso grįžties kanalo (ARC) signalą. Bet kai prijungiate namų kino sistemą, televizorius gali siųsti ARC signalą tik į šią HDMI jungtį.



Jeigu namų kino sistemoje nėra HDMI ARC jungties,



prijunkite optinį garso laidą („Toslink“), kad televizijos vaizdo garsas būtų siunčiamas į namų kino sistemą.



### Garso ir vaizdo sinchronizavimas (sync)

Jei garsas neatitinka vaizdo ekrane, daugelyje namų kino sistemų su diskų grotuvu galite nustatyti vėlinimą, kad garsas ir vaizdas sutaptų.

Norėdami rasti daugiau informacijos, spauskite **Raktažodžiai** ir žiūrėkite **Garso ir vaizdo sinchronizavimas**.

## Garso išvesties nustatymai

### Garso išvesties delsa

Kai prie televizoriaus yra prijungta namų kino sistema (NKS), reikia sinchronizuoti vaizdą televizoriaus ekrane ir garsą iš kino sistemos.

### Automatinis garso ir vaizdo sinchronizavimas

Naujose „Philips“ namų kino sistemose garsas ir vaizdas sinchronizuojamas automatiškai ir visada yra tinkamas.

### Garso sinchronizavimo delsa

Gali būti, kad norėdami sinchronizuoti garsą ir vaizdą, kai kuriose namų kino sistemose turėsite pakoreguoti garso sinchronizavimo delsos reikšmę. Namų kino sistemoje delsos reikšmę didinkite tol, kol vaizdas ir garsas sutaps. Gali reikėti naudoti 180 msek. delsą. Apie tai skaitykite namų kino sistemos vadove. Naudodami delsos nustatymą namų kino sistemoje turite išjungti garso išvesties delką televizoriuje.

Jei norite išjungti garso išvesties delką . . .

- 1 - Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
- 2 - Pasirinkite **TV nustatymai > Garsas > Papildomi nustatymai > Garso išvesties delsa**.
- 3 - Pasirinkite **Išjungta** ir paspauskite **OK**.
- 4 - Jei reikia, spauskite kelis kartus, kol uždarysite meniu.

### Garso išvesties poslinkis

Jeigu negalite nustatyti delsos namų kino sistemoje, galite nustatyti televizorių, kad sinchronizuotumėte garsą. Galite nustatyti poslinkį, kurio reikia laikui, kurio metu namų kino sistemoje apdorojamas vaizdo televizoriuje garsas. Reikšmę galima didinti po 5 msek. Didžiausia nustatoma reikšmė yra 60 msek. Garso išvesties delsos nustatymas turi būti įjungtas.

Jei norite sinchronizuoti garsą televizoriuje . . .

- 1 - Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
- 2 - Pasirinkite **TV nustatymai > Garsas > Papildomi nustatymai > Garso išvesties poslinkis**.
- 3 - Garso poslinkiui nustatyti naudokite slinkties juostą ir spauskite **OK**.
- 4 - Jei reikia, spauskite kelis kartus, kol uždarysite meniu.

### Garso išvesties formatas

Jei turite namų kino sistemą (NKS) su daugiakanalio garso apdorojimo funkcija, pvz., „Dolby Digital“, DTS® ar panašia, nustatykite daugiakanalį garso išvesties formatą. 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 „Stereo“.

Jei norite nustatyti garso išvesties formatą . . .

- 1 - Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
- 2 - Pasirinkite **TV nustatymai > Garsas > Papildomi nustatymai > Garso išvesties formatas**.
- 3 - Pasirinkite **Daugiakanalis** arba **Stereofoninis**.
- 4 - Jei reikia, spauskite kelis kartus, kol uždarysite meniu.

### Garso išvesties suvienodinimas

Naudokite garso išvesties išlyginimo nustatymą televizoriaus ir namų kino sistemos garso lygiui (garsumui) išlyginti, kai persijungiate iš vieno į kitą. Garsumo skirtumas gali atsirasti dėl garso apdorojimo skirtumų.

Jei norite panaikinti garsumo skirtumą . . .

- 1 - Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
- 2 - Pasirinkite **TV nustatymai > Garsas > Papildomi nustatymai > Garso išvesties lygio nustatymas**.
- 3 - Jeigu garsumo skirtumas didelis,

pasirinkite **Daugiau**. Jeigu garsumo skirtumas yra mažas, pasirinkite **Mažiau**.

4 – Jei reikia, spauskite ➡ kelis kartus, kol uždarysite meniu.

Garso išvesties lygio nustatymas veikia abi garso išvestis – optinį ir HDMI ARC garso signalus.

## Problemos dėl NKS garso

### Garsas su stipriu triukšmu

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

Paspauskite **⬆** ir pasirinkite **Sąranka > TV nustatymai > Garsas > Papildomi nustatymai > Garso išvesties formatas**.

### Nėra garso

Jei per namų kino sistemą negirdite televizoriaus atkuriamo garso, patikrinkite. . .

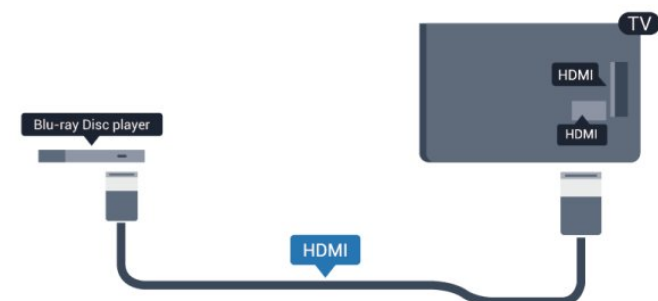
- Patikrinkite, ar HDMI laidas prijungtas prie **HDMI ARC** jungties namų kino sistemoje. Visos televizoriaus HDMI jungtys yra HDMI ARC jungtys.
- Patikrinkite, ar televizoriaus nustatymas HDMI ARC yra nustatytas į padėtį **Ijungta**.

Paspauskite **⬆** ir pasirinkite **Sąranka > TV nustatymai > Garsas > Papildomi nustatymai > HDMI ARC**.

4.6

## „Blu-ray Disc“ leistuvai

Prie televizoriaus jungdami „Blu-ray Disc“ leistuvą naudokite didelės spartos HDMI laidą.



Jeigu „Blu-ray Disc“ leistuvai turi „EasyLink“ HDMI CEC, galite jį valdyti televizoriaus nuotolinio valdymo pultu.

Norėdami rasti daugiau informacijos, kaip naudotis „EasyLink“, spauskite **— Raktažodžiai** ir žiūrėkite

„EasyLink“ HDMI CEC.

4.7

## DVD leistuvai

Prijunkite DVD leistuvą prie televizoriaus HDMI laidu. Arba galite naudoti SCART laidą, jei įrenginyje nėra HDMI jungties.



Jeigu DVD leistuvai yra prijungti HDMI laidu ir jame yra „EasyLink“ CEC, galite valdyti leistuvą televizoriaus nuotolinio valdymo pultu.

Norėdami rasti daugiau informacijos, kaip naudotis „EasyLink“, spauskite **— Raktažodžiai** ir žiūrėkite „EasyLink“ HDMI CEC.

4.8

## Žaidimų kompiuteris

### HDMI

Kad kokybė būtų geriausia, žaidimų pultą prie televizoriaus prijunkite didelės spartos HDMI laidu.



### Y Pb Pr – garso K/D

Prijunkite žaidimų konsolę komponentiniu vaizdo kabeliu (Y Pb Pr) ir garso L/R kabeliu prie TV.



## USB standusis diskas

### Ko jums reikia

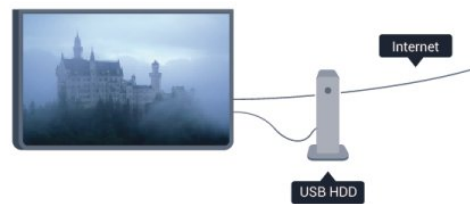
Prijungę USB standųjį diską galite pristabdyti televizijos transliaciją arba ją įrašyti. Televizijos transliacija turi būti skaitmeninė (DVB transliacija ar panaši).

#### Norėdami pristabdyti

Jei norite pristabdyti transliaciją, reikalingas USB 2.0 suderinamas standusis diskas, kurio talpa ne mažesnė nei 32 GB.

#### Norėdami įrašyti

Norėdami pristabdyti ir įrašyti transliacijas, turite turėti diską, kurio talpa ne mažesnė nei 250 GB.



#### TV gidas

Prieš nuspręsdami įsigyti USB standųjį diską, į kurį ruošiatės rašyti transliacijas, patikrinkite, ar galite įrašyti skaitmeninės televizijos kanalus savo šalyje. Spauskite **TV GUIDE** nuotolinio valdymo pulte. Jeigu TV gido puslapyje yra įrašymo mygtukas, galite įrašyti programą.

Norėdami rasti daugiau informacijos, kaip prijungti USB standųjį diską, spauskite **Raktažodžiai** ir žiūrėkite **SB standusis diskas**, diegimas.

### Įrengimas

Kad galėtumėte pristabdyti arba įrašyti transliaciją, turite prijungti ir suformatuoti USB standųjį diską. Jei norite įrašyti transliaciją su TV gido duomenimis iš interneto, dar prieš prijungdami USB standųjį diską televizoriuje turite įdiegti interneto ryšį. Formatuojant bus panaikinti visi failai iš prijungto USB standžiojo disko.

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



2 – Įjunkite USB standųjį diską ir televizorių.



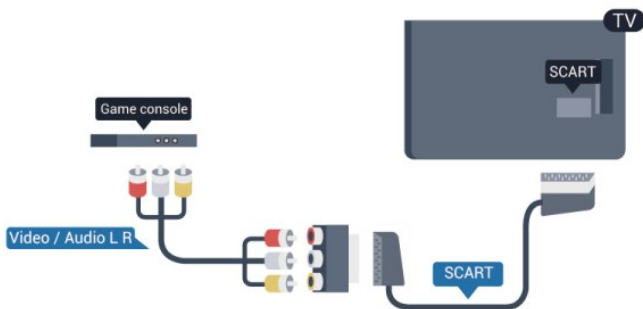
- Y naudojama ta pati jungtis kaip CVBS.
- Komponentinei ir kompozitinei jungtims naudojamos garso jungtys.

### CVBS – garso K/D / SCART

Prijunkite žaidimų pultą prie televizoriaus sudėtinio kabeliu (CVBS) ir garso K/D kabeliu prie TV.

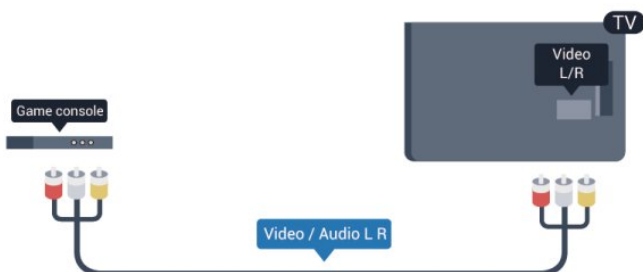
Jei jūsų žaidimų konsolėje yra tik vaizdo (CVBS) ir garso K/D išvesties jungtis, naudokite vaizdo-garso K/D perėjimo į SCART adapterį, kad galėtumėte jį prijungti prie SCART lizdo.

Pastaba: CVBS – SCART adapterio televizoriaus komplekte nėra.



### CVBS – garso K/D

Prijunkite žaidimų pultą prie televizoriaus sudėtinio kabeliu (CVBS) ir garso K/D kabeliu prie TV.



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

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

Vykdykite instrukcijas ekrane.

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.

Norėdami rasti daugiau informacijos, spauskite **—** **Raktažodžiai** ir žiūrėkite **TV pristabdymas arba įrašymas**.

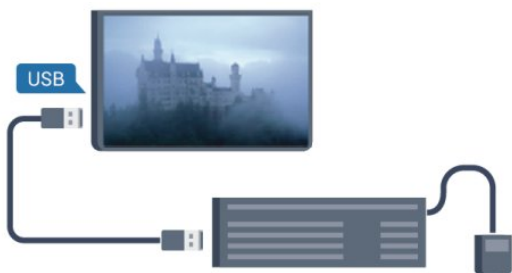
4.10

## USB klaviatūra arba pelė

### USB klaviatūra

Prijunkite USB klaviatūrą (USB-HID tipo), kad galėtumėte įvesti tekstą į televizorių.

Galite prie televizoriaus prijungti klaviatūrą ir pelę. Prijunkite vieną iš USB jungčių.



#### Įdiekite klaviatūrą

Norėdami įdiegti USB klaviatūrą, įjunkite televizorių ir prijunkite USB klaviatūrą prie vienos iš televizoriaus USB jungčių. Kai televizorius aptinka klaviatūrą pirmą kartą, galite pasirinkti klaviatūros išdėstymą ir patikrinti savo pasirinkimą. Jei iš pradžių pasirinkote kirilicos arba graikų klaviatūros išdėstymą, galite pasirinkti papildomą lotyniškos klaviatūros išdėstymą.

Norint pakeisti klaviatūros išdėstymą, po to, kai išdėstymas buvo pasirinktas:

1 – Spauskite **▲**, pasirinkite **Sąranka** ir paspauskite **OK**.

2 – Pasirinkite **TV nustatymai > Bendrieji nustatymai > USB klaviatūros nustatymai** ir spauskite **OK**.

#### Mygtukai kanalui pervardyti

- Įvesties mygtukas = **OK**
- Grįžimo mygtukas = panaikinti prieš žymeklį esantį simbolį
- Mygtukai su rodyklėmis = naršyti teksto lauke
- Norėdami perjungti klaviatūros išdėstymą, jei nustatytas papildomas išdėstymas, kartu paspauskite klavišus „Ctrl“+„Shift“.

#### Klavišai, skirti „Smart TV“ programoms ir interneto puslapiams

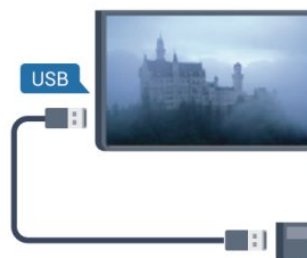
- „Shift“ + „Tab“ = kitas ir ankstesnis
- „Home“ = slinkti į puslapio viršų
- „End“ = slinkti į puslapio apačią
- „Page Up“ = peršokti vienu puslapiu į viršų
- „Page Down“ = peršokti vienu puslapiu į apačią
- „+“ = priartinti viena padala
- „-“ = nutolinti viena padala
- \* = talpinti tinklalapį pagal puslapio plotį.

## USB pelė

### Prijungti USB pelę

Galite prijungti USB pelę (USB-HID tipo) ir naršyti internete.

Galėsite lengviau pasirinkti ir spustelėti nuorodas interneto puslapyje.



### Prijungti pelę

Įjunkite televizorių ir prijunkite USB pelę prie vienos iš televizoriaus USB jungčių. Be to, USB pelę galite prijungti prie prijungtos USB klaviatūros.

#### Spustelėjimai pele

- Spustelėjimas kairiuoju klavišu = **OK**





Slinkties ratuku galite slinkti puslapius į viršų ir apačią.

Norėdami rasti daugiau informacijos, kaip prijungti klaviatūrą, spauskite **—** **Raktažodžiai** ir žiūrėkite **USB klaviatūra**.

## Pelės greitis

Galite koreguoti greitį, kuriuo pelė juda ekrane.

Jei norite reguliuoti greitį . . .

- 1 - Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
- 2 - Pasirinkite **TV nustatymai** ir paspauskite **OK**.
- 3 - Pasirinkite **Bendrieji nustatymai > Žymeklio / pelės nustatymai** ir spauskite **OK**.
- 4 - Spauskite rodykles  (aukštyn) arba  (žemyn) ir padidinkite arba sumažinkite greitį.
- 5 - Spauskite **OK** ir nustatymą įrašykite ir uždarykite.
- 6 - Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

4.11


## 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.

Jeigu turinio sąrašas nepasirodo automatiškai, spauskite  **SOURCES**, pasirinkite **USB** ir spauskite **OK**.

Norėdami baigti USB atmintinės turinio peržiūrą, spauskite **TV EXIT** arba pasirinkite kitą veiksmą. Norėdami atjungti USB atmintinę, galite ją ištraukti bet kuriuo metu.

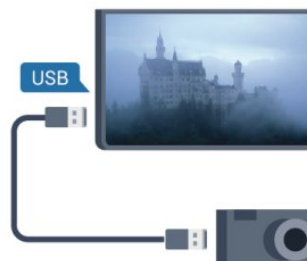
Norėdami sužinoti daugiau informacijos, kaip žiūrėti ar leisti turinį iš USB atmintinės, spauskite  **Raktažodžiai** ir žiūrėkite **Jūsų nuotraukos, vaizdo įrašai ir muzika**.


4.12

## Fotoaparatas


Norėdami peržiūrėti nuotraukas, laikomas skaitmeniniame fotoaparate, galite prijungti fotoaparata tiesiogiai prie televizoriaus.

Prijunkite prie vienos iš televizoriaus USB jungčių. Prijungę fotoaparata įjunkite.



Jeigu turinio sąrašas nepasirodo automatiškai, spauskite  **SOURCES**, pasirinkite **USB** ir spauskite **OK**.

Jūsų fotoaparata galbūt reikia nustatyti siųsti turinį naudojant PTP (nuotraukų persiuntimo protokolą). Perskaitykite skaitmeninio fotoaparato vartotojo vadovą.

Norėdami rasti daugiau informacijos apie nuotraukų peržiūrą, spauskite  **Raktažodžiai** ir žiūrėkite **Jūsų nuotraukos, vaizdo įrašai ir muzika**.

### „Ultra HD“ per USB

Nuotraukas iš prijungto USB įrenginio arba atmintinės galite peržiūrėti „Ultra HD“ skiriamąja geba. Jei nuotraukos skiriamoji geba yra didesnė, televizorius sumažins jos skiriamąją gebą iki „Ultra HD“. „Ultra HD“ vaizdo įrašo negalėsite paleisti per USB jungtį.

4.13

## Kamera

### HDMI

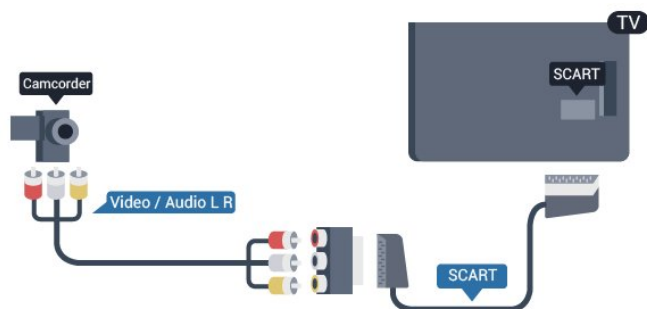
Kad kokybė būtų pati geriausia, vaizdo kamerą prie televizoriaus prijunkite HDMI laidu.



## CVBS – garso K/D / SCART

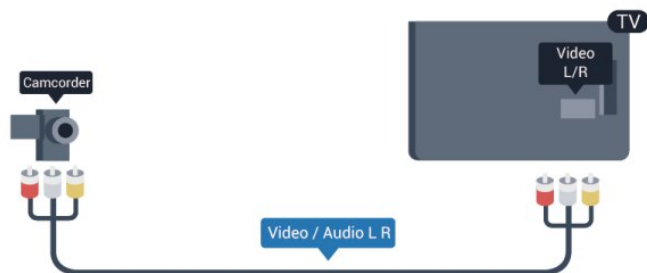
Vaizdo kamerą galite prijungti naudodami HDMI, YPbPr arba SCART jungtis. Jeigu jūsų vaizdo kameroje yra tik vaizdo (CVBS) ir garso L / R išvesties lizdai, naudokite vaizdo-garso L / R perėjimo į SCART adapterį, kad kamerą galėtumėte prijungti prie SCART lizdo.

Pastaba: CVBS – SCART adapterio televizoriaus komplekte nėra.



## CVBS – garso K/D

Naudokite vaizdo ir garso K/D laidą vaizdo kamrai prijungti prie televizoriaus.



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

4.14

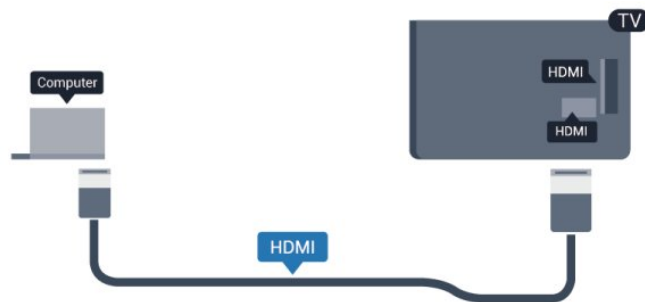
## Kompiuteris

### Prijunkite

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

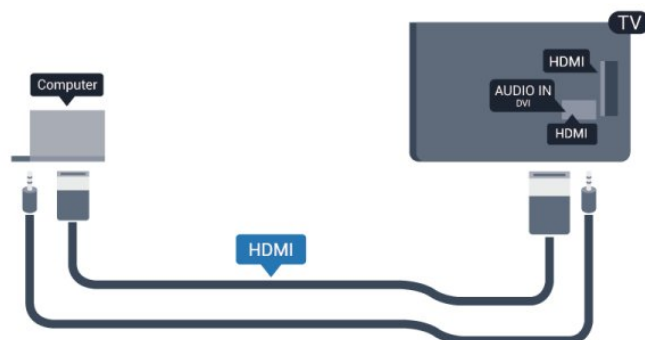
#### Su HDMI

Prijunkite kompiuterį prie televizoriaus HDMI laidu.



#### Su DVI prie HDMI

Arba galite naudoti DVI – HDMI adapterį kompiuteriui prie HDMI prijungti, o garso K/D laidui (3,5 mm minikištukas) prie AUDIO IN K/D galinėje televizoriaus pusėje prijungti.



## Nustatymai

### Idealus monitoriaus nustatymas

Jeigu jūsų kompiuteris prijungtas šaltinio meniu (jungčių sąrašas) nustačius įrenginio tipą Kompiuteris, televizorius bus automatiškai idealiai pritaikytas kompiuterio nustatymams.


Jeigu naudojate kompiuterį filmams žiūrėti arba žaidimams žaisti, galbūt norėsite nustatyti televizorių atgal į televizoriaus žiūrėjimo arba žaidimų nustatymus.

Norėdami parinkti idealius televizoriaus nustatymus rankiniu būdu . . .





- 1 – Spauskite **HOME**, pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
- 2 – Pasirinkite **TV**  
nustatymai > **Vaizdas** > **Papildomi nustatymai** > **Veiklos stilius** ir spauskite **OK**.
- 3 – Pasirinkite **Žaidimas** (norėdami žaisti) arba pasirinkite **Kompiuteris** (norėdami žiūrėti filmą) ir spauskite **OK**.
- 4 – Jei reikia, spauskite **←** kelis kartus, kol uždarysite meniu.

Neužmirškite nustatyti žaidimo – kompiuterio parinkties į padėtį **Kompiuteris**, kai baigsite žaisti žaidimą.

## Ausinės

Ausines galite prijungti prie televizoriaus  jungties. Tai 3,5 mm minijungtis. Garsumą ausinėse galima reguliuoti atskirai.

Reguluoti garsumą . . .

- 1 - Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
- 2 - Pasirinkite **TV nustatymai** > **Garsas** > **Ausinių garsumas** ir spauskite **OK**.
- 3 - Spauskite  (aukštyn) arba  (žemyn), norėdami reguliuoti garsumą.
- 4 - Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.




# Ijungimas

## 5.1

### Ijungta arba parengties režimas

Įsitikinkite, kad įjungėte elektros maitinimą ant galinės televizoriaus sienelės, prieš įjungdami televizorių. Jeigu raudonas indikatorius nešviečia, paspauskite valdymo rankenėlę televizoriaus nugarėlėje, dešinėje pusėje, kad įjungtumėte televizoriaus parengties režimą – raudonas indikatorius ims šviesti.



Televizoriui veikiant parengties režimu, spauskite  nuotolinio valdymo pulte, kad televizorius įsijungtų.



#### Perjungimas į parengties režimą

Norėdami perjungti televizorių į parengties režimą, spauskite  nuotolinio valdymo pulte.

#### Išjungimas

Jei televizorių norite išjungti, paspauskite valdymo rankenėlę televizoriaus nugarėlėje, dešinėje pusėje. Raudonas indikatorius užges. Televizorius išlieka prijungtas prie maitinimo lizdo, tačiau vartoja labai mažai energijos.

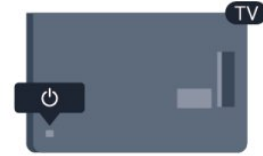
Norėdami visiškai išjungti televizorių, atjunkite maitinimo kištuką.

Atjungdami maitinimo kištuką visada traukite už kištuko, bet ne už laido. Užtikrinkite, kad visada būtų laisvas priėjimas prie maitinimo kištuko, maitinimo laido ir elektros lizdo.

## Televizoriaus mygtukai

Esant įjungtam ekrano meniu, spauskite valdymo rankenėlę, kad būtų rodomas meniu.

- Rodyklių mygtukais slinkite aukštyn, žemyn, į kairę arba į dešinę.
- Spauskite valdymo rankenėlę, norėdami patvirtinti pasirinkimą ar nustatymą.



# Nuotolinis valdymas

## 6.1

### Klavišų apžvalga

#### Viršuje



#### 1 – Parengties režimas / Įjungta

Skirtas televizoriui įjungti arba perjungti atgal į parengties režimą.

#### 2 – Atkūrimo ir įrašymo mygtukai

- Leisti , paleidžia įrašo atkūrimą.
- Pauzė , pristabdo įrašo atkūrimą.
- Stabdyti , sustabdo atkūrimą.
- Persukti atgal , persuka atgal.
- Greitai pirmyn , greitai persukti į priekį.
- Įrašyti , iškart paleidžia įrašymą.

#### 3 – Nustatymai

Atidaro nustatymų meniu.

#### 4 – TV GUIDE

Atidaro arba uždaro TV gidą.

#### 5 – SEARCH

Atidaromas populiarių paieškų puslapis.

#### 6 – Vaizdo formatas

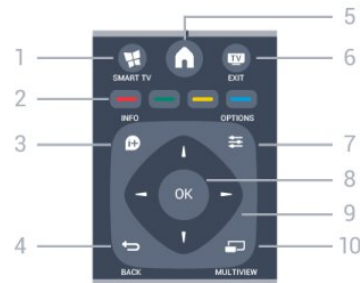
Atidaro arba uždaro Vaizdo formato meniu.

#### 7 – SOURCES

Atidaro arba uždaro šaltinio meniu – prijungtų įrenginių sąrašas.

#### 8 – LIST

Atidaromas arba uždaromas kanalų sąrašas



#### 1 – SMART TV

Atidaro „Smart TV“ paleidimo puslapį.

#### 2 – Spalvoti mygtukai

Vadovaukitės ekrane pateikiamais nurodymais. Mėlynu mygtuku , atidaroma pagalba.

#### 3 – INFO

Atidaro arba uždaro informaciją apie programas.

#### 4 – BACK

Perjungia į ankstesnį jūsų pasirinktą kanalą. Uždaro meniu nepakeitus nustatymo. Grįžta atgal į ankstesnį „Smart TV“ puslapį.

#### 5 – HOME

Atidaro arba uždaro pradinį meniu.

#### 6 – EXIT

Grįžti ir žiūrėti TV kanalus.

#### 7 – OPTIONS

Atidaro arba uždaro parinkčių meniu.

#### 8 – OK mygtukas

Patvirtina pasirinkimą ar nustatymą.

#### 9 – Rodyklių / naršymo mygtukai

Pereiti aukštyn, žemyn, į kairę ir dešinę.

#### 10 – MULTIVIEW

Atidaro papildomą mažą ekraną.

#### Dugnas



#### 1 – Volume

Reguliuoja garsumą.

#### 2 – Skaičių mygtukai ir teksto klaviatūra

Skirti tiesiogiai televizoriaus kanalui pasirinkti arba tekstui įvesti.

#### 3 – SUBTITLE

Įjungiami ar išjungiami subtitrai arba įjungiamas



automatinis jų režimas.

#### 4 – Nutildyti

Išjungia garsą arba jį vėl įjungia.

#### 5 – Kanalas

Perjungia kitą arba ankstesnį kanalą kanalų sąrašė.

Atidaro kitą arba ankstesnį Teleteksto puslapį arba pradeda kitą ar ankstesnį disko skyrį.

#### 6 – TEXT

Atidaro arba uždaro tekstą / teletekstą.

---

## 6.2

### IR jutiklis

Televizorius gali priimti komandas iš nuotolinio valdymo pulto, siunčiančio komandas IR (infraraudonaisiais spinduliais). Jei naudojate tokį nuotolinio valdymo pultą, visada nukreipkite nuotolinio valdymo pultą į infraraudonųjų spindulių jutiklį televizoriaus priekyje.



---

## 6.3

### Akumulatoriai

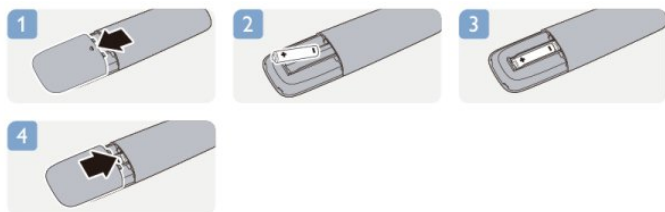
1 – Stumdami rodyklės kryptimi atidarykite maitinimo elementų dangtelį.

2 – Senas baterijas pakeiskite 2

naujomis AAA-R03-1,5 V tipo baterijomis.

Patikrinkite, ar jų galai (pažymėti + ir - ženklais) 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.

Jei reikia daugiau informacijos, spauskite  **Raktažodžiai** ir

žiūrėkite **Eksploatacijos pabaiga**.

---

## 6.4

### Valymas

Jūsų nuotolinio valdymo pultas turi įbrėžimams atsparią dangą.

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



# Televizijos kanalai

7.1

## TV kanalų žiūrėjimas

### Kanalų perjungimas

Norėdami žiūrėti televizijos kanalus, spauskite **TV**. Televizorius persijungs į paskutinį jūsų žiūrėtą televizijos kanalą.

Arba spauskite **HOME**, kad atsidarytų Pradžios meniu, pasirinkite **Žiūrėti TV** ir spauskite **OK**.



Norėdami perjungti kanalus, spauskite **NUM** + arba **NUM** -. Jeigu žinote kanalo numerį, surinkite numerį skaičių mygtukais. Surinkę numerį paspauskite **OK** ir įjungsite kanalą.

Norėdami įjungti anksčiau žiūrėtą kanalą, spauskite **↶**.

### Kanalo iš kanalų sąrašo įjungimas

Žiūrėdami televizijos kanalą, spauskite **≡ LIST**, kad atsidarytų kanalų sąrašai.



Kanalų sąraše gali būti keli puslapiai su kanalais. Norėdami peržiūrėti kitą arba ankstesnį puslapį, spauskite **NUM** + arba **NUM** -.

Jei norite uždaryti kanalų sąrašus neperjungdami kanalų, vėl spauskite **≡ LIST**.

### Radijo kanalai

Jei galima rinktis skaitmeninę transliaciją, diegimo metu įdiegiamos skaitmeninės radijo stotys. Radijo kanalą galite įjungti taip pat, kaip įjungiame televizoriaus kanalą.

## Kanalų sąrašas

### Mėgstamiausi kanalai

Galite sukurti mėgstamiausių kanalų sąrašą, kuriame yra tik tie kanalai, kuriuos norite žiūrėti. Pasirinkę mėgstamiausių kanalų sąrašą, perjunginėdami kanalus matysite tik mėgstamiausius kanalus.

### Sukurkite mėgstamiausių kanalų sąrašą

- 1 - Žiūrėdami televizijos kanalą paspauskite **≡ LIST**, kad būtų atidarytas kanalų sąrašas.
- 2 - Kad būtų parodyti visi kanalai, pasirinkite „Visi“.
- 3 - Pasirinkite kanalą ir paspauskite **YELLOW**, kad pažymėtumėte jį kaip mėgstamiausią.
- 4 - Pasirinktas kanalas pažymimas **★**.
- 5 - Norėdami baigti, spauskite **↶**. Kanalai bus įtraukti į mėgstamiausiųjų sąrašą.

Norėdami pašalinti kanalą iš mėgstamiausiųjų sąrašo, pasirinkite kanalą naudodamiesi mygtuku **★**, tada dar kartą paspauskite **YELLOW** ir panaikinkite kaip mėgstamiausio žymėjimą.

### Keisti tvarką

Galite keisti kanalų išdėstymo tvarką mėgstamiausių kanalų sąraše.

- 1 - Kanalų sąraše **Mėgstamiausi** pažymėkite kanalą, kurio padėtį norite pakeisti.
- 2 - Spauskite **GREEN**.
- 3 - Pasirinkite norimą pertvarkyti kanalą ir spauskite **OK**.
- 4 - Spauskite **Naršymo mygtukai**, norėdami perkelti pažymėtą kanalą į kitą vietą, ir spauskite **OK**.
- 5 - Baigę paspauskite **TV EXIT**, kad išjungtumėte mėgstamiausių kanalų sąrašą.

Galite pažymėti kitą kanalą ir pakartoti tą patį.

### Kanalų sąrašo peržiūra

Kanalų sąraše galite rasti visus įdiegtus televizijos ir radijo kanalus.

Šalia kanalų sąrašo **Visi**, kuriame yra visi įdiegti kanalai, galite sukurti sąrašą **Mėgstamiausi**, atskirai peržiūrėti įdiegtas **Radijo** stotis arba atrasti naujai pridėtus kanalus sąraše **Nauji**.

### Kanalų logotipai

Kai kuriose šalyse televizoriuose rodomi kanalų logotipai. Jei nenorite, kad tokie logotipai būtų rodomi, galite juos išjungti. Norėdami išjungti kanalų logotipus...

- 1 - Spauskite **HOME**, pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
- 2 - Pasirinkite **TV nustatymai > Bendrieji nustatymai > Kanalų logotipai** ir spauskite **OK**.
- 3 - Pasirinkite **Išjungta** ir spauskite **OK**.

4 – Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.


---

## Kanalų pervadinimas

Kanalų sąrašė kanalus galite pervadinti.





1 – Viena iš kanalų sąrašų pasirinkite norimą pervadinti kanalą.

2 – Pasirinkite norimą pervadinti kanalą.

3 – Spauskite .


Tekstą galite įvesti naudodami nuotolinio valdymo pulto klaviatūrą arba atidarę ekrano klaviatūrą.


Kai naudojama ekrano klaviatūra

- Jei norite atidaryti ekrano klaviatūrą, žymeklį padėkite pavadinimo teksto lauke ir spauskite **OK**.
- Jei norite panaikinti prieš žymeklį esantį simbolį, spauskite  grįžimo mygtuką.
- Jei norite įvesti simbolį, simbolį pasirinkite naudodami mygtukus su rodyklėmis ir spauskite **OK**.
- Jei norite pasirinkti didžiųjų raidžių simbolius, spauskite .
- Jei norite pasirinkti skaičius ar specialiuosius simbolius, spauskite .
- Kai būsite pasiruošę, spauskite  ir uždarykite ekrano klaviatūrą.
- Jei norite baigti pervadinimo veiksmą, pasirinkite **Atlikta** ir spauskite **OK**.

Kai naudojama nuotolinio valdymo pulto

klaviatūra\*

- Jei norite panaikinti simbolį, žymeklį perkeltite už simbolio ir spauskite .
- Jei norite įvesti simbolį, spauskite atitinkamą klaviatūros klavišą.
- Kai būsite pasiruošę, spauskite **OK** ir pasirinkite **Atlikta**. Norėdami užbaigti pervardijimo veiksmą vėl spauskite **OK**.

Norėdami rasti daugiau informacijos, kaip naudotis klaviatūra, spauskite  **Raktažodžiai** ir žiūrėkite **Nuotolinio valdymo pultas, klaviatūra**.

\* Tik nuotolinio valdymo pultas su klaviatūra

---


## Kanalo užrakinimas

Jei nenorite, kad vaikai žiūrėtų kurį nors kanalą arba programą, galite juos užrakinti pasirinkę amžiaus kategoriją.



### Kanalo užrakinimas


Galite užrakinti kanalą, kad vaikai negalėtų jo žiūrėti. Norėdami žiūrėti užrakintą kanalą, turite įvesti užrakto nuo vaikų kodą. Programų iš prijungtų įrenginių užrakinti negalima.

Jei kanalą norėsite užrakinti . . .

1 – Žiūrėdami televizijos kanalą, spauskite  **LIST**, kad būtų atidarytas kanalų sąrašas.

2 – Bet kuriame sąrašė pasirinkite kanalą, kurį norite užrakinti.

3 – Spauskite  **OPTIONS** ir pasirinkite **Užrakinti kanalą**. Kanalų sąrašė užrakintas kanalas bus pažymėtas spyna .



Jei norite atrakinti kanalą, kanalų sąrašė pasirinkite užrakintą kanalą. Paspauskite  **OPTIONS** ir pasirinkite „Atrakinti kanalą“. Turėsite įvesti užrakto nuo vaikų kodą.

### Tėvų įvertinimas

Jei nenorite, kad vaikai žiūrėtų jų amžiui netinkamas programas, galite nustatyti amžiaus kategoriją.

Kai kurie skaitmeninių programų transliuotojai nustato programų reitingą pagal žiūrovų amžių. Jei programos reitingas atitinka arba yra aukštesnis už nustatytą pagal jūsų vaiko amžių, programa bus užrakinta. Norėdami žiūrėti užblokuotą programą, turite įvesti užrakto nuo vaikų kodą. Tėvų kontrolė nustatyta visiems kanalams.

Amžiaus reitingo nustatymas


- 1 – Spauskite  pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
- 2 – Pasirinkite **Kanalų nustatymai** > **Užraktas nuo vaikų** > **Tėvų kontrolė** ir paspauskite **OK**.
- 3 – Įveskite 4 skaitmenų užrakto nuo vaikų kodą. Dabar galite nustatyti amžiaus apribojimą.
- 4 – Įveskite vaiko amžių ir spauskite **OK**.
- 5 – Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

Jei tėvų kontrolę pagal vaiko amžių norite išjungti, pasirinkite amžiaus nustatymą **Nėra**.

Televizorius paprašys kodo, kad galėtų atrakinti programą. Kai kurių transliuotojų / operatorių atveju televizorius blokuoja tik programas, turinčias aukštesnį reitingą.

### Užrakto kodo nustatymas arba keitimas


Jei norite nustatyti arba pakeisti esamą užrakto kodą:

- 1 – Spauskite  pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
- 2 – Pasirinkite **Kanalų nustatymai** > **Užraktas nuo vaikų** > **Keisti kodą** ir spauskite **OK**.
- 3 – Jei kodas jau nustatytas, įveskite esamą užrakto nuo vaikų kodą, tuomet du kartus įveskite naująjį kodą.

Naujasis kodas yra nustatytas.

### Pamiršote savo užrakto nuo vaikų kodą?

Jei pamiršote kodą, galite perrašyti esamą ir įvesti naują kodą.

- 1 – Spauskite  pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
- 2 – Pasirinkite **Kanalų nustatymai** > **Užraktas nuo vaikų** > **Keisti kodą** ir spauskite **OK**.

- 3 – Įveskite atšaukimo kodą **8888**.
- 4 – Tada įveskite naują užrakto nuo vaikų kodą, tuomet jį pakartokite ir patvirtinkite.

---

## Kanalų parinktys

Kai žiūrite televizijos kanalą, galimos kai kurios parinktys, kurios priklauso nuo žiūrimo kanalo tipo (analoginis ar skaitmeninis) arba nuo jūsų pasirinktų televizoriaus nustatymų.

### Parinkčių meniu atidarymas

Žiūrėdami kanalą spauskite  **OPTIONS**.



### Universali prieiga


Kai įjungta universali prieiga, galite nustatyti kai kurias parinktis, skirtas žmonėms, kurių klausa ar regėjimas sutrikęs.

Jei reikia daugiau informacijos, spauskite  **Raktažodžiai** ir žiūrėkite **Universali prieiga**.

### Vaizdo įrašo parinkimas

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

### Subtitrai

Naudojant šią parinktį galima Subtitrus įjungti arba Subtitrus išjungti. Pasirinkite **Automatinis**, kad subtitrai būtų rodomi, tik kai garsas nutildytas, paspaudus .

### Subtitrų kalba

Vykstant skaitmeninei transliacijai, galite laikinai pasirinkti esamą subtitrų kalbą, jeigu nėra nė vienos iš jūsų pageidaujamų kalbų.

Jei reikia daugiau informacijos, spauskite  **Raktažodžiai** ir žiūrėkite **Subtitrai**.

### Garso įrašų kalbos

Vykstant skaitmeninei transliacijai, galite laikinai pasirinkti esamą garso kalbą, jeigu nėra nė vienos iš jūsų pageidaujamų kalbų.

Jei reikia daugiau informacijos, spauskite  **Raktažodžiai** ir žiūrėkite **Garso įrašų kalbos**.

„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.


### HbbTV šiame kanale

Jeigu kanalas turi HbbTV puslapius, galite blokuoti šiuos puslapius.

Jei reikia daugiau informacijos, spauskite  **Raktažodžiai** ir žiūrėkite **HbbTV**.

### MHP programos

MHP programų įjungimas arba išjungimas.

Jei reikia daugiau informacijos, spauskite  **Raktažodžiai** ir žiūrėkite **MHP**.

### Būsena

Pasirinkite **Būsena**, jei norite peržiūrėti techninę informaciją apie kanalą (jei jis analoginis ar skaitmeninis) arba prijungtą įrenginį, kurį žiūrite.

### Dalintis


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

---

## Vaizdo formatas

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

### Vaizdo formato keitimas

- 1 – Žiūrėdami televizijos kanalą paspauskite  ir atidarykite meniu **Vaizdo formatas**.
- 2 – Pasirinkite nustatymą iš sąrašo ir paspauskite **OK**.

Atsižvelgiant į ekrane rodomą vaizdą, galima rinktis toliau nurodytus formatus.

- **Bendra**
  - Per visą ekraną
  - Talpinti ekrane
- **Išplėstinis**
  - Paskutinis nustatymas
  - Keisti
  - Didinti
  - Išskleisti
  - Originalus
  - Atšaukti

---

## Tekstas / teletekstas

---

### Teleteksto puslapiai

Norėdami atidaryti tekstą (teletekstą), kai žiūrite televizijos kanalus, spauskite **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 papildomą puslapį, spauskite ◀ arba ▶.

### T.O.P. teleteksto puslapiai

Kai kurie transliuotojai transliuoja T.O.P. teletekstą. Norėdami atidaryti T.O.P. teleteksto puslapius teletekste, spauskite ≡ **OPTIONS** ir pasirinkite **T.O.P. apžvalga**.

---

### Teleteksto parinktys

Teletekste paspaudę ≡ **OPTIONS** galėsite pasirinkti toliau nurodytas parinktis.

- **Sustabdyti puslapį**

Sustabdyti automatinį antrinių puslapių pasukimą.

- **Dvigubas ekranas / per visą ekraną**

Rodyti televizijos kanalą ir teletekstą vieną šalia kito.

- **T.O.P. apžvalga**

Atidaryti T.O.P. teletekstą.

- **Padidinti**

Padidinti teleteksto puslapį, kad skaityti būtų patogiau.

- **Atidengti**

Nebeslėpti paslėptos informacijos puslapyje.

- **Papildomų puslapių ciklas**

Pereiti prie antrinių puslapių, kai jie gali būti rodomi.

- **Kalba**

Ijungti 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 – Spauskite 🏠, pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
- 2 – Pasirinkite **Kanalų nustatymai > Kalba**.
- 3 – Pasirinkite **Pirminis teletekstas** arba **Antrinis teletekstas**.
- 4 – Pasirinkite pageidaujamas teleteksto kalbas.
- 5 – Jei reikia, spauskite ⬅ kelis kartus, kol uždarysite meniu.

#### Teletekstas 2.5

Jei yra, teletekstas 2.5 rodomas su geresne grafika ir daugiau spalvų. Teletekstas 2.5 įjungtas kaip standartinis gamyklinis nustatymas.

Norėdami išjungti Teletekstą 2.5, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

- 1 – Spauskite **TEXT**.
- 2 – Žiūrėdami teletekstą, spauskite ≡ **OPTIONS**.
- 3 – Pasirinkite **Tekstas 2.5 > Išjungta**.
- 4 – Jei reikia, spauskite ⬅ kelis kartus, kol uždarysite meniu.

---

### Menu kalba

Televizoriaus meniu ir pranešimų kalbos keitimas

- 1 – Spauskite 🏠, pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
- 2 – Pasirinkite **TV nustatymai > Bendrieji nustatymai > Meniu kalba** ir spauskite **OK**.
- 3 – Pasirinkite norimą kalbą ir paspauskite **OK**.
- 4 – Jei reikia, spauskite ⬅ kelis kartus, kol uždarysite meniu.

---

### Garso įrašų kalbos

Jei TV kanalu transliuojama keletas arba dvi garso įrašo kalbos, galite pasirinkti norimą garso kalbą.

- 1 – Žiūrėdami televizorių paspauskite ≡ **OPTIONS**.
- 2 – Skaitmeninių kanalų garso įrašo kalbai nustatyti pasirinkite **Garso kalba**. Analoginiams kanalams rinkitės **Pakaitinis garsas**. Spauskite **OK** norėdami patvirtinti pasirinkimą.
- 3 – Pasirinkite vieną iš siūlomų kalbų ir spauskite **OK**.

#### Pastaba:

Jei pasirinkote **Pakaitinis garsas** analoginiams kanalams, galite rinktis tarp:

- **Pagrindinė:** pirminė garso įrašo kalba arba
- **SAP:** antrinė garso įrašo kalba

---


## Subtitrai ir kalbos

---

### Subtitrai

#### Subtitrų įjungimas

Kad atsidarytų subtitrų meniu, paspauskite **SUBTITLE**. Galite nustatyti subtitrus, kad jie būtų **Įjungti**, **Išjungti** arba **Automatiniai**.

Jei norite, kad subtitrai būtų rodomi, kai transliuojama programa ne jūsų kalba (kalba, kuria nustatytas televizorius), pasirinkite **Automatinis**. Be to, naudojant šį nustatymą, subtitrai bus rodomi, kai nutildysite garsą paspaudę .

Analoginių kanalų subtitrus reikia nurodyti naudojant teletekstą.





#### Skaitmeninių kanalų subtitrai

Skaitmeninių kanalų subtitrų nereikia nustatyti teletekste.


Skaitmeniniuose kanaluose gali būti įdiegta keletas programos subtitrų kalbų. Galite nustatyti pageidaujamas pagrindinę ir antrinę subtitrų kalbas. Jeigu transliuojami subtitrai viena šių kalbų, televizorius juos rodys.

Jeigu pageidaujamų subtitrų kalbų nėra, galite pasirinkti kitą transliuojamą subtitrų kalbą.

Norėdami nustatyti pagrindinę ir antrinę subtitrų kalbą . . .

- 1 – Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
- 2 – Pasirinkite **Kanalų nustatymai** ir **Kalbos >** **Pagrindinė subtitrų kalba** arba **Antrinių subtitrų kalba**, tada spauskite **OK**.
- 3 – Pasirinkite kalbą ir spauskite **OK**.
- 4 – Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

Jeigu norite pasirinkti subtitrų kalbą, kai nėra jūsų pageidaujamų kalbų . . .

- 1 – Paspauskite  **OPTIONS**.
- 2 – Pasirinkite **Subtitrų kalba** ir, pasirinkę kalbą, kurią

norite laikinai naudoti, spauskite **OK**.

#### Analoginių kanalų subtitrai

Žiūrint analoginius kanalus, kiekvieno kanalo subtitrus reikia įjungti rankiniu būdu.

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

Jeigu žiūrėdami šį analoginį kanalą subtitrų meniu pasirinkote įjungti, bus rodomi subtitrai (jeigu transliuojami).



Norėdami sužinoti, ar kanalas yra analoginis, ar skaitmeninis, įjunkite kanalą ir atidarykite skirtuką **Būsena**, kurį rasite meniu **Parinktys**.

---


#### Garso įrašų kalbos

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

Norėdami nustatyti pagrindinę ir antrinę garso įrašo kalbą . . .

- 1 – Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
- 2 – Pasirinkite **Kanalų nustatymai** ir **Kalbos >** **Pagrindinė subtitrų kalba** arba **Antrinių subtitrų kalba**, tada spauskite **OK**.
- 3 – Pasirinkite kalbą ir spauskite **OK**.
- 4 – Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

Jeigu norite pasirinkti garso įrašo kalbą, kai nėra jūsų pageidaujamos garso įrašų kalbos . . .

- 1 – Paspauskite  **OPTIONS**.
  - 2 – Pasirinkite **Garso įrašo kalba** ir, pasirinkę kalbą, kurią norite laikinai naudoti, spauskite **OK**.
- Garso įrašo kalbos žmonėms, kurių klausa ar regėjimas sutrikę**


Kai kurie skaitmeninės televizijos kanalai transliuoja specialius garso įrašus ir subtitrus, skirtus asmenims, kurių klausa ar regėjimas sutrikę.

Jei reikia daugiau informacijos, spauskite  **Raktažodžiai** ir žiūrėkite **Universali prieiga**.


---

#### Meniu kalba

Televizoriaus meniu ir pranešimų kalbos keitimas

- 1 – Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.



- 2 – Pasirinkite **TV nustatymai > Bendrieji nustatymai > Meniu kalba** ir spauskite **OK**.
- 3 – Pasirinkite norimą kalbą ir spauskite **OK**.
- 4 – Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

---

## Interaktyvioji televizija

---

### Apie „iTV“

Naudodami interaktyviąją televiziją kai kurie skaitmeniniai transliuotojai sujungia savo įprastinę televizijos programą su informaciniais arba pramoginiais puslapiais. Kai kuriuose puslapiuose galite reaguoti į programą arba balsuoti, pirkti internetu arba sumokėti už vaizdo įrašų pagal pageidavimą programą.

### HbbTV, MHEG, ...

Transliuotojai naudoja įvairias interaktyviasias televizijos sistemas: HbbTV (hibridinės transliacijos plačiajuostė televizija) arba iTV (interaktyvioji televizija – MHEG). Kartais interaktyvioji televizija vadinama skaitmeniniu tekstu arba raudonuoju mygtuku. Bet kiekviena sistema yra skirtinga.

Daugiau informacijos rasite transliuotojo interneto svetainėje.



---

### Ko jums reikia


Interaktyvioji televizija prieinama tik skaitmeniniuose televizijos kanaluose. Norint mėgautis visais interaktyviosios televizijos pranašumais, jums reikia didelės spartos (plačiajuosčio) interneto ryšio su televizoriumi.

### „HbbTV“

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

- 1 – Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
- 2 – Pasirinkite **TV nustatymai**, tada pasirinkite **Bendrieji nustatymai > HbbTV** ir spauskite **OK**.
- 3 – Pasirinkite **Ijungta** ir paspauskite **OK**.
- 4 – Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.


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

- 1 – Įjunkite kanalą, kuriame norite blokuoti „HbbTV“ puslapius.
- 2 – Spauskite , pasirinkite **HBB TV šiame kanale** ir spauskite **OK**.
- 3 – Pasirinkite **Išjungta** ir paspauskite **OK**.





---

### „iTV“ naudojimas

#### Atverti „iTV“ puslapius

Daugelyje kanalų su „HbbTV“ arba „iTV“ siūloma spausti  mygtuką arba mygtuką **OK**, kad atvertumėte jų interaktyviąją programą.

#### Naršyti „iTV“ puslapiuose

Naršyti „iTV“ puslapiuose galite mygtukais su rodyklėmis, spalvotais mygtukais ir mygtuku . Galite naudoti mygtukus  (leisti),  (pauzė) ir  (stabdyti), jei norite žiūrėti vaizdo įrašus „iTV“ puslapiuose.

#### Skaitmeninis tekstas (tik JK)

Norėdami atidaryti skaitmeninį tekstą, spauskite **TEXT**. Norėdami uždaryti, spauskite .

#### Užverti „iTV“ puslapius

Daugelyje „iTV“ puslapių informuojama, kurį mygtuką naudoti, kad jos būtų užvertos. Norėdami užverti „iTV“ puslapį, perjunkite į kitą televizijos kanalą ir atgal.

---

### Apie interaktyviąją televiziją

Naudodami interaktyviąją televiziją kai kurie skaitmeniniai transliuotojai sujungia savo įprastą televizijos programą su informaciniais arba pramoginiais puslapiais.

#### Pastaba:

- Naudodami šią funkciją negalite atsisiųsti failų į televizorių.
- Ne visose televizijos programose, reklamose ir funkcijose yra pateikiama informacija subtitrais kurtiesiems.
- Nėra galimybės reaguoti į skaitmeninio turinio objektus.

Daugiau informacijos rasite transliuotojo interneto svetainėje.

---

### 7.2

## Kanalo diegimas

---

### Atnaujinti kanalus

---

#### Automatinis naujinimas


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 valandą televizorius atnaujiną kanalus ir įsimeną naujus. Nauji kanalai įsimenami visų kanalų sąrašė ir naujų kanalų sąrašė. Tušti kanalai panaikinami.

Jeigu randama naujų kanalų arba jeigu kanalai yra atnaujinti ar panaikinti, paleidus televizorių rodomas pranešimas. Televizorius turi veikti parengties režimu, kad kanalai būtų automatiškai atnaujinami.

Norėdami išjungti paleidžiant rodomą pranešimą:


- 1 – Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
- 2 – Pasirinkite **Kanalų nustatymai** ir spauskite **OK**.
- 3 – Pasirinkite **Kanalų įdiegimas > Kanalų naujinimo pranešimas > Išjungta**.

Automatinio kanalų naujinimo funkcijos išjungimas

- 1 – Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
- 2 – Pasirinkite **Kanalų nustatymai** ir spauskite **OK**.
- 3 – Pasirinkite **Kanalų įdiegimas > Automatinis kanalų atnaujinimas > Išjungta** ir paspauskite **OK**.

Atnaujinimo paleidimas

Norėdami naujinimą paleisti patys:

- 1 – Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
- 2 – Pasirinkite **Ieškoti kanalų** ir spauskite **OK**.
- 3 – Pasirinkite **Naujinti kanalus** ir vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus. Naujinimas gali užtrukti kelias minutes.

Kai kuriose šalyse automatinis kanalų naujinimas atliekamas žiūrint televizorių arba bet kuriuo metu, kai televizorius veikia parengties režimu.

---


## Iš naujo įdiegti kanalus

Galite ieškoti ir iš naujo įdiegti kanalus, o visus kitus televizoriaus nustatymus palikti nepakeistus. Arba galite atlikti naują televizoriaus diegimą.

Jeigu nustatytas užrakto nuo vaikų kodas, kad galėtumėte iš naujo įdiegti kanalus, turėsite įvesti šį kodą.


Iš naujo įdiegti kanalus

Jeigu norite iš naujo įdiegti tik kanalus . . .

- 1 – Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
- 2 – Pasirinkite **Ieškoti kanalų > Iš naujo įdiegti kanalus** ir spauskite **OK**.
- 3 – Pasirinkite šalį, kurioje televizorius naudojamas.
- 4 – Pasirinkite **Antena (DVB-T)** arba **Kabelinė (DVB-C)**. Kanalo paieška gali užtrukti kelias minutes. Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.



Visas diegimas

Norėdami atlikti visą televizoriaus diegimą . . .

- 1 – Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
- 2 – Pasirinkite **TV nustatymai > Bendrieji nustatymai > TV įdiegimas iš naujo** ir spauskite **OK**. Diegimas gali užtrukti kelias minutes. Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.

Gamykliniai nustatymai

Gamykliniais nustatymais atkuriami pradiniai televizoriaus vaizdo ir garso nustatymai. Jei norite atkurti pradinį gamyklinį nustatymą . . .

- 1 – Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
- 2 – Pasirinkite **TV nustatymai > Bendrieji nustatymai > Gamykliniai nustatymai** ir spauskite **OK**.
- 3 – Patvirtinkite paspausdami **OK**.
- 4 – Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

---

## Kanalų sąrašo kopija

Įvadas


Kanalų sąrašo kopijavimas skirtas pardavėjams ir patyrusiems naudotojams. Kai kuriose šalyse kanalų sąrašo kopijavimo funkciją galima naudoti tik palydoviniams kanalams kopijuoti.

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

Sąlygos

- Abu televizoriai turi būti tų pačių metų kategorijos.
- Abiejų televizorių aparatinės įrangos tipas turi būti vienodas. Aparatūros tipą patikrinkite ant televizoriaus tipo plokštės galinėje televizoriaus pusėje. Paprastai jis nurodomas kaip Q . . . LA
- Abiejuose televizoriuose naudojamos suderinamos programinės įrangos versijos.


Esama versija

Galite patikrinti esamą televizoriaus programinės įrangos versiją, pasirinkę skirtuką **Dabartinės programinės įrangos versijos informacija**, kurį rasite meniu  > **Sąranka > Programinės įrangos nustatymai**.

---

## Kanalų sąrašo kopijavimas

Kanalų sąrašo kopijavimas . . .

- 1 – Įjunkite televizorių, kuriame yra įdiegti kanalai. Įkiškite USB atmintinę.
- 2 – Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
- 3 – Pasirinkite **TV nustatymai > Bendrieji nustatymai > Kanalų sąrašo kopijavimas > Kopijuoti į USB** ir spauskite **OK**. Norint nukopijuoti kanalų sąrašą iš šio televizoriaus, jūsų gali paprašyti įvesti užrakto nuo vaikų kodą, kurį įvedėte įdiegdami.
- 4 – Baigę kopijuoti ištraukite USB atmintinę.

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


---

## Kanalų sąrašo įkėlimas



### Įkelti nukopijuotų kanalų sąrašą


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

#### Į dar neįdiegtą televizorių

- 1 – Įkiškite maitinimo kištuką, kad pradėtumėte diegimą, ir pasirinkite kalbą ir šalį. Galite praleisti kanalų paieškos veiksmą. Užbaikite diegimą.
- 2 – Įkiškite USB atmintinę su kito televizoriaus kanalų sąrašu.
- 3 – Norėdami pradėti įkelti kanalų sąrašą, paspauskite , pasirinkite **Sąranka** ir paspauskite **OK**.
- 4 – Pasirinkite **TV nustatymai > Bendrieji nustatymai > Kanalų sąrašo kopijavimas > Kopijuoti į televizorių** ir spauskite **OK**. Jūsų gali paprašyti įvesti šio televizoriaus užrakto nuo vaikų kodą.
- 5 – Televizoriuje pasirodys pranešimas, jei kanalų sąrašas bus sėkmingai nukopijuotas į televizorių. Ištraukite USB atmintinę.

#### Į jau įdiegtą televizorių

- 1 – Patikrinkite televizoriaus šalies nustatymus (norėdami patikrinti šiuos nustatymus, spauskite , rinkitės **Sąranka** ir spauskite **OK**. Rinkitės **Ieškoti kanalų > Iš naujo įdiegti kanalus** ir spauskite **OK**. Spauskite , paskui **Atšaukti**, jei norite išeiti iš kanalų paieškos).

Jei šalis tinkama, tęskite, kaip aprašyta 2 veiksmo. Jeigu šalis netinkama, jums reikia paleisti diegimą iš naujo. Norėdami paleisti diegimą iš naujo, spauskite , rinkitės **Sąranka** ir spauskite **OK**. Rinkitės **TV nustatymai > Bendrieji nustatymai > TV įdiegimas iš naujo > OK**. Pasirinkite teisingą šalį ir praleiskite kanalų paiešką. Užbaikite diegimą. Baigę grįžkite prie 2 veiksmo.

- 2 – Įkiškite USB atmintinę su kito televizoriaus kanalų sąrašu.

- 3 – Norėdami pradėti įkelti kanalų sąrašą, paspauskite , pasirinkite **Sąranka** ir

paspauskite **OK**.

- 4 – Pasirinkite **TV nustatymai > Bendrieji nustatymai > Kanalų sąrašo kopijavimas > Kopijuoti į televizorių** ir spauskite **OK**. Jūsų gali paprašyti įvesti šio televizoriaus užrakto nuo vaikų kodą.

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



---

## DVB-T arba DVB-C

### DVB-T arba DVB-C priėmimas

Jei jūsų šalyje galima priimti ir DVB-T, ir DVB-C signalus, ir jūsų televizorius yra nustatytas priimti DVB-T ir DVB-C signalus jūsų šalyje, nustatydami kanalus pirmą kartą turėsite pasirinkti vieną iš šių būdų.

Jeigu norite pakeisti DVB nustatymą ir paleisti naują kanalų diegimą:

- 1 – Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
- 2 – Pasirinkite **Kanalų nustatymai** ir paspauskite **OK**.
- 3 – Pasirinkite **Kanalų įdiegimas > Antenos jungtis > Antena (DVB-T) arba Kabelinė (DVB-C)** ir spauskite **OK**.
- 4 – Pasirinkite norimą DVB nustatymą.
- 5 – Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

### DVB-C kanalų diegimas

Kad būtų lengviau naudoti, visi DVB-C nustatymai yra nustatomi automatiškai.

Jeigu jūsų DVB-C teikėjas pateikė tam tikras konkrečias DVB-C reikšmes (tinklo identifikatorių arba dažnį), įveskite šias reikšmes, kai televizorius jų prašo įdiegiant.

Įdiegiant gali tekti pakoreguoti nuskaitymą (visą arba greitą nuskaitymą) arba įvesti konkretų simbolių dažnį nustatymų meniu. Norėdami nustatyti simbolių dažnį, pirmiausia nustatykite simbolių dažnį į rankinį.

### Kanalo numerių nesuderinamumas

Kai kuriose šalyse skirtingi televizijos kanalai (transliuotojai) gali turėti tuos pačius kanalo numerius. Diegiant televizorių rodo nesuderinamų kanalų numerių sąrašą. Jūs turite pasirinkti, kuriuos televizijos kanalus norite įdiegti kanalo numeriais su keletu televizijos kanalų.

### DVB-T ir DVB-C

Jeigu galite naudoti DVB-T antenos įvestį, bet kartu ir DVB-C įvestį, galite nustatyti savo televizorių naudoti ir DVB-T, ir DVB-C. Įdiekite vieną sistemą po kitos naudodamiesi reikiama nustatytais.

Kai abi sistemos bus įdiegtos, jums reikės perjungti antenos įvesties signalą **antenos jungtyje**, galinėje televizoriaus sienelėje, ir nustatyti atitinkamą televizoriaus sistemą, kad būtų galima žiūrėti





televizoriuje įdiegtus kanalus.  
Kaip pasirinkti DVB-T arba DVB-C nustatymą, buvo aprašyta anksčiau.

---

## DVB nustatymai

---

### Prieiga prie DVB nustatymų

- 1 – Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite OK.
- 2 – Pasirinkite **Ieškoti kanalų** ir spauskite OK.
- 3 – Pasirinkite **Iš naujo įdiegti kanalus**.
- 4 – Pasirinkite šalį, kurioje šis televizorius naudojamas.
- 5 – Pasirinkite **Kabelinė (DVB-C)**.
- 6 – Pasirinkite **Pradėti kanalų paiešką arba DVB-C nustatymai**.
- 7 – Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

---

### Simbolių dažnio režimas

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

Jei nurodyta konkreti simbolių dažnio reikšmė, pasirinkite nustatymą **Rankinis**. Kita vertus, nurodyta reikšmė gali jau būti įtraukta į iš anksto nustatytą simbolių dažnių sąrašą. Norėdami patikrinti, ar reikšmė bus naudojama automatiškai, pasirinkite **Nustatyti simbolių dažniai**.

---

### Simbolių dažnis

Jei skirtuke **Simbolių dažnio režimas** nustatyta parinktis **Rankinis**, galite įvesti simbolių dažnių reikšmę, kurią gavote iš kabelinės televizijos operatoriaus. Norėdami įvesti šią reikšmę, naudokite skaičių mygtukus.

---

### Tinklo dažnio režimas

Jei norėdami ieškoti kanalų ketinate naudoti metodą **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**, čia galite įvesti tinklo dažnio reikšmę, kurią gavote iš kabelinės televizijos operatoriaus. Norėdami įvesti šią reikšmę, naudokite skaičių mygtukus.

---

### Dažnio nuskaitymas

Pasirinkite būdą kanalams ieškoti. Galite pasirinkti greitesnį būdą **Greitas nuskaitymas** ir naudoti iš anksto nustatytus nustatymus, kuriuos naudoja daugelis jūsų šalies kabelinės televizijos tiekėjų.

Jei nenustatomi jokie kanalai ar jei kokių nors kanalų trūksta, galite pasirinkti išplėstą būdą **Visas nuskaitymas**. Naudojant šį būdą reikės daugiau laiko kanalams ieškoti ir nustatyti.

---

### Skaitmeniniai kanalai

Jei žinote, kad jūsų kabelinės televizijos operatorius nesiūlo skaitmeninių kanalų, galite praleisti skaitmeninių kanalų paiešką. Pasirinkite **Išjungti**.

---

### Analoginiai kanalai

Jei žinote, kad jūsų kabelinės televizijos operatorius nesiūlo analoginių kanalų, galite praleisti analoginių kanalų paiešką. Pasirinkite **Išjungta**.

---

### Nemokama / koduota

Jei turite CAM – sąlyginės prieigos modulį bei sutinkate mokėti už TV paslaugas, pasirinkite „**Nemokama + koduota**“. Jei nesutinkate mokėti už TV kanalus ir paslaugas, galite pasirinkti tik „**Nemokami kanalai**“.


Jei reikia daugiau informacijos, spauskite  **Raktažodžiai** ir žiūrėkite CAM – sąlyginės prieigos modulis.

---

### Priėmimo kokybė

Jeigu priimate skaitmeninius kanalus, galite patikrinti kanalo kokybę ir signalo stiprumą.

Jeigu turite savo anteną, galite pakeisti jos padėtį ir pabandyti pagerinti priėmimą. Norėdami patikrinti skaitmeninio kanalo priėmimo kokybę:

- 1 – įjunkite kanalą.
- 2 – paspauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
- 3 – rinkitės **Kanalų nustatymai > Kanalų įdiegimas >**

Skaitmeninis: priėmimo tikrinimas ir spauskite **OK**.

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 **OK**.

Norėdami įvesti konkretų skaitmeninį dažnį patys, naudokite nuotolinio valdymo pulto skaičių mygtukus. Arba pasirinkite dažnį perkeldami rodykles prie pageidaujamo skaičiaus mygtukais ◀ ir ▶ bei keiskite skaičius mygtukais ▲ ir ▼. Norėdami patikrinti dažnį, pasirinkite **Paieška** ir spauskite **OK**.

Jei kanalus gaunate per DVB-C, galima rinktis parinktį **Simbolių dažnio režimas**. Simbolių dažnio režimui pasirinkite **Automatinis**, jei kabelinės televizijos signalas nesuteikė jums konkrečių simbolių dažnio reikšmių. Norėdami įvesti simbolių dažnio reikšmes, naudokite skaičių mygtukus.

---

## Rankinis diegimas

Analoginius televizijos kanalus galima įdiegti rankiniu būdu po vieną.

Norėdami įdiegti analoginius kanalus rankiniu būdu:

1 – Spauskite **🏠**, pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.

2 – Pasirinkite **Kanalų nustatymai > Kanalų įdiegimas > Analoginis: priėmimo tikrinimas** ir paspauskite **OK**.

### • Sistema

Norėdami nustatyti televizijos sistemą, pasirinkite **Sistema** ir paspauskite **OK**.

Pasirinkite savo šalį arba tą pasaulio dalį, kurioje šiuo metu esate.

### • Kanalo paieška

Jei norite surasti kanalą, pasirinkite „Kanalų paieška“ ir spauskite **OK**. Pasirinkite **Ieškoti** ir spauskite **OK**. Be to, dažnį galite įvesti ir patys. Jei signalo priėmimo kokybė prasta, dar kartą paspauskite **Ieškoti**. Jei kanalą norite įrašyti, pasirinkite **Atlikta** ir paspauskite **OK**.

### • Tikslus derinimas

Norėdami tiksliai suderinti kanalą, pasirinkite **Tikslus suderinimas** ir spauskite **OK**. Galite tiksliai suderinti kanalą mygtukais ▲ arba ▼.

Jeigu norite išsaugoti rastą kanalą, pasirinkite **Atlikta** ir paspauskite **OK**.

### • Išsaugoti esamą kanalą / išsaugoti kaip naują kanalą

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

Pasirinkite **Išsaugoti esamą kanalą** arba **Išsaugoti kaip naują kanalą**.



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

# Pagrindinis meniu

Iš Pagrindinio meniu galite paleisti bet kurią televizoriaus funkciją.

Atidarykite pagrindinį meniu norėdami pradėti žiūrėti televizijos programą arba paleisti namų kino sistemos diską. Be to, naudodami pagrindinį meniu galite atidaryti „Smart TV“ ir naršyti internete arba atidaryti pagalbą, jeigu jums reikia informacijos, kaip naudoti televizorių.

## Pagrindinio meniu atidarymas

- 1 – Jei norite atidaryti pagrindinį meniu, paspauskite .
- 2 – Rodyklių mygtukais pasirinkite veiksmą ir paspauskite **OK**, kad veiksmą pradėtumėte.
- 3 – Jei pagrindinį meniu norite uždaryti nekeisdami šiuo metu vykdomo veiksmo, paspauskite .



### • Pagalba

Pasirinkite **Pagalba** ir paspauskite **OK**, kad ekrane būtų atidaryta pagalba. Temos galite ieškoti pagal abėcėlę.

### • Sąranka

Jei norite diegti kanalus arba reguliuoti visus televizoriaus nustatymus, pasirinkite **Sąranka**.

### • Palydovas

Jei norite žiūrėti palydovinius kanalus, pasirinkite **Palydovas** ir spauskite **OK**.

### • Televizija (TV)

Jei norite žiūrėti televizijos kanalus, pasirinkite **TV** ir paspauskite **OK**.

### • Smart TV

Pasirinkite **Smart TV** ir paspauskite **OK**, kad būtų atidarytas „Smart TV“ pradžios puslapis.

### • Šaltinis

Sąrašė po piktograma pasirinkite **Šaltinis** ir prijungtą įrenginį. Paspauskite **OK**, kad perjungtumėte į pasirinktą įrenginį.

### • TV gidas

Pasirinkite **TV gidas** ir paspauskite **OK**, kad atidarytumėte dabartinių ir suplanuotų kanalų TV laidų sąrašą.

### • Įrašai

Pasirinkite **Įrašai**, spauskite **OK**, kad būtų atidarytas jūsų įrašų sąrašas.

### • Demonstracinė versija

Jei norite peržiūrėti demonstracinius vaizdo įrašus, pasirinkite **Demonstracija**.

# TV gidas

## 9.1

### 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 TV gido informaciją apie kanalus, kurie yra įdiegti televizoriuje (pvz., kanalus, kuriuos žiūrite naudodami „Watch TV“ (Žiūrėti TV). Televizorius negali surinkti TV gido informacijos apie kanalus, kuriuos žiūrite per skaitmeninį imtuvą.

## 9.2

### 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 nuskaitys visus televizijos kanalus ieškodamas programų informacijos. Tai gali užtrukti kelias minutes. TV gido duomenys saugomi 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 **i INFO**.

### Keisti dieną

TV gidas gali rodyti vėlesnėms dienoms suplanuotas programas (iki 8 dienų).

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

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

Pasirinkite **Ankstesnę dieną**, **Šiandien** arba **Vėlesnę dieną** ir spauskite **OK**, kad pasirinktumėte tvarkaraščio dieną.

### Nustatyti priminimą

Galite nustatyti priminimą, ir apie programos pradžią jus įspės žinute, kuri bus parodyta ekrane.

- Norėdami nustatyti priminimą, pasirinkite programą tvarkaraštyje ir spauskite **—**, kad pasirinktumėte **Nustatyti priminimą**. Programa bus pažymėta laikrodžiu.
- Norėdami atšaukti priminimą, spauskite mygtuką **—** ir pasirinkite **Išvalyti priminimą**.
- Norėdami peržiūrėti visų nustatytų priminimų sąrašą, spauskite mygtuką **≡ OPTIONS** ir pasirinkite **Visi priminimai**.

### Ieškoti pagal žanrą

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

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

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

## 9.3

### Įrašymas

Būdami TV gide galite iš karto įrašyti TV programą arba suplanuoti jos įrašymą. Jei įrašus norite išsaugoti, prie televizoriaus prijunkite USB standųjį diską.

Norėdami rasti daugiau informacijos apie įrašymą, spauskite **— Raktažodžiai** ir žiūrėkite **Įrašymas**.

# Šaltiniai

## 10.1

### Šaltinių sąrašas

Ryšių sąrašė (šaltinio meniu) rasite prie televizoriaus prijungtus įrenginius. Iš šio šaltinio meniu galite įjungti atitinkamą įrenginį.


#### Šaltinio meniu

Norėdami atidaryti šaltinio meniu, spauskite  **SOURCES**.

Norėdami įjungti prijungtą įrenginį, pasirinkite įrenginį rodyklėmis ◀ (kairėn) arba ▶ (dešinėn) ir spauskite **OK**.


Kai kuriuose įrenginiuose (HDMI-CEC įrenginiuose) galite pasirinkti operaciją tiesiog iš sąrašo po įrenginio piktogramą.


Pasirinkite įrenginį, veiksmą ir spauskite **OK**.

Jei šaltinio meniu norite uždaryti neįjungę įrenginio, spauskite  **SOURCES** dar kartą.



#### Automatinis aptikimas

Kai prijungiate naują įrenginį prie televizoriaus, įrenginys aptinkamas automatiškai ir įtraukiamas į Šaltinio meniu. Įrenginys rodomas kaip piktograma (įrenginio tipas) ir turi pavadinimą. Jeigu įrenginio tipas neatitinka įrenginio, pvz., televizoriuje rašoma, kad tai leistuvai, bet taip nėra, galite pakeisti tipą. Norėdami pakeisti įrenginio tipą, spauskite  **Keisti tipą**, pasirinkite įrenginį atitinkantį tipą ir spauskite **OK**.


Jeigu įrenginio pavadinimas neatitinka įrenginio arba jeigu norite suteikti įrenginiui savo pavadinimą, spauskite  **Pervadinti**. Naudodami nuotolinio valdymo pulto klaviatūrą įveskite naują pavadinimą.

Atitinkamas įrenginio tipas padės naudoti įrenginį. Įrenginio tipas nusako vaizdo ir garso stilius, raiškos reikšmės, specifinius nustatymus arba padėtį Šaltinio meniu.


Prie televizoriaus prijungus naują įrenginį, įrenginio piktograma atsiranda Šaltinio meniu priekyje.

Jeigu televizorius neaptinka įrenginio automatiškai, pasirinkite jungtį, kurią naudojote įrenginiui prijungti, ir nustatykite įrenginio tipą bei pavadinimą.

#### Originalus vardas ir piktograma

Jei norite atkurti pradinį įrenginio piktogramos pavadinimą ir tipą, paspauskite  **OPTIONS**. Pasirinkite **Pradinis pavadinimas** ir piktograma ir paspauskite **OK**.

#### Jungčių paieška

Jei norite iš naujo nuskaityti visus televizoriaus ryšius ir atnaujinti šaltinio meniu, paspauskite  **OPTIONS**. Pasirinkite **Nuskaityti ryšius** ir paspauskite **OK**.

## 10.2

### Parengties režimu

Televizoriui veikiant parengties režimu, galite įjungti prijungtą įrenginį savo televizoriaus nuotolinio valdymo pultu.

#### Leisti


Jei veikiant parengties režimui norite įjungti ir diskų leistuvą, ir televizorių, kad iš karto galėtumėte paleisti disko įrašus ar programą, televizoriaus nuotolinio valdymo pulte spauskite ▶ (leisti).

Įrenginys turi būti prijungtas HDMI laidu ir tiek televizoriuje, tiek įrenginyje turi būti įjungtas HDMI CEC.



#### Namų kino sistema


Galite įjungti namų kino sistemą, jei norite klausytis muzikinio disko arba radijo kanalo, ir palikti televizorių veikti parengties režimu.

Jei veikiant televizoriaus parengties režimui norite įjungti tik NKS, televizoriaus nuotolinio valdymo pulte spauskite  **SOURCES**.

## 10.3

### EasyLink

Naudodamiesi „EasyLink“ televizoriaus nuotolinio valdymo pultu galite valdyti prijungtą įrenginį. „EasyLink“ naudoja HDMI CEC ryšiui su prijungtais įrenginiais palaikyti. Įrenginiai turi palaikyti HDMI CEC ir turi būti prijungti HDMI jungtimi.



Jei reikia daugiau informacijos, spauskite  **Raktažodžiai** ir žiūrėkite **EasyLink**.

# Laikmačiai ir laikrodis

## Išjungimo laikmatis

Naudodami išsijungimo laikmatį galite nustatyti, kad po nurodyto laiko televizoriuje automatiškai įsijungtų parengties režimas.

Išsijungimo laikmačio nustatymas



- 1 – Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
- 2 – Pasirinkite **TV nustatymai > Bendrieji nustatymai > Išsijungimo laikmatis**.  
Naudodami slankiklio juostą ir 5 min. intervalus galite nustatyti net iki 180 min. trukmę laiką. Jeigu nustatysite **0 min.**, išsijungimo laikmatis bus išjungtas. Laiko skaičiavimo atgal metu visada galite išjungti televizorių anksčiau arba iš naujo nustatyti laiką.
- 3 – Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

## Laikrodis



Norėdami sužinoti laiką, spauskite  **TV GUIDE** ir TV gide pamatysite, kiek valandų.

Kai kuriose šalyse skaitmeninėse transliacijose nesiunčiama koordinuoto universalaus laiko (UTC) informacija. Vasaros laiko nustatymo gali būti nepaisoma ir televizorius gali rodyti neteisingą laiką.

Televizoriaus laikrodžio rodmenų koregavimas

- 1 – Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
- 2 – Pasirinkite **TV nustatymai > Bendrieji nustatymai > Laikrodis > Automatinis laikrodžio režimas**, tada pasirinkite **Pagal šalį**.
- 3 – Pasirinkite **Vasaros laikas** ir atitinkamą reikšmę.
- 4 – Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

Televizoriaus laikrodžio nustatymas rankiniu būdu . . .



- 1 – Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
- 2 – Pasirinkite **TV nustatymai > Bendrieji nustatymai > Laikrodis > Automatinis laikrodžio režimas**, tada pasirinkite **Rankinis**.
- 3 – Pasirinkite **Data** ir **Laikas** ir nustatykite.
- 4 – Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.


## Išjungimo laikmatis

Jeigu 4 valandas nuotolinio valdymo pulte nepaspausite jokio mygtuko arba jeigu televizorius negaus įvesties signalo ir 10 minučių jokios komandos iš nuotolinio valdymo pulto, energijos taupymo sumetimais jis automatiškai išsijungs.

Jei televizorių naudojate kaip monitorių arba televizoriui žiūrėti naudojate skaitmeninį imtuvą (priedėlį – STB) ir nenaudojate televizoriaus nuotolinio valdymo pulto, turite išjungti automatinio išjungimo funkciją.

Kaip deaktyvinti Išjungimo laikmatį

- 1 – Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
- 2 – Pasirinkite **TV nustatymai > Bendrieji nustatymai > Išjungimo laikmatis** ir nustatykite slankiklio juostą į **Išjungta**.
- 3 – Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.


Norėdami rasti daugiau informacijos apie aplinką tausojančius televizoriaus nustatymus, spauskite  **Raktažodžiai** ir žiūrėkite **Eko nustatymai**.

# Žaidimai


## 12.1

### Žaisti žaidimą

Naudodami prie televizoriaus prijungtą žaidimų kompiuterį, galite žaisti žaidimus televizoriaus ekrane.

Jei norite rasti daugiau informacijos apie žaidimų pulto prijungimą, spauskite  **Raktažodžiai** ir žiūrėkite Žaidimų pultas, prijungti.

#### Pradėti žaidimą

1 – Spauskite  **SOURCES**, pasirinkite žaidimų pultą ir spauskite **OK**.

2 – Žaidimų kompiuteryje paleiskite žaidimą ir pasirinkite kelių ar dviejų žaidėjų režimą.


#### Idealus žaidimams nustatymas

Prieš pradėdami žaisti kai kuriuos žaidimus, kuriems reikalingas greitis ir tikslumas, nustatykite televizorių į idealų žaidimams nustatymą.

Jeigu jūsų žaidimų kompiuteris pridedamas priskiriant įrenginio tipą **Žaidimas** meniu **Šaltiniai** (ryšių sąrašas), televizoriuje automatiškai parenkami tinkamiausi žaidimų nustatymai.


Jeigu jūsų žaidimų kompiuterio tipas yra nustatytas kaip **Leistuvai** ir dažniausiai naudojamas kaip diskų leistuvai, palikite įrenginio tipą **Leistuvai**.

Norėdami parinkti idealius televizoriaus nustatymus rankiniu būdu . . .

1 – Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.

2 – Pasirinkite **TV** nustatymai > **Vaizdas** > **Papildomi nustatymai** > **Veiklos stilius** ir spauskite **OK**.

3 – Pasirinkite **Žaidimas** ir paspauskite **OK**.

4 – Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu. Baigę žaisti nepamirškite parinkčiai **Veiklos stilius** grąžinti televizoriaus nustatymą.



# Jūsų nuotraukos, vaizdo įrašai ir muzika

13.1

## iš USB jungties arba tinklo kompiuterio

### Ko jums reikia

Galite peržiūrėti nuotraukas arba leisti muziką ir vaizdo įrašus iš prijungtos USB atmintinės arba USB standžiojo disko. Jeigu turite kompiuterį savo namų tinkle, galite peržiūrėti ir leisti savo failus iš kompiuterio per televizorių.

#### Iš USB įrenginio

Kai televizorius įjungtas, prijunkite USB atmintinę arba USB standųjį diską prie vienos iš USB jungčių. Televizorius aptinka įrenginį ir pateikia failų sąrašą. Jeigu sąrašas automatiškai nerodomas, paspauskite **SOURCES**, rinkitės **Naršyti USB** ir spauskite **OK**.



#### Įspėjimas

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.

#### Iš kompiuterio

Jei televizorius ir kompiuteris prijungti prie to paties tinklo, galite naršyti ir leisti kompiuteryje esančius failus per televizorių.

Jums kompiuteryje reikia įdiegti medijos serverio programinę įrangą, pvz., „Twonky™“, kad galėtumėte bendrai naudoti failus su televizoriumi. Televizorius rodo failus ir aplankus, kaip jie yra sutvarkyti kompiuteryje.

Norėdami naršyti po failus kompiuteryje, spauskite **SOURCES**, rinkitės **Naršyti tinkle** ir spauskite **OK**.

## Meniu juosta ir rūšiavimas

Kai prijungtas USB įrenginys, televizorius rūšiuoja failus pagal tipą. Pereikite į meniu juostą ir pasirinkite ieškomo failo tipą.

Jeigu naršote po kompiuterio failus, galite naršyti po failus ir aplankus tik taip, kaip jie išdėstyti kompiuteryje.

### Meniu juosta

Pereikite į meniu juostą ir pasirinkite failo, kurį norite žiūrėti arba leisti, tipą.

Pasirinkite **Nuotraukos**, **Muzika** arba **Vaizdo įrašai**. Arba galite atidaryti rodinį **Aplankai** ir naršyti po aplankus ieškodami failo.

### Rūšiavimas

Norėdami naršyti po nuotraukas pagal datą, mėnesį, metus arba abėcėline tvarka pagal vardą, paspauskite

**Rūšiuoti**.

Norėdami naršyti po muziką pagal albumą, atlikėją, žanrą arba abėcėline tvarka pagal vardą, spauskite **Rūšiuoti**.

Vaizdo įrašai rūšiuojami abėcėlės tvarka.

## Žiūrėti nuotraukas

Norėdami peržiūrėti nuotraukas, pasirinkite **Nuotraukos** meniu juostoje, pasirinkite nuotraukos miniatiūrą ir spauskite **OK**.

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

Norėdami pereiti prie kitos arba ankstesnės

nuotraukos, spauskite **+** arba **-**.

Norėdami sustabdyti skaidrių rodymą arba uždaryti nuotraukas, spauskite **LIST** arba **■** (sustabdyti).

Vykstant skaidrių demonstravimui galite leisti muziką. Pradėkite skaidrių demonstravimą po to, kai paleisite muziką.

1 – pasirinkite dainą arba aplanką su dainomis ir spauskite **OK**.

2 – spauskite **LIST** ir rinkitės **Nuotraukos**.

3 – pasirinkite nuotrauką arba aplanką su nuotraukomis ir spauskite **Skaidrių rodymas**.

### Informacija

Norėdami peržiūrėti informaciją apie nuotraukas (dydį, sukūrimo datą, failo kelią ir t. t.), pasirinkite nuotrauką ir spauskite **INFO**.

Paspauskite dar kartą, jeigu norite slėpti informaciją.

### Parinktys

Paspauskite **OPTIONS**.

• Groti atsitiktine tvarka

Rodo nuotraukas atsitiktine tvarka.



- Pakartoti

Nuolatos leidžia skaidrių demonstravimą.

- Skaidrių demonstravimo greitis

Nustatykite skaidrių demonstravimo greitį.


- Skaidrių perėjimas


Nustatykite nuotraukų perėjimo stilių.


Norėdami uždaryti funkciją **Naršyti USB** arba **Naršyti tinkle**, spauskite  ir rinkitės kitą funkciją.

---

## Leisti muziką



Norėdami leisti muziką, pasirinkite  **Muzika** meniu juostoje, pasirinkite dainą ir spauskite **OK**.

Jeigu tame pačiame aplanke yra daugiau dainų, spauskite  **Leisti visas**, jeigu norite leisti visas šiame aplanke esančias dainas.


Norėdami pereiti prie kitos arba ankstesnės dainos, spauskite  + arba  - .

Norėdami pristabdyti muziką, spauskite **OK**. Norėdami tęsti, dar kartą spauskite **OK**.

Norėdami dainoje peršokti 10 sekundžių pirmyn arba 10 sekundžių atgal, spauskite  arba .


Jei norite įrašą sukti atgal arba pirmyn, spauskite  arba . Mygtukus spauskite keletą kartų ir padidinkite greitį – 1/4x, 1/2x, 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.

\*1/4x ir 1/2x pasirenkama su DLNA.

Norėdami sustabdyti muzikos atkūrimą, spauskite  (stabdyti).

Jei paspausite  **LIST** arba , muzika gros toliau.

### Informacija

Norėdami peržiūrėti dainos informaciją (pavadinimą, atlikėją, trukmę ir t. t.), pasirinkite dainą ir spauskite  **INFO**.

Paspauskite dar kartą, jeigu norite slėpti informaciją.

### Parinktys

Paspauskite  **OPTIONS**.

- Groti atsitiktine tvarka

Atkuria muziką atsitiktine tvarka.


- Pakartoti


Atkuria dainą vieną kartą arba nuolatos kartoja.



Norėdami uždaryti funkciją **Naršyti USB** arba **Naršyti tinkle**, spauskite  ir rinkitės kitą funkciją.

---

## Vaizdo įrašų atkūrimas



Norėdami leisti vaizdo įrašą, pasirinkite  **Vaizdo įrašai** meniu juostoje, pasirinkite vaizdo įrašą ir spauskite **OK**.

Jeigu tame pačiame aplanke yra daugiau vaizdo įrašų, spauskite  **Leisti visus**, kad būtų leidžiami visi šiame aplanke esantys vaizdo įrašai.


Norėdami pereiti prie kito arba ankstesnio vaizdo įrašo, spauskite  + arba  - .

Norėdami pristabdyti vaizdo įrašą, paspauskite **OK**. Paspauskite **OK** dar kartą norėdami tęsti.


Norėdami vaizdo įrašė peršokti 10 sekundžių pirmyn arba atgal, spauskite  arba .

Jei norite įrašą sukti atgal arba pirmyn, spauskite  arba . Mygtukus spauskite keletą kartų ir padidinkite greitį – 1/4x, 1/2x, 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.


\*1/4x ir 1/2x pasirenkama su DLNA.

Norėdami sustabdyti vaizdo įrašo atkūrimą, spauskite  (stabdyti).

### Informacija

Norėdami peržiūrėti informaciją apie vaizdo įrašą (įrašo atkūrimo padėtį, trukmę, pavadinimą, datą ir t. t.), pasirinkite vaizdo įrašą ir spauskite  **INFO**. Paspauskite dar kartą, jeigu norite slėpti informaciją.

### Parinktys

Paspauskite  **OPTIONS**.

- Subtitrai


Jeigu yra subtitrai, galite juos **Ijungti**, **Išjungti** arba **Ijungti nutildžius**.

- Groti atsitiktine tvarka

Vaizdo įrašus atkuria atsitiktine tvarka.

- Pakartoti

Atkuria vaizdo įrašą vieną kartą arba nuolatos kartoja.

Norėdami uždaryti funkciją **Naršyti USB** arba **Naršyti tinkle**, spauskite  ir rinkitės kitą funkciją.

---

13.2

## „Wi-Fi Miracast“

---

### Apie „Wi-Fi Miracast“

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




Daugiau informacijos apie „Wi-Fi Certified Miracast™“ ieškokite [www.wi-fi.org](http://www.wi-fi.org)


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

## Jei norite įjungti arba išjungti „Miracast“

### „Miracast“ įjungimas


Įsitikinkite, kad „Wi-Fi Miracast“ yra įjungtas.  
1 – Paspauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.

2 – Pasirinkite **Tinklo nustatymai > Wi-Fi Miracast > Įjungti** ir spauskite **OK**.


3 – Spauskite , jei reikia, keletą kartų, ir uždarykite meniu.

### „Miracast“ išjungimas

Jei nenorite, kad televizorių pasiektų ekrano bendrinimo užklauskos iš kitų įrenginių, televizoriuje esantį „Miracast“ nustatymą galite išjungti.

1 – Paspauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.

2 – Pasirinkite **Tinklo nustatymai > Wi-Fi Miracast > Išjungta** ir spauskite **OK**.

3 – Spauskite , jei reikia, keletą kartų, ir uždarykite meniu.

## Viską žiūrėkite TV ekrane

Jei norite savo išmaniojo telefono, planšetės ar kompiuterio ekrano vaizdą bendrinti televizoriaus ekrane . . .

1 – Įjunkite televizorių.

2 – Įrenginyje atidarykite „Wi-Fi Miracast“, „Wi-Fi Direct™“, „Intel® Wireless Display\*“ ar kitą panašią programą ir paleiskite kitų „Miracast“ įrenginių nuskaitymą.

3 – Rastų įrenginių sąrašą pasirinkite TV ir jį prijunkite.

4 – Televizoriuje patvirtinkite, kad sutinkate su užklausa jungti prie televizoriaus. Jūsų gali paprašyti televizoriuje įvesti įrenginio PIN kodą (tai padarykite nuotolinio valdymo pulto skaičių mygtukais). Arba televizoriuje galite pamatyti prašymą įvesti PIN kodą

įrenginyje. Įvykus prisijungimui, televizoriuje matysite įrenginio ekrano rodinį.

5 – Įrenginyje pasirinkite vaizdo įrašus, nuotraukas ar failus, kuriuos norite peržiūrėti televizoriaus ekrane.

\* Technologija „Wi-Fi 3.5“ užtikrins „Miracast“ standarto palaikymą vėliau.

## Bendrinimo sustabdymas




Televizoriaus ar mobiliojo įrenginio ekrano vaizdo bendrinimą galite sustabdyti.

### Įrenginyje

Funkciją „Miracast“ galite išjungti naudodami tą pačią programą, kurią panaudojote ją paleisti, ir sustabdyti įrenginio ekrano rodinio siuntimą į televizoriaus ekraną. Televizoriuje matysite paskutinį kartą žiūrėtą programą.

### Televizoriuje

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

- spauskite  ir žiūrėkite televizijos transliacijas;
- spauskite  ir televizoriuje paleiskite kitą funkciją;
- spauskite  **SOURCES**, atidarykite šaltinio meniu ir pasirinkite kurį nors prijungtą įrenginį.

## Įrenginio blokavimas


Pirmą kartą iš įrenginio gavę užklauską dėl prisijungimo tą įrenginį galite blokuoti. Tuomet toji ir visos kitos būsimos užklauskos, gaunamos iš to įrenginio, bus ignoruojamos.

Jei įrenginį norite blokuoti, užklauskų lange pasirinkite **Blokuoti . . .** ir spauskite **OK**.

### Panaikinti visų įrenginių blokavimą

Visi anksčiau prijungti ir užblokuoti įrenginiai yra saugomi „Wi-Fi Miracast“ ryšių sąrašė. Jei sąrašą išvalysite, bus panaikintas visų blokuojamų įrenginių blokavimas.

Jei norite panaikinti visų blokuojamų įrenginių blokavimą . . .

1 – Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.

2 – Rinkitės **Tinklo nustatymai > Nustatyti „Miracast“ grupę iš naujo**.

3 – Spauskite **OK** norėdami ištrinti sąrašą.

4 – Jei reikia, spauskite , kelis kartus, kol uždarysite meniu.

### Anksčiau prijungto įrenginio blokavimas

Jei norite blokuoti anksčiau prijungtą įrenginį, turite išvalyti „Wi-Fi Miracast“ ryšių sąrašą. Jei sąrašą išvalysite, vėl turėsite patvirtinti ryšį su kiekvienu

įrenginiu ar jo blokavimą.

---

## Ekranų delsa

Kai ekranui bendrinti naudojama „Miracast“ technologija, delsa yra maždaug 1 sek. Ji gali būti didesnė, jei naudojate senesnius įrenginius / kompiuterius, kurių duomenų apdorojimo galia yra silpnesnė.

---

## Specifinė informacija

- Šiame televizoriuje įdiegta „Miracast“ technologija palaiko HDCP protokolą ir todėl autorių teisėmis apsaugoto turinio, atsiųsto iš įrenginio, televizoriaus ekrane nematysite.
- Palaikoma didžiausia vaizdo įrašų skiriamoji geba yra 720p.

# Pause TV


Galite pristabdyti TV transliaciją ar vėl ją žiūrėti vėliau. Tik skaitmeniniai kanalai gali būti pristabdomi. Būtina prijungti USB standųjį diską, kad galėtumėte išsaugoti transliaciją. Ją galite pristabdyti daugiausia 90 min.


Jei reikia daugiau informacijos, spauskite .

**Raktažodžiai** ir žiūrėkite **USB standusis diskas**.


## Transliacijos pristabdymas ar tęsimas

Norėdami pristabdyti tiesioginę televizijos transliaciją, spauskite  (pauzė). Ekrane trumpam pasirodys eigos juosta.

Norėdami įjungti eigos juostą, dar kartą spauskite  (pauzė).

Norėdami vėl žiūrėti, spauskite  (leisti). Ekrane esanti piktograma nurodo, kad žiūrite pristabdytą transliaciją.

## Atgal į nepristabdytą TV transliaciją




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

Įjungus skaitmeninį kanalą, USB standusis diskas pradeda saugoti transliaciją. Įjungus kitą skaitmeninį kanalą, įrašoma naujojo kanalo transliacija, o ankstesnio kanalo transliacija išvaloma. Įjungus prijungtą įrenginį („Blu-ray Disc“ leistuvą arba skaitmeninį imtuvą), USB standusis diskas nebesaugo ir transliacija išvaloma. Be to, įjungus televizoriaus parengties režimą, įrašyta transliacija išvaloma.



Įrašant programą į USB standųjį diską tiesioginės televizijos transliacijos pristabdyti negalima.

## Kartojimas iš karto

Žiūrėdami televizijos transliaciją per skaitmeninį kanalą, galite greitai ir lengvai iš naujo peržiūrėti transliaciją.


Norėdami pakartoti paskutines 10 transliacijos sekundžių, spauskite  (pauzė) ir  (kairėn). Galite keletą kartų spausti , kol pasieksite išsaugotos transliacijos pradžią arba didžiausią leidžiamą laiką.

## Eigos juosta

Kai ekrane rodoma eigos juosta, paspauskite  (sukti atgal) arba  (sukti pirmyn) ir pasirinkite, nuo kur norite peržiūrėti pristabdytą transliaciją. Spausdami šiuos mygtukus pakartotinai galite pakeisti greitį.

## Specifinė informacija

- Garso aprašymo garsas (komentarai) regos negalią turintiems asmenims neveikia atkuriant per „Pause TV“ arba įrašant.
- Galite išsaugoti kanalo skaitmeninius (DVB) subtitrus. Teleteksto paslaugų subtitrų išsaugoti neįmanoma.

Norėdami patikrinti, ar galima naudoti skaitmeninius (DVB) subtitrus, suraskite TV kanalą ir spauskite  **OPTIONS**, pasirinkite **Subtitrų kalba**, kad atsidarytų subtitrų sąrašas. Galite išsaugoti tik tokią subtitrų kalbą, prieš kurią yra **DVB** piktograma.

# Įrašymas

## 15.1

### Ko jums reikia

Jei norite įrašyti reikiamą televizijos programą, jums reikia. . .

- prijungto USB standžiojo disko, suformatuoto šiame televizoriuje;
- šiame televizoriuje įdiegtų skaitmeninių televizijos kanalų (kanalų, kuriuos žiūrėsite naudodami „Watch TV“ (Žiūrėti TV));
- priimti kanalų informaciją, skirtą integruotajam TV gidui (iš transliuotojo ar interneto).

Jei reikia daugiau informacijos, spauskite **—**

**Raktažodžiai** ir žiūrėkite USB standusis diskas, diegimas.

## 15.2

### Įrašyti programą

#### Įrašyti dabar

Norėdami įrašyti programą, kurią žiūrėsite, spauskite **●** (įrašyti) nuotolinio valdymo pulte.



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

Jeigu gaunate TV gido informaciją iš transliuotojo, įrašymas bus paleistas iškart. Įrašų sąrašė galite keisti įrašymo pabaigos laiką.

Norėdami sustabdyti įrašymą, spauskite **■** (stabdyti).

#### Įrašymo planavimas

Galite suplanuoti būsimos programos įrašymą šią dieną arba kelioms dienoms nuo šiandien (daugiausia iki 8 dienų).

1 – Norėdami planuoti įrašymą, spauskite **≡** TV gidas.

TV gido puslapyje pasirinkite kanalą ir programą, kurią norite įrašyti.

Galite įvesti kanalo numerį ir peršokti prie kanalo sąrašė.

Spauskite **▶** (dešinėn) arba **◀** (kairėn), jeigu norite slinkti per kanalo programas.

Norėdami pakeisti sąrašo datą, spauskite **≡**

**OPTIONS** ir rinkitės **Keisti dieną**. Iš sąrašo pasirinkite norimą dieną ir spauskite **OK**. Jeigu TV gidas gaunamas iš interneto, galite pasirinkti datą puslapio viršuje ir paspausti **OK**.

2 – Kai programa pažymėta, spauskite **—** **Įrašyti**.

Televizorius pridės šiek tiek laiko programos gale.

Jeigu reikia, galite pridėti dar daugiau laiko.

3 – Pasirinkite **Grafikas** ir paspauskite **OK**. Programa suplanuota įrašyti. Jei bus suplanuoti persidengiantys įrašymai, automatiškai pasirodys / bus parodytas įspėjimas.

Jei planuojate įrašyti programą, kai jūsų nebus, nepamirškite palikti televizorių veikti parengties režimu ir įjungtą USB standųjį diską.

### Įrašų sąrašas

Jei norite peržiūrėti įrašų ir suplanuotų įrašų sąrašą, spauskite **🏠**, rinkitės **📺 Įrašai** ir spauskite **OK**.


Šiame sąrašė galite pasirinkti norimą peržiūrėti įrašą, šalinti įrašytas laidas, keisti vykstančio įrašymo pabaigos laiką ar patikrinti, kiek diske dar yra laisvos vietos. Jei TV gidą gaunate iš interneto, šiame sąrašė taip pat galite suplanuoti įrašymą, kurio pradžios ir pabaigos laiką nustatysite patys, arba suplanuoti įrašymą nustatytu laiku, kuris nesutampa su laidos laiku. Jei norite nustatyti įrašymo laiką, puslapio viršuje pasirinkite **Suplanuoti įrašymą** ir spauskite **OK**. Nurodykite kanalą, datą ir įrašymo trukmę. Kad įrašymą patvirtintumėte, pasirinkite **Planavimas** ir spauskite **OK**.

#### Pašalinti suplanuotą įrašymą

Norėdami pašalinti suplanuotą įrašymą, pasirinkite numatytą įrašymą iš sąrašo ir spauskite **OK**. Arba galite pasirinkti suplanuotą įrašymą, paspausti **≡** **OPTIONS** ir pasirinkti **Atšaukti įrašymą**.

### Specifinė informacija

- Įrašant programą galima žiūrėti anksčiau įrašytą programą.
- Įrašant negalima perjungti televizijos kanalų.
- Įrašant negalima pristabdyti tiesioginės televizijos transliacijos.
- Norint įrašyti, transliuotojams reikalingas tikslus laikrodžio nustatymas. Jei vėl nustatote TV laikrodį rankiniu būdu, gali nepavykti įrašyti.
- Regos negalią turintiems asmenims skirto garsinio apibūdinimo garso (komentarų) negalima įrašyti.
- Galite įrašyti kanalo skaitmeninius (DVB) subtitrus. Teleteksto paslaugų subtitrų įrašyti neįmanoma.
- Norėdami patikrinti, ar galima naudoti skaitmeninius








(DVB) subtitrus, suraskite TV kanalą ir spauskite  **OPTIONS**, pasirinkite **Subtitrų kalba**, kad atsidarytų subtitrų sąrašas. Galite įrašyti tik tokią subtitrų kalbą, prieš kurią yra **DVB** piktograma.

---

15.3

## Įrašo žiūrėjimas

Įrašo žiūrėjimas . . .

1 – Spauskite , pasirinkite  **Įrašai** ir spauskite **OK**.  
2 – Sąrašė pasirinkite įrašą ir spauskite  (leisti), kad būtų pradėta peržiūra. Galite spausti ir nuotolinio valdymo pulto mygtukus  (pirmyn),  (atgal),  (pauzė) arba  (stabdyti).


### Nebegaliojantys įrašymai

Transliuotojai gali riboti dienų, kurias galima peržiūrėti įrašą, skaičių. Sąrašė prie įrašo gali būti nurodyta, kiek dienų liko iki jo galiojimo pabaigos.

### Nepavykęs įrašymas

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

### Panaikinti įrašą

Norėdami panaikinti įrašą, pasirinkite jį sąrašė, spauskite  **OPTIONS** ir rinkitės **Pašalinti įrašą**.

Jei reikia daugiau informacijos, spauskite  **Raktažodžiai** ir žiūrėkite **Programos įrašymas**.

# Smart TV

## Apie „Smart TV“

Prijunkite šį „Philips Smart LED TV“ prie interneto ir atraskite naują televizijos pasaulį. Galite jį prijungti laidiniu ryšiu prie savo kelvedžio arba susieti belaidžiu „Wi-Fi“ ryšiu.

Kai televizorius prijungtas prie jūsų namų tinklo, televizoriaus ekrane galite išmaniuoju telefonu rodyti nuotraukas, leisti vaizdo įrašus, esančius jūsų kompiuteryje, arba valdyti televizorių savo planšetiniu kompiuteriu.

Kai televizorius prijungtas prie interneto, galite žiūrėti iš interneto vaizdo įrašų parduotuvės išsinuomotus vaizdo įrašus, skaityti TV gidą internete arba įsirašyti savo mėgstamą televizijos laidą į USB standų diską. „Smart TV“ programos pateiks įvairių malonių pramogų ir patogių paslaugų.


## Ko jums reikia

Norėdami mėgautis „Smart TV“ programomis, turite prijungti televizorių prie kelvedžio ir aukštos spartos (plačiajuosčio) interneto ryšio. Galite naudoti prie interneto prijungtą namų tinklą. Kompiuteris nereikalingas.


Jei reikia daugiau informacijos, spauskite  **Raktažodžiai** ir žiūrėkite **Tinklas**.

### Patarimas

Jei norite įvesti tekstą arba patogiau naršyti interneto puslapyje, prie televizoriaus galite prijungti USB klaviatūrą ir USB pelę.

Jei reikia daugiau informacijos, spauskite  **Raktažodžiai** ir žiūrėkite **USB klaviatūra arba USB pelė**.

## „Smart TV“ nustatymai

Kai pirmą kartą atidarote „Smart TV“, jums reikia sukonfigūruoti ryšį. Perskaitykite ir sutikite su sąlygomis ir nuostatomis, kad galėtumėte tęsti. Jei „Smart TV“ nustatyti nenorite, spauskite .

### Registracija

Registruokitės į „Club Philips“

- 1 – Pasirinkite **Registruotis** ir paspauskite **OK**.
- 2 – Įveskite savo el. pašto adresą, pasirinkite **Tęsti** ir

paspauskite **OK**.

3 – Patvirtinkite el. pašto adresą.

### Tėvų kontrolė

Suaugusiems skirtų 18+ programų blokavimas

1 – Įjunkite „Smart TV“ tėvų kontrolę – pasirinkite **Įjungti** ir spauskite **OK**.

2 – Įveskite savo pasirinktą atrakinimo PIN kodą.

3 – Patvirtinkite savo PIN kodą.

Dabar suaugusiems skirtos 18+ programos užblokuotos. Norėdami atidaryti užrakintą programą, pasirinkite programą ir spauskite **OK**. Televizorius paprašys įvesti 4 skaitmenų kodą.

## Smart TV programos

### „Smart TV“ atidarymas

„Smart TV“ paleidimo puslapis yra jūsų saitas su internetu. Galite išsinuomoti filmą internete, skaityti laikraščius, žiūrėti vaizdo įrašus ir klausytis muzikos, be to, galite apsipirkti internete, atidaryti savo socialinio tinklo puslapį („Twitter“, . . .) arba žiūrėti televizijos programas sau tinkamiausiu laiku naudodami „Online TV“. Tam jums reikia atidaryti programas – televizijai pritaikytus interneto puslapius. Kai jūsų televizorius prijungtas prie interneto, galite atidaryti „Smart TV“.

### „Smart TV“ atidarymas

Norėdami atidaryti „Smart TV“ paleidimo puslapį, spauskite  „Smart TV“ . Arba galite spausti , rinktis „Smart TV“ ir spausti **OK**.

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

### „Smart TV“ uždarymas

Norėdami uždaryti „Smart TV“ paleidimo puslapį, spauskite  ir pasirinkite kitą funkciją.

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

## Smart TV paleidimo puslapis

- 1 – Dabar rodoma
- 2 – Jūsų programos
- 3 – App Gallery (programų galerija)
- 4 – Internetas
- 5 – Rekomenduojamos programos
- 6 – Paieška
- 7 – Spalvoti valdymo mygtukai

### Jūsų programos

Galite paleisti programas iš „Smart TV“ paleidimo



puslapio. Jeigu paleidimo puslapyje dar nėra programų, galite jas pridėti iš „App Gallery“ (programų galerijos).

### App Gallery (programų galerija)

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

### Internetas

Programa Internetas atidaro Žiniatinklį jūsų televizoriuje.


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

- Kai kurie papildiniai (pvz., puslapiams ar vaizdo įrašams peržiūrėti) nėra įdiegti jūsų televizoriuje.
- Interneto puslapiai rodomi po vieną puslapį vienu metu ir visame ekrane.

### Rekomenduojamos programos

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

### Paieška



Naudodami Paiešką galite „App Gallery“ (programų galerijoje) ieškoti reikiamų programų. Įveskite raktinį žodį į teksto lauką, pasirinkite  ir spauskite **OK**, kad pradėtumėte paiešką. Paieškoje galite įvesti vardus, pavadinimus, žanrus ir aprašymų raktinius žodžius.

Arba galite palikti teksto lauką tuščią ir ieškoti populiariausių paieškų ar raktinių žodžių tam tikrose kategorijose. Rastų raktinių žodžių sąrašą pasirinkite raktinį žodį ir spauskite **OK**, kad prasidėtų paieška pagal šį raktinį žodį.

---



## Atidaryti programą

Norėdami paleisti programą, pirmiausia turite įtraukti ją į savo programų sąrašą „Smart TV“ paleidimo puslapyje. Galite pridėti programas prie savo sąrašo iš Programų galerijos.


Programų sąrašas „Smart TV“ paleidimo puslapyje gali užimti keletą puslapių. Mygtukais su rodyklėmis galite pereiti į kitą arba ankstesnį puslapį. Be to, galite paspausti  + (kitas puslapis) arba  - (ankstesnis puslapis).

### Atidaryti programą


Programos atidarymas

- 1 – spauskite  ir rinkitės „Smart TV“.
  - 2 – paleidimo puslapyje pasirinkite programos piktogramą ir spauskite **OK**.
- Programoje spauskite , jeigu norite grįžti 1 veiksmu arba puslapiu atgal.

### Programos uždarymas


Norėdami uždaryti programą ir grįžti į „Smart TV“ paleidimo puslapį, paspauskite  „Smart TV“.

### Pakartotinis programos arba puslapio įkėlimas



Jeigu programos puslapis tinkamai neįkeltas, spauskite  **OPTIONS** ir rinkitės **Pakartotinis įkėlimas**, kad iš naujo įkeltumėte puslapį.

### išdidinimas


Galite priartinti programos puslapį.

- 1 – spauskite  **OPTIONS** ir rinkitės **Priartinti / nutolinti puslapį**.
- 2 – priartinimo lygį pasirinkite naudodami slankiklio juostą.
- 3 – grįžkite prie įprasto vaizdo iš naujo nustatydami slankiklio juostą.

### Saugos informacijos peržiūra

Galite patikrinti programos puslapio saugos lygį. Programos puslapyje spauskite  **OPTIONS** ir rinkitės **Saugos informacija**. Jeigu įkeliant puslapį ekrano apačioje šalia įkėlimo animacijos rodoma spyna , persiuntimas yra saugus.


### Atsiliepimai apie programą

Pasirinkite programą ir spauskite  **Atsiliepimai**, kad galėtumėte pasirinkti mygtuką „patinka“ arba „nepatinka“ ir siųsti mums pasiūlymą arba pastabą. Be to, galite pranešti apie programos triktį.


### Tvarkyti programas

Programų sąrašą „Smart TV“ paleidimo puslapyje galite . . .



#### • Programos pašalinimas


Norėdami pašalinti programą iš sąrašo, pasirinkite programos piktogramą ir spauskite  **Pašalinti**. Programa liks programų galerijoje.

#### • Programos perkėlimas

Norėdami pakeisti programos vietą sąrašą, pasirinkite programos piktogramą, spauskite  **Perkelti** ir mygtukais su rodyklėmis perkeltkite programą į kitą vietą. Spauskite **OK** norėdami patvirtinti padėtį.

#### • Programos užrakinimas

Norėdami užrakinti programą, pasirinkite programos piktogramą ir spauskite  **Užrakinti**. Kai užrakinate programą, turite įvesti 4 skaitmenų PIN kodą, kurį nustatėte tėvų kontrolei konfigūruodami „Smart TV“. Sąrašą užrakinta programa bus pažymėta spyna .

Norėdami atrakinti programą, pasirinkite programos piktogramą ir spauskite  **Atrakinti**. Norėdami atrakinti, turite įvesti 4 skaitmenų PIN kodą.

---

## App Gallery (programų galerija)

„Smart TV“ atidarykite „App Gallery“ (programų galeriją) ir naršykite po programas, televizijai pritaikytų svetainių rinkinį.

Raskite programas, kurias naudodami galėsite peržiūrėti „YouTube“ vaizdo įrašus, vietinį laikraštį, internetinį nuotraukų albumą, „Twitter“ ir t. t. Yra programų, skirtų vaizdo įrašams iš interneto vaizdo įrašų parduotuvės išsinuomoti arba laidoms, kurias praleidote, peržiūrėti. Jeigu „App Gallery“ (programų galerijoje) nėra to, ko ieškote, bandykite žiniatinklyje ieškoti „Internet on TV“.

---

## Vaizdo įrašų programų nuoma

Naudodamiesi vaizdo įrašų parduotuvės programa „Smart TV“ galite išsinuomoti mėgstamą filmą iš internetinės vaizdo įrašų nuomos. Galite saugiai sumokėti kredito kortele.

### Išsinuomokite filmą

- 1 – Programų sąrašė atidarykite vaizdo įrašų parduotuvės programą arba pasirinkite rekomenduojamą vaizdo įrašą „Smart TV“ pradžios puslapyje.
- 2 – Pasirinkite filmą.
- 3 – Sumokėkite internetu.
- 4 – Pradėkite žiūrėti. Galite naudoti mygtukus ► (leisti) ir || (pauzė).

Daugelyje vaizdo įrašų parduotuvių jūsų paprašys susikurti registravimosi paskyrą.

### Srautinis vaizdo įrašų siuntimas

Šiuo televizoriumi galite žiūrėti išsinuomotus filmus, siunčiamus srautinio vaizdų siuntimo formatu. Galite beveik iškart žiūrėti filmą. Jums gali prireikti USB standžiojo disko, kad galėtumėte įrašyti vaizdo buferius. Jeigu turite prijungtą USB standųjį diską, galite taip pat atsisiųsti nuomojamą filmą iš vaizdo įrašų parduotuvių, kurios siūlo tik atsisiųsti filmų. Galite pristabdyti arba paleisti iš naujo atsisiųstą nuomojamą filmą. Dėl nuomojamo filmo nuomos trukmės teiraukitės vaizdo įrašų parduotuvėje.

### Interneto srautas

Jeigu srautiniu perdavimu žiūrite arba atsisiunčiate daug vaizdo įrašų, galite viršyti savo mėnesinį interneto srauto limitą.



---

## „Online TV“


Naudodami Online TV programą „Smart TV“ paleidimo puslapyje\* galite žiūrėti praleistas televizijos programas arba žiūrėti programas jums tinkamiausiu metu.

### „Online TV“ atidarymas

„Online TV“ programos atidarymas

- 1 – Paspauskite  **Smart TV** .
- 2 – Pradžios puslapyje pasirinkite piktogramą  „Online TV“ ir paspauskite **OK**.
- 3 – Puslapyje pasirinkite programą ir spauskite **OK**, kad pradėtumėte peržiūrą. Galite naudoti mygtukus ► (leisti) ir || (pauzė).

### Transliuotojo sąrašas

Norėdami peržiūrėti „Online TV“ programas, išdėstytas pagal transliuotoją, spauskite  **Visi transliuotojai**.

Pasirinkite transliuotoją ir paspauskite **OK**.

\* Jei ši paslauga teikiama jūsų regione.

---

16.5

## „Multi view“

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

### „Multi view“ įjungimas

- 1 – Spauskite  **SMART TV** , kad būtų atidaryta „Smart TV“.
- 2 – Spauskite  **MULTI VIEW** , kad būtų atidarytas nedidelis ekranas.
- 3 – Spauskite  + arba  –, kad perjungtumėte TV kanalą mažajame ekrane.

Esant įjungtam „Multi view“ režimui, negalėsite naudotis nuotolinio valdymo pulto žymekliu ir prijungta USB pele „Smart TV“ ekrane.


---

16.6

## „Smart TV“ atstatymas

Norėdami atstatyti ryšį su „Smart TV“, išvalykite televizoriaus interneto atmintį. Jūs pašalinsite „Philips Smart TV“ registraciją ir tėvų kontrolės nustatymus, savo vaizdo įrašų parduotuvės programos registraciją, visas „Smart TV“ mėgstamiausias programas, interneto žymas ir istoriją.

Interneto atminties valymas . . .

- 1 – paspauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.

2 – rinkitės Tinklo nustatymai > Valyti interneto  
atmintį ir spauskite OK.

# „Multi room“ (Kelių patalpų funkcija)

17.1

## Apie „Multi room“ (kelių patalpų funkciją)

Naudodami „Multi Room“, galite žiūrėti televizijos programas, perduodamas iš kito televizoriaus jūsų namuose. Programa srautu transliuojama iš vieno televizoriaus į kitą. Duomenų srautu galite transliuoti programą į televizorių, kuris neprijungtas prie antenos arba neturi savo „Smart“ kortelės abonemento. Be to, duomenų srautu galite transliuoti įrašytą programą iš televizoriaus, prie kurio prijungtas standusis diskas.


Televizorius, kuris transliuoja programą į kitą televizorių, turi būti įjungtas ir jame turi būti nustatytas norimas kanalas arba paleistas įrašas.

Kai televizijos programa transliuojama naudojant „Multi Room“, vaizdo kokybė sumažinama iki ne didesnės nei 720p raiškos. Negalima duomenų srautu transliuoti radijo kanalų. Kai kurie transliuotojai apsaugo programas, kad jų nebūtų galima persiųsti tokiu būdu.

17.2

## Ko jums reikia


Kad būtų galima duomenų srautu transliuoti televizijos programą iš vieno televizoriaus į kitą, programa turi būti perduodama iš skaitmeninių televizijos kanalų.


Abu televizoriai turi būti prijungti prie belaidžio namų tinklo. Jei reikia daugiau informacijos, spauskite  **Raktažodžiai** ir ieškokite **Belaidis tinklas**.

Be to, abiejų televizorių „Philips“ modelio numeris turi baigtis 8 arba didesniu skaičiumi, pvz., xxXXXXxx8. Senesniame televizoriuje gali tekti įdiegti naujausią programinės įrangos naujinimą. Senesniame televizoriuje skaitykite pagalbos skyrių, kaip atnaujinti programinę įrangą.

Įsitikinkite, kad abiejų televizorių nustatymuose įjungtas parametras **Įjungti naudojant „Wi-Fi“ (WoWLAN)**.

Jei norite patikrinti šį nustatymą televizoriuje...

- 1 – Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
- 2 – Rinkitės **Tinklo nustatymai** > **Įjungti naudojant „Wi-Fi“**, rinkitės **Įjungta** ir spauskite **OK**.

3 – Jei reikia, spauskite  **BACK** kelis kartus, kol uždarysite meniu.

17.3

## „Multi room“ (Kelių patalpų funkcija) naudojimas

### Naudojimas pirmą kartą

Pirmą kartą pradėdami naudotis „Multi room“ (Kelių patalpų funkcija) įjunkite abu televizorius.


Kai šis televizorius užmegs ryšį su kitu televizoriumi per tinklą, kitas televizorius automatiškai atsiranda meniu **Naršyti tinkle** ir bus jame rodomas net budėjimo režimu.

### Televizijos kanalo transliavimas

Naudodami „Multi room“ (kelių patalpų funkcija) galite žiūrėti šiuo metu kitame televizoriuje rodomą kanalą arba atidaryti jo kanalų sąrašą. Jei iš sąrašo pasirinksite kanalą, pasirinktas kanalas bus įjungtas ir kitame televizoriuje. Jei kitame televizoriuje yra integruotas palydovinės televizijos imtuvas su įdiegtais kanalais arba prie jo prijungtas standusis diskas (HDD) su įrašais\*, juos taip pat galėsite žiūrėti šiame televizoriuje. Kitam televizoriui įrašant ar veikiant televizijos pristabdymo režimui kanalų negalima perjungti.

Jei norite žiūrėti televizijos kanalą iš kito televizoriaus, laikykitės tolesnių nurodymų.






1 – įsitikinkite, kad kitas televizorius veikia budėjimo režimu\* arba yra įjungtas.

2 – šiame televizoriuje spauskite  **SOURCES**, rinkitės **Naršyti tinkle** ir spauskite **OK**.

3 – jei televizorius dar nėra prijungtas prie jūsų namų tinklo, tinklo diegimas bus pradėtas automatiškai. Jei televizorius jau prijungtas, pereikite prie 4 veiksmo.

4 – meniu **Naršyti tinkle** pasirinkite kito televizoriaus pavadinimą ir spauskite **OK**. Jei namuose turite kelis televizorius, kito televizoriaus pavadinimą galite pakeisti. Tai galite padaryti kitame televizoriuje.

5 – pasirinkite, ką norite žiūrėti iš kito televizoriaus:

- jei norite žiūrėti šiuo metu kitame televizoriuje rodomą kanalą, pasirinkite **Esamas kanalas** ir spauskite **OK**;
  - jei norite atidaryti kito televizoriaus kanalų sąrašą, pasirinkite **Žiūrėti TV** ir spauskite  (dešinėn);
  - jei norite atidaryti kito televizoriaus palydovinės televizijos kanalų sąrašą, pasirinkite **Žiūrėti palydovinę programą** ir spauskite  (dešinėn);
  - jei norite atidaryti kito televizoriaus įrašų sąrašą\*, pasirinkite **Žiūrėti įrašus** ir spauskite  (dešinėn);
  - kanalus galite perjungti naudodami  + ir  - .
- Kitam televizoriui įrašant ar veikiant televizijos


pristabdymo režimui kanalų negalima perjungti.

\* Jei norite kitą televizorių perjungti iš budėjimo režimo arba žiūrėti įrašus iš prie jo prijungto HDD, abiejų televizorių tipo numeris turi baigtis 8 arba didesniu skaičiumi, pvz., xxXXXXxx8 arba xxXXXXxx9.

---

## Televizoriaus pavadinimas

Televizoriaus pavadinimo keitimas

Spauskite  > Sąranka > Tinklo nustatymai > TV pavadinimas tinkle.


# Nustatymai

18.1


## Sąrankos meniu

### Greiti vaizdo ir garso nustatymai

Naudodami funkciją Greiti vaizdo ir garso nustatymai, galite keliais paprastais veiksmais nustatyti pagrindines vaizdo parinktis. Nustatymai saugomi dalyje **Vaizdo stilius – Asmeninis**. Jei kokie nors nustatymai buvo pakeisti, galite grįžti į pageidaujamo vaizdo nustatymus. Galite nustatyti norimą vaizdo parametą kiekvienai televizoriaus veiklai arba atskirai kiekvienam prijungtam įrenginiui.

Norėdami grįžti prie savo norimų vaizdo nustatymų, žiūrėdami televizijos kanalą paspauskite , pasirinkite **Vaizdo stilius ir Asmeninis**.

Jei norite nustatyti greitus vaizdo nustatymus . . .

- 1 – Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
- 2 – Pasirinkite **Greiti vaizdo ir garso nustatymai** ir paspauskite **OK**. Atlikite visus veiksmus iki galo.

Jei reikia daugiau informacijos, spauskite  **Raktažodžiai** ir žiūrėkite **Vaizdo stilius**.


### TV nustatymai

Meniu **Televizoriaus nustatymai** galite nustatyti visus nustatymus. Meniu esančiuose **bendruosiuose** nustatymuose yra tokių nustatymų, kaip **Meniu kalba**, **Miego laikmatis**, **Išjungimo laikmatis**, **Universalioji prieiga** ir dar daugiau.

Jei reikia daugiau informacijos, spauskite  **Raktažodžiai** ir žiūrėkite dominančią temą.

### Ieškoti kanalų


Pasirinkę **Ieškoti kanalų** galite atnaujinti dabartinį kanalų sąrašą, o į kanalų sąrašą bus įtraukta naujų kanalų. Taip pat galite iš naujo nustatyti visus kanalus. Kanalų naujinimas arba nustatymas iš naujo gali šiek tiek užtrukti.

Spauskite  **Raktažodžiai** ir žiūrėkite **Kanalai**, **atnaujinimas** arba **Kanalai**, iš naujo įdiegti kanalus.


### Kanalų nustat.

Meniu **Kanalų nustatymai** galite nustatyti pageidaujamą kalbą arba žmonėms su klausos ir regos negalia nustatyti **Klausos negalia** ir **Garso apibūdinimas**. Galite nustatyti amžiaus kategoriją – taip užtikrinsite, kad vaikai nežiūrėtų vyresniems žiūrovams skirtų programų, galite nustatyti ir keisti užrakto nuo vaikų kodą. Galite įjungti automatinį kanalų atnaujinimą, tikrinti skaitmeninio signalo priėmimą ar rankiniu būdu nustatyti analoginius kanalus.


#### Kalbos

Spauskite  **Raktažodžiai** ir žiūrėkite **Garso įrašo kalba** arba **Subtitrai**.

#### Universalioji prieiga

Spauskite  **Raktažodžiai** ir žiūrėkite **Universalioji prieiga** nustatymus naudotojams su regos ir klausos negalia.


#### Kanalo diegimas

Spauskite  **Raktažodžiai** ir žiūrėkite **Automatinis kanalų atnaujinimas** arba **Kanalų atnaujinimo pranešimas**. Taip pat žr. **Rankinis diegimas**, jei norite nustatyti analoginius kanalus ar DVB, kad perjungtumėte antenos jungtį.

#### Užraktas nuo vaikų

Spauskite  **Raktažodžiai** ir žiūrėkite **Užraktas nuo vaikų**.


### Prisijungimas prie tinklo

Spauskite  **Raktažodžiai** ir žiūrėkite **Tinklas**, **belaidis** arba **Tinklas, laidinis**.

### Tinklo nustat.


Spauskite  **Raktažodžiai** ir žiūrėkite **Tinklas**, **nustatymai**.

### Programinės įrangos naujinimas

Spauskite  **Raktažodžiai** ir žiūrėkite **Programinė įranga**, **atnaujinimas internetu** arba **Programinė įranga**, **USB naujinimas**.


---

## Programinės įrangos naujinimas

Spauskite  **Raktažodžiai** ir žiūrėkite **Programinė įranga, USB naujinimas**.


---

## Programinės įrangos nustatymai

Spauskite  **Raktažodžiai** ir žiūrėkite **Programinė įranga, dabartinė versija**.

---

## Peržiūrėti demonstraciją

Naudodami **demonstravimo rodyką**  meniu galite paleisti trumpus demonstracinius vaizdo įrašus apie jūsų televizoriaus vaizdo kokybės savybes.

---

18.2


---

## Vaizdas

---

### Vaizdo stilius

Kad būtų paprasčiau reguliuoti vaizdą, galite pasirinkti išankstinius nustatymus naudodami funkciją **Vaizdo stilius**.

- 1 – Žiūrėdami televizijos kanalą, paspauskite , tada pasirinkite **Vaizdo stilius**.
- 2 – Pasirinkite stilių ir spauskite **OK**.

Gali būti šie vaizdo stiliai . . .

- **Asmeninis** – jūsų greito vaizdo nustatymo nuostatos.
- **Ryškus** – idealus norint žiūrėti vaizdą šviečiant ryškiems saulės spinduliams.
- **Natūralus** – natūralios vaizdo nuostatos.
- **Įprastas** – standartiniai gamykliniai nustatymai.
- **Filmas** – idealus filmams žiūrėti.



- **Nuotrauka** – idealus nuotraukoms peržiūrėti.

#### Stiliaus atkūrimas


Pasirinkę **Vaizdo stilius** galite koreguoti bet kurį vaizdo nustatymą, kuris pateikiamas **Sąranka > TV nustatymai > Vaizdas**...

Pasirinkus vaizdo stilių, bus išsaugoti jūsų atlikti pakeitimai. Rekomenduojame koreguoti tik prie stiliaus **Asmeninis** pateikiamus vaizdo nustatymus.

Jei norite atkurti pradinį stiliaus nustatymą...



- 1 – Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
- 2 – Pasirinkite **TV nustatymai > Vaizdas > Vaizdo stilius** ir pasirinkite stilių, kurį norite iš naujo nustatyti.
- 3 – Paspauskite  **Atkurti stilių**.
- 4 – Pasirinkite **Taip** ir paspauskite **OK**. Stilius bus atkurtas.

5 – Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

Jei reikia daugiau informacijos apie asmeninius vaizdo nustatymus, spauskite  **Raktažodžiai** ir žiūrėkite **Vaizdas**.

#### Namai ar Parduotuvė

Jeigu kaskart įjungus televizorių vėl įjungiamas raiškus vaizdo stilius, **Parduotuvė** tampa nustatytoji televizoriaus vieta. Šis nustatymas naudojamas parduotuvėje demonstravimo tikslais. Jei televizorių norite nustatyti naudoti namuose . . .

- 1 – Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
- 2 – Pasirinkite **TV nustatymai > Bendrieji nustatymai > Vieta** ir spauskite **OK**.
- 3 – Pasirinkite **Pradžią** ir spauskite **OK**.
- 4 – Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

---






## Vaizdo nustatymai

---

### Spalva

Nustatymu **Spalva** galite reguliuoti paveikslo spalvos sodrumą.

Jei norite reguliuoti spalvą . . .






- 1 – Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
- 2 – Pasirinkite **TV nustatymai > Vaizdas > Spalva**.
- 3 – Spauskite  (dešinėn) ir koreguokite reikšmę naudodami mygtukus  (aukštyn) arba  (žemyn).
- 4 – Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

---

### Kontrastas

Įjungę nustatymą **Kontrastas**, galite reguliuoti vaizdo kontrastą.

Jei norite reguliuoti kontrastą . . .

- 1 – Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
- 2 – Pasirinkite **TV nustatymai > Vaizdas > Kontrastas**.
- 3 – Spauskite  (dešinėn) ir koreguokite reikšmę naudodami mygtukus  (aukštyn) arba  (žemyn).
- 4 – Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.






---

### Ryškus

Pasirinkę nustatymą **Ryškus**, galite reguliuoti vaizdo smulkių detalių ryškumo lygį.

Jei norite reguliuoti ryškumą . . .



- 1 - Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
- 2 - Pasirinkite **TV nustatymai > Vaizdas > Ryškumas**.
- 3 - Spauskite  (dešinėn) ir koreguokite reikšmę naudodami mygtukus  (aukštyn) arba  (žemyn).
- 4 - Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

---

## Papildomi vaizdo nustatymai

---




### Spalvų nustatymai

---

#### Spalvos paryškinimas

Pasirinkę nustatymą **Spalvos paryškinimas**, galite padidinti spalvos intensyvumą ir šviesių spalvų detalių ryškumą.

Jei norite reguliuoti . . .

- 1 - Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
- 2 - Pasirinkite **TV nustatymai > Vaizdas > Papildomi nustatymai > Spalvos > Spalvų paryškinimas**.
- 3 - Spauskite  (dešinėn) ir rinkitės **Didžiausias**, **Vidutinis**, **Mažiausias** arba **Išjungta**.
- 4 - Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.




---

### Spalvos temperatūra

---

Pasirinkę nustatymą **Spalvos temperatūra**, galite parinkti iš anksto nustatytą vaizdo spalvos temperatūrą arba pasirinkti nustatymą **Pasirinktinė** ir patys nustatyti temperatūrą naudodami parinktį **Pasirinktinė spalvos temperatūra**. **Spalvos temperatūra** ir „**Pasirinktinė spalvos temperatūra**“ nustatymai yra skirti patyrusiems naudotojams.

Jei norite iš anksto nustatyti . . .

- 1 - Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
- 2 - Pasirinkite **TV nustatymai > Vaizdas > Papildomi nustatymai > Spalvos > Spalvų temperatūra**.
- 3 - Paspauskite  (dešinėn) ir pasirinkite **Įprasta**, **Šilta** arba **Šalta**. Pasirinkite **Pasirinktinė**, jei spalvos temperatūrą norite nustatyti patys.
- 4 - Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

---




### Pasirinktinė spalvos temperatūra

---

Pasirinkę nustatymą **Pasirinktinė spalvos temperatūra**, galite patys nustatyti spalvos temperatūrą. Jei norite nustatyti **Pasirinktinę spalvos temperatūrą**, pirmiausia pažymėkite parinktį

**Pasirinktinę**, kurią rasite nustatyme **Spalvos temperatūra**, ir atidarykite meniu **Pasirinktinė spalvos temperatūra**. Nustatymas **Pasirinktinė spalvos temperatūra** yra patyrusiems naudotojams skirtas nustatymas.

Jei norite nustatyti pasirinktinę spalvos temperatūrą . . .

- 1 - Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
- 2 - Pasirinkite **TV nustatymai > Vaizdas > Papildomi nustatymai > Spalvos > Pasirinktinė spalvų temperatūra**.
- 3 - Paspauskite  (dešinėn).
- 4 - Nustatymą pasirinkite mygtukais su rodyklėmis.
- 5 - Paspauskite **OK**, kad patvirtintumėte pasirinktą nustatymą.
- 6 - Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

---




## Kontrasto nustatymai

---

### Kontrasto režimai

Naudodami **Kontrasto režimus** galite nustatyti lygį, kuris pritemdžius ekraną padės sumažinti energijos sąnaudas. Pasirinkite optimalias energijos sąnaudas arba tinkamiausią vaizdo šviesumą.

Jei norite reguliuoti . . .






- 1 - Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
- 2 - Pasirinkite **TV nustatymai > Vaizdas > Papildomi nustatymai > Kontrastas > Kontrasto režimai**.
- 3 - Paspauskite  (dešinėn) ir pasirinkite **Geriausias vaizdas**, **Mažiausios sąnaudos**, **Standartinis** arba **Išjungta**.
- 4 - Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

---

### Šviesumas

Pasirinkę nustatymą **Šviesumas**, galite nustatyti vaizdo signalo šviesumo lygį. **Šviesumas** yra nustatymas, skirtas patyrusiems naudotojams. Nepatyrusiems šviesumui reguliuoti rekomenduojame naudoti nustatymą **Kontrastas**.

Jei norite reguliuoti . . .






- 1 - Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
- 2 - Pasirinkite **TV nustatymai > Vaizdas > Papildomi nustatymai > Kontrastas > Šviesumas**.
- 3 - Spauskite  (dešinėn) ir koreguokite reikšmę naudodami mygtukus  (aukštyn) arba  (žemyn).
- 4 - Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

---

## Vaizdo įrašo kontrastas

Pasirinkę nustatymą **Vaizdo kontrastas** galite sumažinti vaizdo kontrastingumo diapazoną.

Jei norite reguliuoti . . .






- 1 - Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
- 2 - Pasirinkite **TV nustatymai > Vaizdas > Papildomi nustatymai > Kontrastas > Vaizdo kontrastas**.
- 3 - Spauskite  (dešinėn) ir koreguokite reikšmę naudodami mygtukus  (aukštyn) arba  (žemyn).
- 4 - Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

---

## Gama

Pasirinkę **Gama**, nustatysite nelineinį parametą, rodantį vaizdo skaistį ir kontrastą. Nustatymas **Gama** yra skirtas patyrusiems naudotojams.

Jei norite reguliuoti . . .

- 1 - Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
- 2 - Pasirinkite **TV nustatymai > Vaizdas > Papildomi nustatymai > Kontrastas > Gama**.
- 3 - Spauskite  (dešinėn) ir koreguokite reikšmę naudodami mygtukus  (aukštyn) arba  (žemyn).
- 4 - Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.




---

## Ryškumo nustatymai

### Puiki raiška

Įjungę nustatymą **Puiki raiška**, galėsite mėgautis itin ryškiais linijų kraštais ir kontūrais.

Jei norite įjungti arba išjungti . . .


- 1 - Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
- 2 - Pasirinkite **TV nustatymai > Vaizdas > Papildomi nustatymai > Ryškumas > Puiki raiška**.
- 3 - Spauskite  (dešinėn) ir rinkitės **Įjungta** arba **Išjungta**.
- 4 - Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.



---

### Triukšmo mažinimas

Pasirinkus nustatymą **Triukšmo mažinimas**, vaizde bus filtruojamas ir slopinamas triukšmas.

Jei norite koreguoti triukšmo mažinimą . . .

- 1 - Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.




- 2 - Pasirinkite **TV nustatymai > Vaizdas > Papildomi nustatymai > Ryškumas > Triukšmo mažinimas**.
- 3 - Spauskite  (dešinėn) ir rinkitės **Didžiausias**, **Vidutinis**, **Mažiausias** arba **Išjungta**.
- 4 - Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

---

## MPEG artefaktų slopinimas

Pasirinkus funkciją **MPEG artefaktų slopinimas**, vaizde skaitmeniniai perėjimai vyks sklandžiau. MPEG artefaktai būna dažniausiai matomi kaip maži žyčiai blokeliai ar nelygūs vaizdų pakraščiai.

Jei norite prislopinti MPEG artefaktus . . .



- 1 - Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
- 2 - Pasirinkite **TV nustatymai > Vaizdas > Papildomi nustatymai > Ryškumas > MPEG artefaktų slopinimas**.
- 3 - Spauskite  (dešinėn) ir rinkitės **Didžiausias**, **Vidutinis**, **Mažiausias** arba **Išjungta**.
- 4 - Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

---

## Žaidimas arba kompiuteris

Televizoriuje galite įjungti puikios kokybės vaizdo nustatymą, kai reikia žaisti arba naudoti televizorių vietoje kompiuterio monitoriaus. Žaidimui ir **Kompiuteriui** naudojamas nustatymas skiriasi. Jei įrenginio šaltinio meniu tipas yra nustatytas teisingai (žaidimų kompiuteris ar kompiuteris), grįžus į įrenginį televizoriuje automatiškai bus įjungtas geriausiai tinkantis nustatymas. Jei tai darysite rankiniu būdu, nepamirškite to nustatymo išjungti, kai persijungsite žiūrėti televizorių ar kitą prijungtą įrenginį.

Jei norite perjungti nustatymą rankiniu būdu . . .



- 1 - Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
- 2 - Pasirinkite **TV nustatymai > Vaizdas > Papildomi nustatymai > Veiklos stilius**.
- 3 - Pasirinkite **Žaidimas**, **Kompiuteris** arba **Televizorius**. Nustačius **Televizorius**, vėl bus įjungti televizoriui žiūrėti skirti vaizdo nustatymai.
- 4 - Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

---

## Vieta

Jei televizoriuje nustatyti parduotuvės nustatymai, galite nustatyti, kad jis rodytų reklamjuostę. Tuomet automatiškai nustatomas Vaizdo stilius yra Ryškus. Automatinis Išjungimo laikmatis išjungiamas.

Jei televizoriuje norite nustatyti parduotuvės nustatymus...

- 1 - Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
- 2 - Pasirinkite **TV nustatymai > Bendrieji nustatymai > Vieta** ir spauskite **OK**.
- 3 - Pasirinkite **Parduotuvė** ir spauskite **OK**.
- 4 - Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

---

18.3

## Garsas

### Garso stilius

Kad būtų paprasčiau reguliuoti garsą, galite pasirinkti išankstinius nustatymus naudodami meniu elementą **Garso stilius**.

- 1 - Žiūrėdami televizijos kanalą, paspauskite , tada pasirinkite **Garso stilius**.

- 2 - Pasirinkite stilių ir spauskite **OK**.

Yra šie skirtingi garso stiliai...




- **Asmeninis** – jūsų asmeninės parinktys, skirtos garsui suasmeninti
- **Originalas** – standartinis, nustatytas gamykloje.
- **Filmas** – idealus filmams žiūrėti.
- **Muzika** – idealiai tinka norint klausytis muzikos.
- **Žaidimas** – idealus žaidimams.
- **Naujienos** – idealus kalbai klausyti.


#### Atkurti garso stilių

Pasirinkę garso stilių, galite koreguoti bet kurį garso nustatymą, kuris pateikiamas **Sąranka > TV nustatymai > Garsas**...

Pasirinkus garso stilių, bus išsaugoti jūsų atlikti pakeitimai. Rekomenduojame koreguoti tik prie stiliaus **Asmeninis** pateikiamus garso nustatymus

Jei norite atkurti pradinį stiliaus nustatymą...

- 1 - Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
- 2 - Pasirinkite **TV nustatymai > Garsas > Garso stilius** ir pasirinkite stilių, kurį norite nustatyti iš naujo.
- 3 - Paspauskite  **Atkurti stilių**.
- 4 - Pasirinkite **Taip** ir paspauskite **OK**. Stilius bus atkurtas.
- 5 - Jei reikia, spauskite  **BACK** kelis kartus, kol uždarysite meniu.

Spauskite  **Raktažodžiai** ir žiūrėkite **Garsas** norėdami koreguoti individualius garso nustatymus.






---

## Garso nustatymai

### Žemieji dažniai

Pasirinkę nustatymą **Bosai**, galite reguliuoti žemų garso dažnių lygį.

Jei norite reguliuoti...






- 1 - Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
- 2 - Pasirinkite **TV nustatymai > Garsas > Bosai**.
- 3 - Spauskite  (dešinėn) ir koreguokite reikšmę naudodami mygtukus  (aukštyn) arba  (žemyn).
- 4 - Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

---

### Aukštieji dažniai

Pasirinkę nustatymą **Aukšti tonai**, galite reguliuoti aukštų garso dažnių lygį.

Jei norite reguliuoti...




- 1 - Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
- 2 - Pasirinkite **TV nustatymai > Garsas > Aukštieji**.
- 3 - Spauskite  (dešinėn) ir koreguokite reikšmę naudodami mygtukus  (aukštyn) arba  (žemyn).
- 4 - Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

---

### Erdvinio garso režimas

Naudodami **Erdvinį režimą**, galite nustatyti televizorius garsiakalbių garso efektus.

Jei norite nustatyti erdvinio garso režimą...


- 1 - Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
- 2 - Pasirinkite **TV nustatymai > Garsas > Erdvinis režimas**.
- 3 - Paspauskite  (dešinėn) ir pasirinkite **Stereo**, „Incredible Surround“.
- 4 - Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

---

### Ausinių garsumas

Pasirinkę nustatymą **Ausinių garsumas** galite atskirai nustatyti garsumą prijungtose ausinėse.

Reguluoti garsumą...

- 1 - Paspauskite  ir meniu juostoje pasirinkite **Ausinių garsumas**.

- 2 – Spauskite ▲ (aukštyn) arba ▼ (žemyn), norėdami reguliuoti garsumą.
- 3 – Jei reikia, spauskite ➡ kelis kartus, kol uždarysite meniu.

---

## Papildomi garso nustatymai

---

### Automatinis garsumo išlyginimas

Pasirinkus nustatymą **Automatinis garsumo išlyginimas**, televizoriuje automatiškai bus išlyginami netikėtai atsiradę garsumo skirtumai. Paprastai taip nutinka reklamos pradžioje arba perjungiant iš vieno kanalo į kitą.

Jei norite įjungti arba išjungti . . .

- 1 – Spauskite 🏠, pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
- 2 – Pasirinkite **TV nustatymai > Garsas > Papildomi nustatymai > Automatinis garsumo išlyginimas**.
- 3 – Spauskite ► (dešinėn) ir rinkitės **Ijungta** arba **Išjungta**.
- 4 – Jei reikia, spauskite ➡ kelis kartus, kol uždarysite meniu.

---

## Televizoriaus garsiakalbiai

Galite garsą iš televizoriaus siųsti į prijungtą garso įrenginį (namų kino sistemą) arba garso sistemą. Kai naudojami **TV garsiakalbiai**, galite pasirinkti vietą, kurioje norite girdėti televizoriaus garsą ir kaip jį norite reguliuoti.

- Pasirinkę **Išjungti**, TV garsiakalbiai bus visą laiką išjungti.
- Jei pasirinksite **TV garsiakalbiai**, jie bus visą laiką įjungti.

Kai garso įrenginys yra įjungtas į HDMI CEC, galite naudoti vieną iš „EasyLink“ nustatymų.

- Jei pasirinksite „**EasyLink**“, iš televizoriaus garsas bus siunčiamas į garso įrenginį. Garsui sklindant iš to įrenginio, TV garsiakalbiai televizoriuje bus išjungti.
- Jei pasirinksite „**EasyLink**“ **autoįjung.**, įsijungs garso įrenginys, garsas bus siunčiamas į tą įrenginį, o TV garsiakalbiai bus išjungti.

Pasirinkus „**EasyLink**“ arba „**EasyLink**“ **autoįjungimas**, nuėję į garso meniu vis dar galėsite įjungti TV garsiakalbius arba įrenginio garsiakalbius.

Jei norite nustatyti TV garsiakalbius . . .

- 1 – Spauskite 🏠, pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
- 2 – Rinkitės **TV nustatymai > Garsas > Garso išvestis**.
- 3 – Spauskite ► (dešinėn) ir rinkitės **Išjungta**, **TV garsiakalbiai**, „**EasyLink**“ arba „**EasyLink**“ **autoįjungimas**.
- 4 – Jei reikia, spauskite ➡ kelis kartus, kol uždarysite meniu.

Jei norite tiesiogiai įjungti garsiakalbius, sekite toliau pateiktais nurodymais.

- 1 – Žiūrėdami televizorių spauskite ≡ **OPTIONS** ir rinkitės **Vaizdas ir garsas**.
- 2 – Rinkitės **Garsiakalbiai**, paskui rinkitės **TV** arba **Stiprintuvas** (garso įrenginys).
- 3 – Jei reikia, spauskite ➡ kelis kartus, kol uždarysite meniu.

---

## Švarus garsas

Naudojant nustatymą **Švarus garsas**, pagerėja kalbos girdimumas. Puikiai tinka klausantis žinių. Kalbos girdimumą pagerinantį nustatymą galima įjungti arba išjungti.


Jei norite įjungti arba išjungti . . .

- 1 – Spauskite 🏠, pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
- 2 – Pasirinkite **TV nustatymai > Garsas > Papildomi nustatymai > Švarus garsas**.
- 3 – Spauskite ► (dešinėn) ir rinkitės **Ijungta** arba **Išjungta**.
- 4 – Jei reikia, spauskite ➡ kelis kartus, kol uždarysite meniu.

---

## HDMI ARC

Jeigu jums nereikalingas garso grąžinimo kanalas (ARC) nė vienoje HDMI jungtyje, galite išjungti ARC signalą.

Jei reikia daugiau informacijos, spauskite  **Raktažodžiai** ir žiūrėkite **HDMI ARC**.

---

## Garso išvesties formatas

Naudodami funkciją **Garso išvesties formatas** galite nustatyti televizoriaus garso išvesties signalą, atitinkantį jūsų namų kino sistemos garso apdorojimo galimybes.

Jei reikia daugiau informacijos, spauskite  **Raktažodžiai** ir žiūrėkite **Garso išvesties formatas**.

---

## Garso išvesties suvienodinimas

Naudodami funkciją **Garso išvesties suvienodinimas** galite suvienodinti namų kino sistemos garsumą ir televizoriaus garsumą, kai perjungiame iš vieno į kitą.

Jei reikia daugiau informacijos, spauskite  **Raktažodžiai** ir žiūrėkite **Garso išvesties išlyginimas**.

---

## Garso išvesties delsa

Jei nustatėte garso sinchronizavimo delną namų kino sistemoje, norėdami sinchronizuoti garsą su vaizdu, turite televizoriuje išjungti funkciją **Garso išvesties delsa**.

Jei reikia daugiau informacijos, spauskite  **Raktažodžiai** ir žiūrėkite **Garso išvesties delsa**.

---

## Garso išvesties poslinkis

Jeigu negalite nustatyti delsos namų kino sistemoje, galite nustatyti delną televizoriuje naudodami funkciją **Garso išvesties poslinkis**.

Jei reikia daugiau informacijos, spauskite  **Raktažodžiai** ir žiūrėkite **Garso išvesties poslinkis**.

---

## Garsiakalbiai

### Namų kino sistema

Galite garsą iš televizoriaus siųsti į prijungtą garso įrenginį (namų kino sistemą) arba garso sistemą.




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

- Pasirinkę **Išjungti**, TV garsiakalbiai bus visą laiką išjungti.
- Jei pasirinksite **TV garsiakalbiai**, jie bus visą laiką įjungti.



Kai garso įrenginys yra įjungtas į HDMI CEC, galite naudoti vieną iš „EasyLink“ nustatymų.

- Jei pasirinksite „EasyLink“, iš televizoriaus garsas bus siunčiamas į garso įrenginį. Garsui sklindant iš to įrenginio, TV garsiakalbiai televizoriuje bus išjungti.
  - Jei pasirinksite „EasyLink“ autoįjung., įsijungs garso įrenginys, garsas bus siunčiamas į tą įrenginį, o TV garsiakalbiai bus išjungti.
- Pasirinkę „EasyLink“ arba „EasyLink“ autoįjungimus, jei reikia, vis tiek galėsite įjungti TV garsiakalbius.

Jei norite nustatyti TV garsiakalbius . . .

- 1 – Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite OK.
- 2 – Rinkitės **TV nustatymai > Garsas > Garso išvestis**.
- 3 – Spauskite  (dešinėn) ir rinkitės **Išjungta**, **TV garsiakalbiai**, „EasyLink“ arba „EasyLink“ autoįjungimas.
- 4 – Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

Jei norite tiesiogiai perjungti į garsiakalbius, sekite toliau pateiktais nurodymais.



- 1 – Spauskite  žiūrėdami televizorių.
- 2 – Rinkitės **Garsiakalbiai**, paskui rinkitės **TV** arba **Stiprintuvas** (garso sistema).
- 3 – Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite

menu.

---

## Televizoriaus vieta

Pirmą kartą diegiant šis nustatymas nustatomas kaip **Ant televizoriaus stovo** ar **Tvirtinamas prie sienos**. Jei pakeitėte televizoriaus vietą, atitinkamai pakoreguokite šį nustatymą, kad būtų optimaliai atkuriamas garsas.

- 1 – Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite OK.
- 2 – Pasirinkite **TV nustatymai > Bendrieji nustatymai > Televizoriaus vieta** ir paspauskite OK.
- 3 – Pasirinkite **Ant televizoriaus stovo** arba **Tvirtinamas prie sienos** ir paspauskite OK.
- 4 – Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

---

18.4

## Universali prieiga



### Ijungimas

Kai įjungta **Universali prieiga**, televizorius yra pritaikytas naudoti asmenims, kurių klausa ir regėjimas yra sutrikę.

#### Ijungimas

Jei pirmą kartą nustatydami televizorių **Universalios prieigos** nenustatote, galite vėliau ją įjungti pasirinkę meniu **Sąranka**.

Funkcijos **Universali prieiga** įjungimas

- 1 – Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite OK.
- 2 – Pasirinkite **TV nustatymai > Bendrieji nustatymai > Universali prieiga** ir spauskite OK.
- 3 – Pasirinkite **Ijungta** ir paspauskite OK.
- 4 – Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

Kai **Universali prieiga** yra įjungta meniu **Sąranka**, Parinkčių meniu atsiranda parinktis **Universali prieiga**.

---


## Klausos negalia



### Ijungimas


Kai kuriais skaitmeninės televizijos kanalais transliuojamas specialus garso įrašas ar titrai, pritaikyti žmonėms su klausos negalia. Įjungus nustatymą **Klausos negalia**, televizoriuje automatiškai įjungiamas adaptuotas garso įrašas ir subtitrai, jeigu tokių yra. Prieš įjungdami nustatymą **Klausos negalia**, turite įjungti funkciją **Universali prieiga**.

## Ijungimas

Funkcijos Klausos negalia įjungimas

- 1 – Spauskite , rinkitės **Universali prieiga** ir spauskite **OK**.
- 2 – Pasirinkite **Klausos negalia**, pasirinkite **Ijungti** ir paspauskite **OK**.

Norėdami patikrinti, ar yra garso įrašas klausos negalia turintiems asmenims, spauskite , pasirinkite **Garso įrašo kalba** ir ieškokite garso įrašo kalbos, pažymėtos .

Jeigu **Universali prieiga** nerodoma parinkčių meniu, įjunkite **Universali prieiga** nuėję į meniu **Sąranka**. Jei reikia daugiau informacijos, spauskite  **Raktažodžiai** ir žiūrėkite **Universali prieiga**.

---

## Garso apibūdinimas

---

### Ijungimas


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

Norint nustatyti garsą ir efektus, skirtus regos negalia turintiems asmenims, pirmiausia reikia įjungti funkciją **Garso apibūdinimas**.

Be to, prieš įjungdami parinktį **Garso apibūdinimas**, turite įjungti nustatymą **Universali prieiga**.

### Garso apibūdinimas

Naudojant režimą **Garso apibūdinimas**, šalia įprasto garso pridedami diktorius komentarai. Norėdami įjungti garsą regos negalia turintiems asmenims (jei yra)...

- 1 – Įjungę **universalią prieigą** paspauskite , rinkitės **Universali prieiga**.
- 2 – Pasirinkite **Garso apibūdinimas** ir spauskite **OK**.
- 3 – Pasirinkite **Ijungta** ir paspauskite **OK**.

Ar galima pasinaudoti garso komentarais, galite patikrinti.

Menu **Parinktys** pasirinkite **Garso įrašo kalba** ir ieškokite garso įrašo kalbos, pažymėtos .

---

### Garsiakalbiai / ausinės

Kai įjungta parinktis **Garsiakalbiai / ausinės**, galite pasirinkti, kur norite girdėti garso komentarus. Galite juos girdėti tik televizoriaus garsiakalbiuose, tik ausinėse arba ir garsiakalbiuose, ir ausinėse.

Norėdami nustatyti **Garsiakalbiai / ausinės**...


- 1 – Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir

spauskite **OK**.

2 – Rinkitės **Kanalų nustatymai > Kalbos > Garso apibūdinimas > Garsiakalbiai / ausinės** ir spauskite **OK**.

3

– Rinkitės **Garsiakalbiai, Ausinės arba Garsiakalbiai + ausinės** ir spauskite **OK**.




4 – Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

---

### Mišrus garsumas

Galite derinti įprasto garso garsumą su garso komentarų garsumu.

Norėdami derinti garsumą...



- 1 – Spauskite , rinkitės **Universali prieiga** meniu juostoje.
- 2 – Rinkitės **Mišrus garsumas** ir spauskite **OK**.
- 3 – Naudodami  ar  nustatykite slankiklio juostą.
- 4 – Patvirtinkite paspausdami **OK**.

---

### Garso efektas

Kai kuriuose garso komentaruose gali būti papildomų garso efektų, tokių kaip stereofoninis arba nutylantis garsas.

Norėdami įjungti **Garso efektus** (jeigu yra)...



- 1 – Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
- 2 – Rinkitės **Kanalų nustatymai > Kalbos > Garso apibūdinimas > Garso efektai** ir spauskite **OK**.
- 3 – Pasirinkite **Ijungta** arba **Išjungta** ir spauskite **OK**.
- 4 – Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

---

### Kalba

Garso komentaruose taip pat gali būti tariamų žodžių subtitrų.

Jei norite įjungti šiuos subtitrus (jei yra)...


- 1 – Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
- 2 – Rinkitės **Kanalų nustatymai > Kalbos > Garso apibūdinimas > Kalba** ir spauskite **OK**.
- 3 – Rinkitės **Aprašymas (garso)** arba **Subtitrai** ir spauskite **OK**.
- 4 – Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

---

## Mygtuko garsas


Mygtuko garsas pateikia garsinį patvirtinimą, kaskart paspaudus mygtuką nuotolinio valdymo pulte. Signalo garsumas fiksuotas.

Mygtuko garso įjungimas

1 – spauskite  OPTIONS , rinkitės **Universali prieiga** ir spauskite OK.

2 – rinkitės **Mygtuko garsas**, tada rinkitės **Įjungta**.

Jeigu **Universali prieiga** nerodoma parinkčių meniu, įjunkite funkciją **Universali prieiga** nuėję į meniu **Sąranka**.

Jei reikia daugiau informacijos, spauskite  **Raktažodžiai** ir žiūrėkite **Universali prieiga**.





# Svarbiausi techniniai duomenys


## Aplinkosauga

### Energijos taupymas

Pasirinkus funkciją **Eko** nustatymai parenkami nustatymai, tausojantys aplinką.


Žiūrėdami televizijos kanalus paspauskite  piktogramą, tada pasirinkite **Eko** nustatymai ir paspauskite OK.

Aktyvūs nustatymai pažymėti . Galite pažymėti kiekvieną nustatymą naudodami mygtuką OK.


Dar kartą spauskite  norėdami uždaryti meniu **Eko** nustatymai.

#### Energijos taupymas

Pasirinkus šį vaizdo stilių, parenkami tokie vaizdo nustatymai, kad būtų kuo labiau taupoma energija.

Jei reikia daugiau informacijos, spauskite  **Raktažodžiai** ir žiūrėkite **Vaizdo stilius**.

#### Išjungti ekraną

Jeigu tik klausotės muzikos, galite išjungti televizoriaus ekraną, kad taupytumėte energiją. Rinkitės **Išjungti ekraną** ir spauskite OK. Norėdami vėl įjungti ekraną, spauskite bet kurį nuotolinio valdymo pulto mygtuką (išskyrus  mygtuką).

#### Šviesos jutiklis\*

Taupant energiją integruotas aplinkos šviesos jutiklis sumažina televizoriaus ekrano ryškumą pritemus aplinkos apšvietimui. Integruotas šviesos jutiklis automatiškai reguliuoja vaizdą pagal kambario apšvietimo sąlygas.

\* Tik televizoriuose su šviesos jutikliu

#### Išjungimo laikmatis

Jeigu 4 valandas nuotolinio valdymo pulte nepaspausite jokio mygtuko arba jeigu televizorius negaus įvesties signalo ir 10 minučių jokios komandos iš nuotolinio valdymo pulto, jis taupydamas energiją automatiškai išsijungs.

Jei televizorių naudojate kaip monitorių arba televizoriui žiūrėti naudojate skaitmeninį imtuvą (priedėlį – STB) ir nenaudojate televizoriaus nuotolinio valdymo pulto, išjunkite automatinio išjungimo funkciją.

Be šių ekonomiškų nustatymų, jūsų televizoriuje įdiegta aplinkai draugiška technologija, susijusi su energijos sąnaudomis.

#### Neaktyvių įrenginių išjungimas

Išjunkite prijungtus su „EasyLink“ HDMI-CEC (naudotojams skirtas elektroninis valdymas) suderintus neaktyvius įrenginius.

## 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)

## Eksploatacijos pabaiga

### Seno gaminio ir maitinimo elementų šalinimas

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



Jei ant gaminio yra perbrauktos šiukšlių dėžės su ratukais simbolis, tai reiškia, kad gaminiui taikoma Europos Sąjungos direktyva 2002/96/EB.



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.

## Priėmimas

- Antenos įvestis: 75 omų bendraašė (IEC75)
- Imtuvo dažnių juostos: hiperjuosta, S kanalas, UHF, VHF
- DVB:
  - Modelio pavadinimams su PxH: DVB-T (antžeminė, antena) COFDM 2K/8K; DVB-C (kabelinė) QAM
  - Modelio pavadinimams su PxT: DVB-T2; DVB-C (kabelinė) QAM
- Analoginis vaizdo įrašų atkūrimas: NTSC, SECAM, PAL
- Skaitmeninis vaizdo įrašų atkūrimas: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2); MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10)
- Skaitmeninis garso atkūrimas (ISO/IEC 13818-3)

Pastaba: žr. pasirinktas šalis televizoriaus tipo plokštelėje

## Ekranas

### Tipas

- Ekranų įstrižainės dydis:
  - 81 cm / 32 in
  - 102 cm / 40 in
  - 127 cm / 50 in

- Ekranų skiriamoji geba:
  - PFxxxx9 : 1920x1080p
  - PHxxxx9 : 1366x768p

## HD/FHD TV įvesties raiška

### 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, 50 Hz, 60 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 765p – 60 Hz

- 1360 x 768p – 60 Hz
- 1280 x 1024p – 60 Hz
- 1920 x 1080p – 60 Hz

## Maitinimas

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

### Maitinimas

- Maitinimo srovė: kintamoji srovė 220 – 240 V +/-10 %
- Aplinkos temperatūra: nuo 5 °C iki 35 °C
- Energijos suvartojimas parengties režimu: < 0,3 W
- Energijos taupymo funkcijos: Energijos taupymas, Išjungti ekraną, Šviesos jutiklis, Išjungimo laikmatis, Neaktyvių įrenginių išjungimas.

Šio gaminio etiketėje nurodyta galios vertė reiškia šio gaminio galios sąnaudas įprastai naudojant jį namuose (IEC 62087 2 laida). Skliausteliuose nurodyta maksimali galios vertė naudojama elektros saugai (IEC 60065 7.2 laida).

## Matmenys ir svoriai

### 32Pxx5300

- Be televizoriaus stovo  
Plotis 726,5 mm – aukštis 435,6 mm – gylis 76,8 mm – svoris ±4,98 kg
- Su televizoriaus stovu  
Plotis 726,5 mm – aukštis 485,4 mm – gylis 185,6 mm – svoris ±5,73 kg

### 40Pxx5300

- Be televizoriaus stovo  
Plotis 903,5 mm – aukštis 523,1 mm – gylis 88,1 mm – svoris ±7,82 kg
- Su televizoriaus stovu  
Plotis 903,5 mm – aukštis 576,7 mm – gylis 222,1 mm – svoris ±9,72 kg

### 50Pxx5300

- Be televizoriaus stovo  
Plotis 1123,6 mm – aukštis 646,7 mm – gylis 63,8 mm – svoris ±12,9 kg
- Su televizoriaus stovu  
Plotis 1123,6 mm – aukštis 709,2 mm – gylis 259,3 mm – svoris ±15,48 kg

## Prijungimo galimybė

### Galinė televizoriaus pusė

- Garso įvestis (DVI–HDMI): 3,5 mm stereogarso minikištukas
- CVBS: kairės / dešinės garso jungtis, CVBS įvestis, RGB
- SCART: K / D garso jungtis, CVBS įvestis, RGB
- YPbPr: Y Pb Pr, L / R garso jungtis: 3,5 mm stereogarso minikištukas
- Skaitmeninė garso išvestis: optinė, „Toslink“
- LAN tinklas: RJ45
- HDMI įvestys su ARC

### Televizoriaus šonas

- HDMI įvestys su ARC
- USB 2.0
- Bendrosios sąsajos anga: CI+/CAM
- Ausinės: 3,5 mm stereogarso minikištukas

## Daugialypė terpė

### Jungtys

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

### Palaikomos USB failų sistemos

- FAT 16, FAT 32, NTFS

### Atkūrimo formatai

- Talpyklos: 3GP, AVCHD, AVI, MPEG-PS, MPEG-TS, MPEG-4, „Matroska“ (MKV), „Quicktime“ (MOV, M4V, M4A), „Windows Media“ (ASF/WMV/WMA)
- Vaizdo kodekai: MPEG-1, MPEG-2, „MPEG-4 Part 2“, „MPEG-4 Part 10“ AVC (H264), VC-1, WMV9
- Garso kodekai: AAC, HE-AAC (v1/v2), AMR-NB, „Dolby Digital“, „Dolby Digital Plus“, „DTS 2.0 + Digital Out™“, MPEG-1/2/2.5 Layer I/II/III (įskaitant MP3), WMA (v2–v9.2), „WMA Pro (v9/v10)“
- Subtitrai:
  - Formatai: SAMI, „SubRip“ (SRT), „SubViewer“ (SUB), „MicroDVD“ (TXT), „mplayer2“ (TXT), „TMPlayer“ (TXT)
  - Simbolių šifravimas: UTF-8, Centrinė Europa ir Rytų Europa (Windows-1250), kirilica (Windows-1251), graikų k. (Windows-1253), turkų (Windows-1254), Vakarų Europa (Windows-1252)
- Vaizdo kodekai: JPEG
- Apribojimai:
  - maksimali palaikoma laikmenos failų sparta bitais yra 30 Mbps;
  - maksimali palaikoma laikmenos failų sparta bitais yra 20 Mbps;
  - MPEG-4 AVC (H.264) palaikomas iki aukšto profilio @ L4.1;
  - VC-1 palaikomas iki pažangaus profilio @ L3.

### Wi-Fi Certified Miracast™

Šis televizorius palaiko 4.x versijos „WiDi“ įrenginius.

### Palaikoma medijos serverio programinė įranga (DMS)

- Kompiuteris – „Microsoft Windows XP“, „Vista“ arba „Windows 7“
  - Galite naudoti bet kurią „DLNA certified®“ medijos serverio programinę įrangą.
  - „Microsoft“ – „Windows Media Player“
- „Mac OS X“
  - Galite naudoti bet kurią „DLNA certified®“ medijos serverio programinę įrangą.
- Mobilieji įrenginiai
  - „Philips TV“ programos – „iOS“, „Android“
  - Suderinamumas ir veiksmingumas gali skirtis priklausomai nuo mobiliojo įrenginio galimybių ir naudojamos programinės įrangos.

### ESD taisyklės

Šis prietaisas atitinka ESD veikimo A kriterijus.

Vartotojo įsikišimas reikalingas tada, kai prietaisas neveikia failų bendrinimo režimu dėl elektrostatinės iškvos.

# Programinė įranga


## 20.1

### Programinės įrangos naujinimas

#### Naujinimas iš USB

Gali tėti atnaujinti televizoriaus programinę įrangą. Kad įkeltumėte programinę įrangą į televizorių, reikės kompiuterio su didelės spartos interneto ryšiu ir USB atmintinės. Naudokite USB atmintinę su 256 MB laisvos vietos. Įsitikinkite, kad išjungta apsauga nuo rašymo.

##### 1 – Pradėkite naujinimą televizoriuje

Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**. Pasirinkite **Naujinti programinę įrangą > USB** ir spauskite **OK**.

##### 2 – Identifikuokite televizorių.

USB atmintinę prijunkite prie vienos iš televizoriaus USB jungčių.

Rinkitės **Pradėti** ir spauskite **OK**. Į USB atminties įrenginį 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**.

Jei yra naujos programinės įrangos, atsisiųskite .zip failą.

Atsiuntę, išskleiskite jį ir nukopijuokite

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

Nedėkite šio failo į aplanką.

##### 4 – TV programinės įrangos naujinimas

Vėl prijunkite USB įrenginį prie televizoriaus.

Automatiškai prasidės naujinimas.


Televizorius pats išsijungia (maždaug 10 –čiai sekundžių) ir vėl įsijungia. Palaukite.

#### Negalima . . .


- naudoti nuotolinio valdymo pulto;
- ištraukti USB atminties įrenginio iš televizoriaus.

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

Naujinimo pabaigoje ekrane pasirodys

pranešimas **Operacija pavyko**. Išimkite USB atmintinę ir spauskite  nuotolinio valdymo pulte.

#### Negalima . . .

- spausti  du kartus
  - spausti televizoriuje įrengto maitinimo jungiklio.
- Televizorius pats išsijungia (maždaug 10 sekundžių) ir vėl įsijungia. Palaukite.

Televizoriaus programinė įranga atnaujinta. Dabar

galite toliau žiūrėti televizorių.

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

### Atnaujinimas internetu


Jei televizorius yra prijungtas prie interneto, galite gauti pranešimą iš „TP Vision“, kad atnaujintumėte televizoriaus programinę įrangą. Jums reikės spartaus interneto ryšio (plačiajuosčio).

Jei gaunate šį pranešimą, rekomenduojame atnaujinti įrangą.

Pasirinkite **Atnaujinti**. Vadovaukitės ekrane pateikiamomis instrukcijomis.

Be to, galite ieškoti naujų naujinimų patys.

Naujinimų paieška

1 – Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.

2 – Pasirinkite **Programinės įrangos naujinimas > TV su internetu**, tada paspauskite **OK**. Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.


Baigus naujinti, TV išjungiamas ir vėl įjungiamas automatiškai.

Palaukite, kol televizorius pats įsijungs.

## 20.2

### Programinės įrangos versija

Norėdami peržiūrėti esamą televizoriaus programinės įrangos versiją, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

1 – Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.

2 – Pasirinkite **Programinės įrangos nustatymai** ir spauskite **OK**.

3 – Pasirinkite **Esamos programinės įrangos informacija** ir žiūrėkite **Leidimo versija**.

4 – Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

## 20.3

### Atviro 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 ne ilgiau kaip trejus metus nuo produkto įsigijimo dienos ir taikomas visiems,

gavusiems šią informaciją.  
Norėdami įsigyti pirminį programos tekstą, nusiųskite  
užklausą anglų k. šiuo adresu:

Intellectual Property Dept.  
TP Vision Europe B.V.  
Prins Bernhardplein 200  
1097 JB Amsterdam  
The Netherlands

# Trikčių diagnostika ir šalinimas, pagalba

## Trikčių diagnostika ir šalinimas

### 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.

### Bendrasis aprašymas

Televizorius neįsijungia:

- Atjunkite maitinimo laidą nuo maitinimo lizdo. Palaukite minutę ir vėl prijunkite.
- Įsitikinkite, kad maitinimo laidas tinkamai prijungtas.

Gergždžiantis garsas paleidžiant arba įjungiant.

Kai įjungiate / išjungiate arba perjungiate TV į parengties 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 nereaguoja į nuotolinio valdymo pultą.

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

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 televizoriais.

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

Kai televizorius yra parengties režime, parodomas „Philips“ paleidimo ekranas, o paskui televizorius grįžta į parengties režimą. Tai normalu. Po to, kai atjungiamas ir vėl prijungiamas televizoriaus maitinimas, paleidimo ekranas rodomas kito paleidimo metu. Jei norite įjungti parengties režimu veikiančią televizorių, paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką arba bet kurį televizoriaus mygtuką.


Parengties režimo lemputė nuolat mirksi.

Atjunkite maitinimo laidą nuo maitinimo lizdo.

Palaukite 5 minutes ir vėl prijunkite. Jei lemputė vis tiek mirksi, susisiekite su „Philips“ klientų aptarnavimo tarnyba.

Netinkama televizoriaus meniu kalba.

Meniu kalbą pakeiskite norima kalba.

1 – Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.

2 – Pasirinkite **TV nustatymai > Bendrieji nustatymai > Meniu kalba** ir spauskite **OK**.

3 – Pasirinkite norimą kalbą ir paspauskite **OK**.

4 – Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

### Vaizdas

Nerodomas vaizdas arba vaizdas iškreiptas.

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

Girdisi garsas, bet nėra jokio vaizdo.

- Įsitikinkite, ar vaizdo nustatymai tinkamai nustatyti.

Gaunamas silpnas signalas iš antenos.

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

Po kurio laiko pasikeičia vaizdo nustatymai.

– Įsitikinkite, kad meniu elementas **[Vieta]** nustatytas į padėtį **[Namai]**. Galite pakeisti ir įrašyti parametrus šiuo režimu.

Ekране rodoma komercinė reklamjuostė.

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

**Vaizdas netelpa ekrane.**

Nustatykite kitą vaizdo formatą. Spauskite .

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.

---

## Garsas

**Nėra garso arba jis nekokybiškas.**

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

- Įsitikinkite, ar tinkamai nustatyti garso nustatymai.
- Įsitikinkite, ar visi kabeliai tinkamai prijungti.
- Įsitikinkite, ar garsas nenutildytas ir nenustatytas į nulį.
- Įsitikinkite, ar 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.

---

## Jungtys

### 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.

**Nerodomas 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 prastas.

---

21.2

## Registracija

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

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


---

21.3

## Pagalba

Šiame televizoriuje pagalba gali būti pateikta ekrane.

### Pagalbos atidarymas

- 1 – Spauskite , kad atsidarytų pradžios meniu.
- 2 – Rinkitės **Pagalba** ir spauskite **OK**.


Norėdami ieškoti temų abėcėlės tvarka, pasirinkite **Raktažodžiai**.

Norėdami skaityti pagalbą kaip knygą, rinkitės **Knyga**.

Prieš vykdydami pagalbos nurodymus, uždarykite pagalbą.

Norėdami uždaryti pagalbą, paspauskite .

### Tiesioginis Pagalbos meniu įjungimas

Norėdami atidaryti meniu „Pagalba“ iškart, spauskite mygtuką  (mėlynas). Bus atidarytas labiausiai tinkamas meniu „Pagalba“ skyrius, atsižvelgiant į jūsų vykdomą veiksmą arba į tai, ką rodo televizorius.

Atliekant kai kurias veiklas, pvz., įjungus tekstą (teletekstą), spalvotiems klavišams priskirtos specialios funkcijos, todėl jais negalima atidaryti



menu Pagalba.

### Televizoriaus pagalba planšetiniame kompiuteryje, išmaniajame telefone arba kompiuteryje

Kad būtų lengviau skaityti didesnės apimties instrukcijas, galite atsisiųsti televizoriaus pagalbą PDF formatu ir skaityti ją išmaniajame telefone, planšetiniame kompiuteryje arba kompiuteryje. Be to, galite išspausdinti atitinkamus Pagalbos puslapius iš kompiuterio.

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

MTK5300\_v8\_20150426

---

21.4

## Pagalba internete

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

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

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

---

21.5

## Klientų aptarnavimo centras / remontas

Jei reikia pagalbos ar remonto paslaugų, skambinkite klientų aptarnavimo centro karštąja linija savo šalyje. Telefono numerį rasite su televizoriumi pateiktoje spausdintoje dokumentacijoje. Arba žr. mūsų svetainėje [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

### Televizoriaus modelio ir serijos numeris

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

### Įspėjimas

Nebandykite televizoriaus taisyti patys. Tai gali tapti rimtų susižeidimų, nepataisomo televizoriaus sugadinimo arba garantijos panaikinimo priežastis.

# Sauga ir priežiūra

22.1

## Saugumas

### Svarbu

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

### Pritvirtinkite televizorių, kad nenukristų

Visada naudokite pridedamą sieninį laikiklį televizoriui tvirtinti. Pritvirtinkite televizorių prie laikiklio, net jei jį statysite ant grindų.

Nurodymus, kaip tvirtinti, galite rasti su televizoriumi pateikiamoje trumpojoje instrukcijoje. Jeigu pametėte šią instrukciją, galite ją atsisiųsti iš [www.philips.com](http://www.philips.com). Naudodami televizoriaus gaminio tipo numerį raskite ir atsisiųskite trumpąją instrukciją.

### Elektros šoko ar gaisro pavojus!

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

### Pavojus susižeisti ar sugadinti televizorių

- Jei televizorius sveria daugiau nei 25 kg (55 svarus), jį kelti ir nešti turi du žmonės.
- Jei montuojate televizorių ant stovo, naudokite tik pateiktąjį pakuotėje stovą. Tvirtai pritvirtinkite stovą prie televizoriaus.
- Statykite televizorių ant plokščio, lygaus paviršiaus, kuris gali išlaikyti televizoriaus ir stovo svorį.
- Jei televizorių montuojate prie sienos, patikrinkite, ar televizoriaus svoris bus išlaikytas ant sienos laikiklio. „TP Vision“ neatsako už netinkamą pritvirtinimą prie sienos, dėl kurio gali įvykti nelaimingas atsitikimas, galite susižeisti arba sugadinti televizorių.
- Tam tikros šio gaminio dalys pagamintos iš stiklo. Elkitės atsargiai, kad nesusižalotumėte ir nesugadintumėte gaminio.

#### Pavojus sugadinti televizorių!

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

### Pavojus susižeisti vaikams

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

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

#### Pavojus praryti elementus!

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

### Perkaitimo pavojus

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.

---

## Klausos pažeidimo pavojus

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.

---

22.2

## Ekraną priežiūra

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

# Naudojimo sąlygos, autorių teisės ir licencijos

23.1

## Naudojimo sąlygos

2014 © „TP Vision Europe B.V.“ Visos teisės saugomos.

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

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

Rašytinė medžiaga, supakuota kartu su televizoriumi, ir vadovas, saugomas televizoriaus atmintyje arba atsisiųstas iš „Philips“ interneto svetainės, atitinka numatytą sistemos paskirtį.

Medžiaga, pateikta šiame vadove, atitinka numatytą sistemos paskirtį. Jei gaminys arba jo atskiri moduliai ar procedūros naudojamos ne pagal šiame vadove nurodytą paskirtį, turi būti gautas jų patikimumo ir tinkamumo patvirtinimas. „TP Vision Europe B.V.“ užtikrina, kad pati medžiaga nepažeidžia jokių Jungtinių Amerikos Valstijų patentų. Daugiau nėra jokios išreikštos ar numanomos garantijos. „TP Vision Europe B.V.“ 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 palaikymo skyrių. 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 bendrus pramoninius standartus), o ne gedimas. CE atitiktis. Šis gaminys atitinka pagrindinius Direktyvų 2006/95/EB (žema įtampa), 2004/108/EB (EMC) ir 2011/65/ES (ROHS) reikalavimus ir kitas svarbias nuostatas. Atitikimas EMF. „TP Vision Europe B.V.“ gamina ir parduoda daugybę naudotojams skirtų gaminių, kurie bendrai, kaip bet kuris elektroninis aparatas, pasižymi savybe priimti elektromagnetinius signalus. Vienas iš svarbiausių „Philips“ verslo principų – atlikti visus reikalingus savo gaminių sveikatos ir saugos matavimus, kad jie atitiktų visus taikomus teisėtus reikalavimus ir gaminių gaminių metu taikomus elektromagnetinio lauko (EMF) standartus. „Philips“ įsipareigoja kurti, gaminti ir parduoti gaminius, kurie neturi jokio sveikatai kenksmingo poveikio. „TP Vision“ patvirtina, kad jei jų gaminiai tinkamai naudojami pagal numatytą paskirtį, jie yra saugūs, atsižvelgiant į šiandien turimus mokslinius įrodymus. „Philips“ aktyviai dalyvauja sudarant tarptautinius EMF ir saugos standartus; todėl „Philips“ gali numatyti tolesnius norminimo proceso etapus ir iš karto juos pritaikyti savo gaminiams.

23.2

## Autorių teisės ir licencijos

### HDMI



#### 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



#### Dolby®

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

---

## „DTS 2.0 + Digital Out™“



### DTS 2.0 + Digital Out™

Pagaminta pagal licenciją vadovaujantis JAV patentais: 5.956.674; 5.974.380; 6.487.535 ir kitais JAV ir kitose šalyse išduotais ir laukiančiais patentais. DTS, simbolis ir DTS kartu su simboliu yra registruotieji prekių ženklai, o „DTS 2.0+Digital Out“ yra prekės ženklas, priklausantis „DTS, Inc.“ Gaminyje yra įdiegta programinė įranga. © DTS, Inc. Visos teisės saugomos.

---

## DLNA Certified®



© 2013 „Digital Living Network Alliance“. Visos teisės saugomos.

© 2013 DLNA. Visos teisės saugomos.

---

## DTV<sub>i</sub>



„DTV<sub>i</sub>“ ženklas ir logotipas yra Rio de Žaneiro Popiežiškojo katalikiškojo universiteto („PUC-Rio“) ir Paraibos Federalinio universiteto (UFPB) registruotieji prekių ženklai.

---

## „Java“



„Java“ ir visi kiti su „Java“ susiję prekių ženklai yra „Oracle“ ir (arba) jos dukterinių įmonių registruotieji prekių ženklai Jungtinėse Amerikos Valstijose ir kitose šalyse.

---

## Microsoft



### Windows Media

„Windows Media“ yra arba registruotasis prekės ženklas, arba prekės ženklas, priklausantis „Microsoft Corporation“ ir registruotas JAV ir (arba) kitose šalyse.

### Microsoft PlayReady

Turinio savininkai naudoja „Microsoft PlayReady™“ turinio prieigos technologiją, kad apsaugotų savo intelektualinę nuosavybę, įskaitant turinį, saugomą autorių teisių.

Šiame įrenginyje naudojama „PlayReady“ technologija, leidžianti naudoti „PlayReady“ apsaugotą turinį ir (arba) WMDRM apsaugotą turinį. Jeigu įrenginys tinkamai neapdoroja turinio naudojimo ribojimų, turinio savininkas gali reikalauti „Microsoft“ panaikinti įrenginio galimybę naudoti „PlayReady“ apsaugotą turinį. Šis panaikinimas neturės įtakos neapsaugotam turiniui arba turiniui, apsaugotam kitomis turinio prieigos technologijomis. Turinio savininkai gali reikalauti jūsų atnaujinti „PlayReady“, kad galėtumėte pasinaudoti jų turiniu. Jeigu jūs atmesite naujinimą, negalėsite pasinaudoti turiniu, kuriam reikalingas šis naujinimas.

---

## „Wi-Fi Alliance“



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

---

## MHEG programinė įranga

MHEG programinės įrangos (programinė įranga), įdiegtos šiame televizoriuje (šis gaminys) ir skirtos interaktyviųjų televizoriaus funkcijų veikimui užtikrinti, autorių teisės priklauso S&T CLIENT SYSTEMS LIMITED (savininkas). Programine įranga jums leidžiama naudotis tik šiame gaminyje.

---

## „Kensington“



„Kensington“ ir „Micro Saver“ yra JAV registruoti „ACCO World Corporation“ prekių ženklai, kartu su išleistomis registracijomis ir laukiančiais prašymais kitose šalyse visame pasaulyje.

---

## Kiti prekių ženklai

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

# Rodyklė

## A

Antenos jungtis 7  
Antenos prijungimo patarimai 11  
Atkūrimo formatai 64  
Atviro kodo programinė įranga 65  
Aukštieji dažniai 57  
Ausinių garsumas 57  
Ausinės 21  
Automatinis garsumo išlyginimas 58  
Automatinis kanalų atnaujinimas 30

„

„Active Control“ 54  
„Blu-ray“ diskas, prijungti 16  
„EasyLink“ prijungimas 11  
„EasyLink“, nustatymai 13  
„Incredible Surround“ 57  
„iTV“ 30  
„Miracast“, blokuoti / panaikinti blokavimą 42  
„Miracast“, stabdyti bendrinimą 42  
„Miracast“, vienas ekranas 42  
„Multi room“ (kelių patalpų funkcija), apie 51  
„Multi room“ (kelių patalpų funkcija), naudojimas 51  
„Multi room“, sąranka 51  
„Multi view“ 49  
„Online TV“ 49  
„Pixel Plus Link“ 13  
„Smart TV“, apie 47  
„Smart TV“, apžvalga 47  
„Smart TV“, atidaryti 47  
„Smart TV“, „Multi view“ 49  
„Smart TV“, internetas 48  
„Smart TV“, paleidimo puslapis 47  
„Twitter“ 47  
„YPbPr“ jungimo patarimai 11

## B

Belaidis diegimas 8  
Belaidis tinklas 8  
Bendrosios sąsajos lizdas 14  
Budėjimo režimas 22

## C

CAM – Sąlyginės prieigos modulis 13  
CAM, diegti 14  
CI+ 13

## D

Daugiakanalė namų kino sistema 15  
Dažnio nuskaitymas 33  
DVB (skaitmeninis vaizdo transliavimas) 32  
DVB, nustatymai 33  
DVI prijungimas 11

## E

EasyLink 12  
Ekonomiški nustatymai 62  
Ekrane pateikiama Pagalba 68  
Ekranų priežiūra 71  
Eksploatacijos pabaiga 62  
Energijos sąnaudos, tikrinti 62  
Erdvinio garso režimas 57  
ESD 64

Europos energijos ženklas 62

## F

Foninio apšvietimo kontrastas 54  
Fotoaparatas, prijungti 19

## G

Gama 56  
Garsas, problemos 68  
Garso apibūdinimas 59  
Garso ir vaizdo sinchronizavimas 15  
Garso išvestis – optinė 12  
Garso komentarai 59  
Garso stilius 57  
Garso įrašo kalba 29  
Greiti vaizdo nustatymai 53

## H

HDCP apsauga nuo kopijavimo 11  
HDMI ARC 11  
HDMI CEC 12  
HDMI jungimo patarimai 11

## I

Infraraudonųjų spindulių jutiklis 24  
Interaktyvioji televizija, informacija 30  
Interaktyvioji televizija, ko jums reikia 30  
Interneto atminties valymas 49  
Interneto atminties valymas 9  
Išjungimo laikmatis 38  
Išjungti ekraną 41  
Išjungti ekraną 62  
Išsijungimo laikmatis 38

## J

Jungiamumo vedlys 11

## K

Kalba, garso įrašo 29  
Kalba, meniu ir pranešimų 29  
Kalba, originalo 29  
Kanalai, atnaujinti 30  
Kanalai, pervadinti 26  
Kanalas, būsena 27  
Kanalas, mėgstamiausias 25  
Kanalas, parinktys 27  
Kanalas, perjungimas 25  
Kanalas, problemos 67  
Kanalų parinktys 27  
Kanalų atnaujinimo pranešimas 30  
Kanalų pervadinimas 26  
Kanalų sąrašo kopija 31  
Kanalų sąrašo kopija 32  
Kanalų užraktas 26  
Klausos negalia 59  
Klaviatūros prijungimas 18  
Kontrastas 54  
Kontrastas, gama 56  
Kontrastas, kontrasto režimai 55  
Kontrastas, vaizdo kontrastas 56  
Kontrastas, šviesumas 55

## L



Laidinis tinklas 9  
Laikrodis 38

## M

Maitinimo jungtis 6  
Menu kalba 29  
Miracast™ 41  
MPEG artefaktų slopinimas 56  
Muzikos įrašas, perklausa 41  
Mėgstamiausių kanalų sąrašas 25

## N

Namų kino sistema, garsas 59  
Namų kino sistema, garsumo suvienodinimas 15  
Namų kino sistema, prijungti 14  
Namų kino sistema, problemos 16  
Nuomojami vaizdo įrašai 49  
Nuotraukos, skaidrių demonstracija 40  
Nuotraukos, vaizdo įrašai ir muzika 40

## O

Originalo kalba 29

## P

Pagalba 68  
Pagalba internete 69  
Pagalba, internete 69  
Palaikomi medijos serveriai 64  
Parduotuvės vieta 57  
Pause TV 44  
Pelės prijungimas 18  
Priėmimo kokybė 33  
Programa, galerija 49  
Programa, nuomojami vaizdo įrašai 49  
Programinė įranga, dabartinė versija 64  
Programos, atidarymas 48  
Programos, atsiliėpimas 48  
Programos, blokavimas 48  
Programos, paieška 48  
Programos, rekomenduojamos 48

## R

Radijo kanalas 25  
Rankinis diegimas 34  
Regos negalia 59  
Ryškus 54  
Ryškus, MPEG artefaktų slopinimas 56  
Ryškus, puiki raiška 56  
Ryškus, triukšmo mažinimas 56  
Rūpinimasis naudotojais 69

## S

Saugumo instrukcijos 70  
SCART jungimo patarimai 12  
Simbolių dažnio režimas 33  
Simbolių dažnis 33  
Sinchronizuokite garsą ir vaizdą 15  
Skaitmeninis tekstas 28  
Smart TV, PIN kodas 47  
Smart TV, registravimas 47  
Spalva 54  
Spalvos, spalvų paryškinimas 55  
Spalvos, spalvų temperatūra 55  
Stiprintuvas, garso sistema 58  
Subtitrai 29  
Subtitrai, TV pristabdymas 44  
Subtitrai, įrašymas 45  
Susisiekimasis su „Philips“ 69

## T

Taisyti 69  
Tekstas 28  
Teletekstas 28  
Televizija pagal pareikalavimą 49  
Televizoriaus garsiakalbiai 58  
Televizoriaus ir maitinimo elementų šalinimas 62  
Televizoriaus vieta 59  
Televizoriaus vieta 6  
Tinklas, laidinis 9  
Tinklas, nustatymai 9  
Tinklas, problemos 9  
Tinklas, statinis IP 8  
Tinklo dažnio režimas 33  
Tinklo dažnis 33  
Tinklo DHCP 8  
Tinklo kelvedis 8  
Tinklo slaptažodis 8  
Triukšmo mažinimas 56  
TV gidas 36  
TV gidas, laikrodis 38  
TV laikrodis 38  
TV tinklo pavadinimas 9  
Tėvų įvertinimas 26

## U

Universali prieiga 59  
Universali prieiga, garso efektas 60  
Universali prieiga, kalba 60  
Universali prieiga, klausos negalia 59  
Universali prieiga, mišrus garsumas 60  
USB atmintinės prijungimas 19  
USB klaviatūra 18  
USB pelė 18  
USB standusis diskas, diegimas 17  
USB standusis diskas, laisva vieta diske. 17  
Užrakto nuo vaikų kodas 26

## V

Vaizdas, foninio apšvietimo kontrastas 54  
Vaizdas, problemos 67  
Vaizdas, ryškumas 54  
Vaizdas, spalva 54  
Vaizdo stilius 54  
Vaizdo įrašai, atkūrimas 41  
Vaizdo įrašo parinkimas 27  
Veiklos stilius 56  
Vieta 57

## W

Wi-Fi 8  
Wi-Fi Certified Miracast™ 41  
WPS – apsaugotoji Wi-Fi sąranka 8  
WPS – PIN kodas 8

## Š

Švarus garsas 58  
Šviesumas 55

## Ž

Žaidimas arba kompiuteris 56  
Žaidimas arba kompiuteris, žaidimas 39  
Žaidimas, žaisti 39  
Žaidimų kompiuteris, prijungti 16  
Žemieji dažniai 57  
Žiniatinklis 48  
Žiūrėjimo atstumas 6  
Žiūrėti TV 25

!

Ijungimas 22

Ijungti ir išjungti 22

Irašas, žiūrėjimas 46

Irašas, įrašų sąrašas 45

Irašymas, tai, ko jums reikia 17

Irašymas, tai, ko jums reikia 45

Irašymas, įrašykite dabar 45

Irašymas, įrašymo planavimas 45

[User Manual](#)[FAQ](#)[Chat](#)[Forum](#)[Call](#)[Email](#)[Warranty](#)[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)**България**

Грижа за клиента

**02 4916 273**

(Национален номер)

**België/Belgique**

Klantenservice/

Service Consommateurs

**02 700 72 62**

(0.15€/min.)

**Republika Srbija**

Potpora potrošačima

**011 321 6840**

(Lokalni poziv)

**Česká republika**

Zákaznická podpora

**228 880 895**

(Místní tarif)

**Danmark**

Kundeservice

**3525 8314****Deutschland**

Kundendienst

**069 66 80 10 10**

(Zum Festnetztarif ihres Anbieters)

**Ελλάδα**

Τμήμα καταναλωτών

**2111983028**

(Διεθνής κλήση)

**Eesti**

Klienditugi

**668 30 61**

(Kohalikud kõned)

**España**

Atención al consumidor

**913 496 582**

(0,10€ + 0,08€/min.)

**France**

Service Consommateurs

**01 57 32 40 50**

(coût d'un appel local sauf surcoût éventuel selon opérateur réseau)

**Hrvatska**

Potpora potrošačima

**01 777 66 01**

(Lokalni poziv)

**Ireland**

Consumer Care

**015 24 54 45**

(National Call)

**Italia**

Servizio Consumatori

**02 452 870 14**

(Chiamata nazionale)

**Қазақстан Республикасы**

байланыс орталығы

**810 800 2000 00 04**

(стационарлық нөмірлерден

Қазақстан Республикасы

бойынша қоңырау шалу тегін)

**Latvija**

Klientu atbalsts

**6616 32 63**

(Vietēlais tarifs)

**Lietuva**

Klientų palaikymo tarnyba

**8 521 402 93**

(Vietiniais tarifais)

**Luxembourg**

Service Consommateurs

**2487 11 00**

(Appel national)/(Nation-ale Ruf)

**Magyarország**

Ügyfélszolgálat

**(061) 700 81 51**

(Belföldi hívás)

**Nederland**

Klantenservice

**0900 202 08 71**

(0,10€/min.)

**Norge**

Forbrukerstøtte

**22 97 19 14****Österreich**

Kundendienst

**49 34 02 30 53 47**

(0,145€/Min.)

**Республика Беларусь**

Контакт Центр

**8 10 (800) 2000 00 04**

(бесплатный звонок по

Республике

Беларусь со стационарных номеров)

**Российская Федерация**

Контакт Центр

**8 (800) 220 00 04**

(бесплатный звонок по

России)

**Polska**

Wsparcie Klienta

**22 397 15 04**

(Połączenie lokalne)

**Portugal**

Assistência a clientes

**800 780 068**

(0,12€/min. – Móvel

0,30€/min.)

**România**

Serviciul Clienti

**031 630 00 42**

(Tarif local)

**Schweiz/Suisse/Svizzera**

Kundendienst/

Service Consommateurs/-

Servizio Consumatori

**0848 000 291**

(0,081 CHF/Min)

**Slovenija**

Skrb za potrošnike

**01 888 83 12**

(Lokalni klic)

**Slovensko**

Zákaznická podpora

**02 332 154 93**

(vnútroštátny hovor)

**Suomi**

Finland Kuluttajapalvelu

**09 88 62 50 40****Sverige**

Kundtjänst

**08 57 92 90 96****Türkiye**

Tüketici Hizmetleri

**0 850 222 44 66****Україна**

Служба підтримки

споживачів

**0-800-500-480**

(дзвінки зі стаціонарних телефонів безкоштовні)

**United Kingdom**

Consumer Care

**020 79 49 03 19**

(5p/min BT landline)

**Argentina**

Consumer Care

**0800 444 77 49**

- Buenos Aires

**0810 444 77 82****Brasil**

Suporte ao Consumidor

**0800 701 02 45**

- São Paulo

**29 38 02 45**

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. 2014 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved. [philips.com](http://philips.com)