

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

Smart LED TV

42PFK6309  
47PFK6309  
55PFK6309

# Vartotojo vadovas

**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 „Ambilight+hue“ 4
- 1.6 Skype 5
- 1.7 Išmanieji telefonai ir planšetiniai kompiuteriai 5
- 1.8 TV pristabdymas ir įrašymas 5
- 1.9 Žaidimai 5
- 1.10 EasyLink 6

## 2 Nustatymas 7

- 2.1 Perskaitykite saugos instrukcijas 7
- 2.2 Televizoriaus stovas ir tvirtinimas prie sienos 7
- 2.3 Patarimai dėl vietos parinkimo 7
- 2.4 Maitinimo laidas 7
- 2.5 Antenos kabelis 8
- 2.6 Palydovinė antena 8

## 3 Tinklas 9

- 3.1 Bevielis tinklas 9
- 3.2 Laidinis tinklas 10
- 3.3 Tinklo nustat. 10

## 4 Jungtys 12

- 4.1 Prisijungimo patarimai 12
- 4.2 EasyLink HDMI CEC 13
- 4.3 Bendroji sąsaja – CAM 14
- 4.4 Skaitmeninis imtuvas – STB 15
- 4.5 Palydoviniai imtuvai 15
- 4.6 Namų kino sistema – NKS 16
- 4.7 Blu-ray“ leistuvai 17
- 4.8 DVD leistuvai 17
- 4.9 Žaidimų kompiuteris 17
- 4.10 USB standusis diskas 18
- 4.11 USB klaviatūra arba pelė 19
- 4.12 USB atmintinė 20
- 4.13 Fotoaparatas 20
- 4.14 Kamera 20
- 4.15 Kompiuteris 21
- 4.16 Ausinės 21

## 5 Įjungimas 23

- 5.1 Įjungta arba parengties režimas 23
- 5.2 Televizoriaus mygtukai 23
- 5.3 Žodinio prekių ženklų ryškumas 23

## 6 Nuotolinis valdymas 24

- 6.1 Klavišų apžvalga 24
- 6.2 IR jutiklis ne RD nuotolinio valdymo pultui 25
- 6.3 Akumuliatoriai 25
- 6.4 Valymas 25

## 7 Televizijos kanalai 26

- 7.1 TV kanalų žiūrėjimas 26
- 7.2 Kanalo diegimas 31

## 8 Palydoviniai kanalai 35

- 8.1 Palydovinių kanalų žiūrėjimas 35

- 8.2 Palydovinių kanalų sąrašas 35
- 8.3 Mėgstamiausi palydoviniai kanalai 35
- 8.4 Palydovinių kanalų užrakinimas 36
- 8.5 Palydovų diegimas 37
- 8.6 Problemos dėl palydovų 41

## 9 Pagrindinis meniu 42

## 10 TV gidas 43

- 10.1 Ko jums reikia 43
- 10.2 TV gido naudojimas 43
- 10.3 Įrašai 43

## 11 Šaltiniai 44

- 11.1 Šaltinių sąrašas 44
- 11.2 Parengties režimu 44
- 11.3 EasyLink 44

## 12 Laikmačiai ir laikrodis 45

- 12.1 Išjungimo laikmatis 45
- 12.2 Laikrodis 45
- 12.3 Išjungimo laikmatis 45

## 13 3D 46

- 13.1 Ko jums reikia 46
- 13.2 3D akiniai 46
- 13.3 3D akinių priežiūra 46
- 13.4 3D žiūrėjimas 46
- 13.5 Optimalus 3D žiūrėjimas 46
- 13.6 Pavojus sveikatai 47

## 14 Žaidimai 48

- 14.1 Žaisti žaidimą 48
- 14.2 Žaidimai dviem žaidėjams 48

## 15 Jūsų nuotraukos, vaizdo įrašai ir muzika 49

- 15.1 iš USB jungties arba tinklo kompiuterio 49
- 15.2 „Wi-Fi Miracast“ 50

## 16 Pause TV 52

## 17 Įrašymas 53

- 17.1 Ko jums reikia 53
- 17.2 Įrašyti programą 53
- 17.3 Įrašo žiūrėjimas 53

## 18 Skype 55

- 18.1 Apie „Skype“ 55
- 18.2 Ko jums reikia 55
- 18.3 „Skype“ paleidimas 55
- 18.4 „Skype“ meniu 56
- 18.5 Mano profilis 56
- 18.6 Žmonės 57
- 18.7 Skambinimas naudojant Skype 58
- 18.8 „Skype“ kreditas 59
- 18.9 Skype nustatymai 59
- 18.10 Atsijungimas 61
- 18.11 Išjungti „Skype“ 61
- 18.12 Naudojimo sąlygos ir Privatumo politika 61

## 19 Smart TV 62

- 19.1 Apie „Smart TV“ 62
- 19.2 Ko jums reikia 62
- 19.3 „Smart TV“ nustatymai 62
- 19.4 Smart TV programos 62
- 19.5 „Multi view“ 64
- 19.6 „Smart TV“ atstatymas 64

## **20 „Multi room“ (Kelių patalpų funkcija) 65**

- 20.1 Apie „Multi room“ (kelių patalpų funkciją) 65
- 20.2 Ko jums reikia 65
- 20.3 „Multi room“ (Kelių patalpų funkcija) naudojimas 65

## **21 Nustatymai 67**

- 21.1 Sąrankos meniu 67
- 21.2 Vaizdas 68
- 21.3 Garsas 70
- 21.4 „Ambilight“ 73
- 21.5 Universali prieiga 76

## **22 Svarbiausi techniniai duomenys 78**

- 22.1 Aplinkosauga 78
- 22.2 Nepalydovinės TV priėmimas 78
- 22.3 Palydovinės TV priėmimas 79
- 22.4 Ekranas 79
- 22.5 Maitinimas 79
- 22.6 Matmenys ir svoriai (6309 serija) 79
- 22.7 Prijungimo galimybė 80
- 22.8 Daugialypė terpė 80

## **23 Programinė įranga 81**

- 23.1 Programinės įrangos naujinimas 81
- 23.2 Programinės įrangos versija 81
- 23.3 Atviro kodo programinė įranga 81
- 23.4 Open source license 81

## **24 Trikčių diagnostika ir šalinimas, pagalba 87**

- 24.1 Trikčių diagnostika ir šalinimas 87
- 24.2 Registracija 88
- 24.3 Pagalba 88
- 24.4 Pagalba internete 88
- 24.5 Klientų aptarnavimo centras / remontas 88

## **25 Sauga ir priežiūra 90**

- 25.1 Saugumas 90
- 25.2 Ekranų priežiūra 91

## **26 Naudojimo sąlygos, autorių teisės ir licencijos 92**

- 26.1 Naudojimo sąlygos 92
- 26.2 Autorių teisės ir licencijos 92

## **Rodyklė 95**

# 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 kabelinio arba susieti belaidžiu „Wi-Fi“ ryšiu.

Kai televizorius prijungtas prie jūsų namų tinklo, televizoriaus ekrane galite išmanioju 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.

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, „Facebook“, „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.

Paprasčiausiai 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 atsisiunčiant – galite žiūrėti filmą iškart\*.

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

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

1.4

## Socialiniai tinklai

Nebūtina keltis norint peržiūrėti draugų žinutes kompiuteryje. Atidarykite „Smart TV“, pasirinkite savo **socialinio tinklo** puslapį ir siųskite žinutę patogiai įsitaisę ant sofos.



„Smart TV“ palaiko populiarius socialinius tinklus „FaceBook“ ir „Twitter“.

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

1.5

## „Ambilight+hue“

Naudodami „Ambilight+hue“ galite suderinti jūsų „Philips Hue“ lempučių veikimą su televizoriaus „Ambilight“ spalvomis.

Naudojant „Philips Hue“ lemputes, „Ambilight“ efektas patalpoje bus dar stipresnis. Jei dar neturite „Philips Hue“ lempučių, įsigykite „Philips Hue“ pradžios rinkinį („Hue“ sąsają ir 3 „Hue“ lemputes) ir prijunkite lemputes ir sąsają. „Philips“ „Hue“ lempučių galite įsigyti ir atskirai.



1.6

## Skype

Per „Skype™“ savo televizoriuje galite naudotis vaizdo skambučiais nemokamai.



Galite skambinti ir matyti savo draugus bet kurioje pasaulio vietoje.

Vaizdo skambučiui jums reikės kameros su integruotu mikrofonu ir gero interneto ryšio. Kai kuriuose „Philips“ televizoriuose kameros ir mikrofona jau būna integruoti.

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

1.7

## Išmanieji telefonai ir planšetiniai kompiuteriai

Jei išmanųjį telefoną ar planšetinį kompiuterį norite naudoti kaip nuotolinį televizoriaus valdymo pultą ar laikmenų valdiklį, iš programų parduotuvės išmaniajame telefone ar planšetiniame kompiuteryje atsisiųskite programą „Philips MyRemote“.



Savo išmaniuoju telefonu ar planšetiniu kompiuteriu valdykite televizorių, perjunkite kanalus arba keiskite garsumą. Įdiegę „MyRemote“ programą, galite naudoti savo telefoną ar planšetinį kompiuterį nuotraukoms, muzikos ar vaizdo įrašams iš kompiuterio į televizorių siųsti. Turėdami „MyRemote“ programą planšetiniame kompiuteryje vienu piršto prisilietimu galite iškviešti TV gidą, skaityti informaciją apie programas ir perjungti TV kanalą. Programa „MyRemote“ veikia su sistemomis „iOS“ ir „Android“.

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

1.8

## TV pristabdymas ir įrašymas

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



Pristabdykite televizorių ir atsiliepkite į skubų telefono skambučių 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**.

1.9

## Žaidimai

Jeigu pagrindiniame meniu pasirenkate žaidimų pultą, televizorius automatiškai persijungia į žaidimams tinkamiausius nustatymus.

Jei žaidimą žaidžia keli žaidėjai, o ekranas padalytas į atskirus langus, galite nustatyti, kad televizorius rodytų kiekvieno žaidėjo langą visame ekrane.

Kiekvienas žaidėjas gali sutelkti dėmesį į savo žaidimą.



Televizoriuje panaudojus 3D technologiją rodomi abu langai. Kad būtų galima žaisti dviejų žaidėjų žaidimą su dviem skirtingais vaizdais visame ekrane, kiekvienam žaidėjui reikalingi 3D akiniai.

Norėdami rasti daugiau informacijos **Pagalboje** spauskite **— Raktažodžiai** ir žiūrėkite **Žaidimų pultas arba dviejų žaidėjų žaidimai**.

---

1.10

## 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

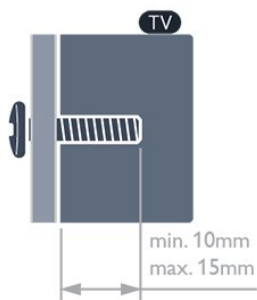
Televizoriaus stovo montavimo instrukcijas rasite su televizoriumi gautoje trumpojoje instrukcijoje. Jeigu šią instrukciją pametėte, ją galite atsisiųsti iš [www.philips.com](http://www.philips.com).

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.



- 6309 serijos 47"/55" televizoriams  
VESA MIS-F 400 x 400, M6
- 6309 serijos 42" televizoriams  
VESA MIS-F 200 x 200, M6
- 6109 serijos 55" televizoriams  
VESA MIS-F 400 x 400, M6
- 6109 serijos 42"/47" televizoriams  
VESA MIS-F 400x200, M6

#### Atsargiai

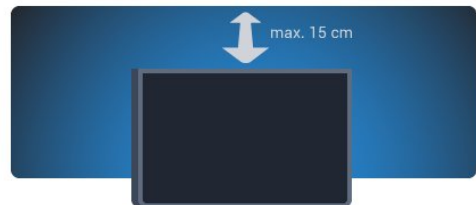
Tvirtinant televizorių prie sienos reikia specialių įgūdžių, šį darbą turi atlikti kvalifikuotas asmuo. Televizoriaus laikiklis ant sienos turi atitikti saugos standartus pagal televizoriaus svorį. Be to, prieš tvirtindami televizorių prie laikiklio perskaitykite saugos perspėjimus.

„TP Vision Europe B.V.“ neprisima atsakomybės už netinkamą tvirtinimą prie sienos arba už nelaimingą atsitikimą ar sužalojimą, patirtą tvirtinant televizorių prie sienos.

## 2.3

### Patarimai dėl vietos parinkimo

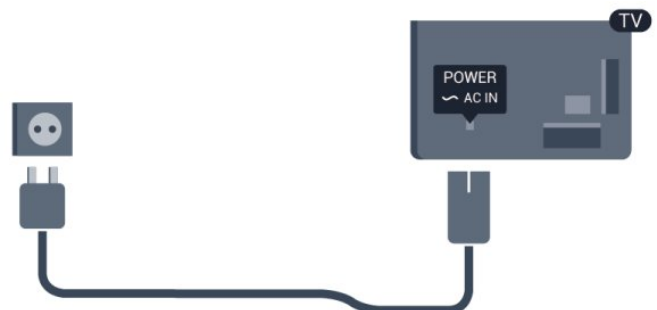
- Statykite televizorių taip, kad šviesa nekristų tiesiai į ekraną.
- Siekdami geriausio „Ambilight“ efekto pritemdykite apšvietimą kambaryje.
- Televizorių statykite iki 15 cm nuo sienos.
- Tinkamiausias atstumas žiūrėti televizorių yra toks, kai atstumas iki ekrano yra 3 kartus didesnis už televizoriaus 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.



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.



---

2.6

## Palydovinė antena

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





# 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** – įsitinkite, 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 belaidžiame 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 sąraše pasirinkite savo belaidį tinklą ir spauskite **OK**.

Jeigu jūsų tinklo nėra sąraše, 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.

- **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. 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 kairinį 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) ryšiui 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 vadinasi

skirtingai, pavyzdžiui, „Anynet“, „Aquos Link“, „Bravia Theatre Sync“, „Kuro Link“, „Simplink“ ir „Viera Link“. Ne visų modelių įrenginiai yra visiškai suderinami su „EasyLink“.



Atitinkami kitų prekės ženklų HDMI CEC pavadinimai yra jų atitinkamų turėtojų nuosavybė.


---

## Valdykite įrenginius

Norėdami valdyti prie HDMI prijungtą įrenginį ir nustatyti naudodami „EasyLink“, pasirinkite įrenginį (arba jo operaciją) televizoriaus jungčių sąrašė. 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 subtitrų paslinkimas

Jei peržiūrėte DVD ar „Blu-ray“ diską subtitrus palaikančiu „Philips“ leistuvu, televizorius gali perkelti subtitrus į viršų. Tada jie bus matomi pasirinkus bet kokį vaizdo formatą. Televizorius pateikiamas su įjungta funkcija Automatinis subtitrų paslinkimas. Norėdami išjungti automatinį subtitrų paslinkimą, „EasyLink“ nuostatų meniu pasirinkite **Automatinis subtitrų paslinkimas** ir **Išjungti**.

### 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**.

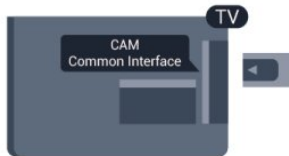




## CAM

### 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.

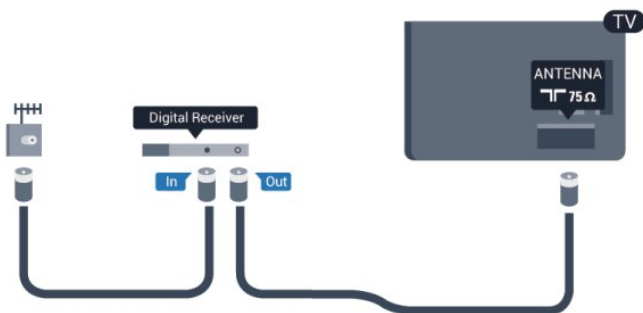
### CAM nustatymai

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

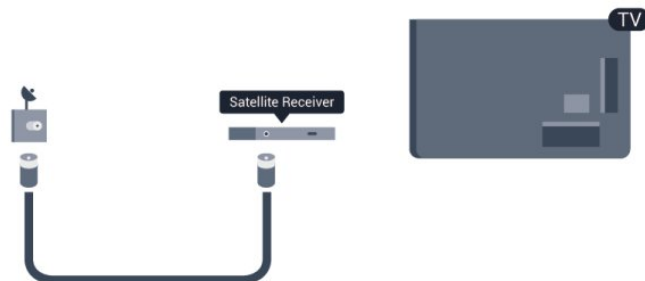
Jei naudojate tik skaitmeninio imtuvo nuotolinio valdymo pultą, šį automatinį laikmatį išjunkite. Tai reikia padaryti tam, kad televizorius automatiškai neišsijungtų, jei per 4 valandas televizoriaus nuotolinio valdymo pulte nepaspausite jokio mygtuko.

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

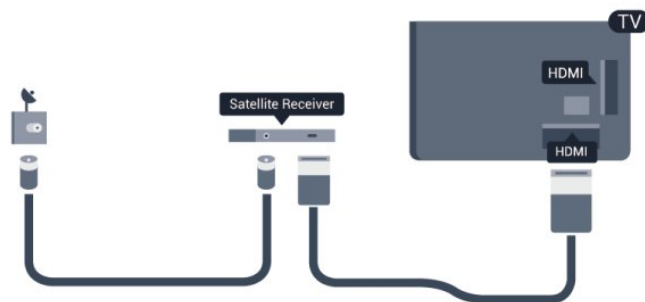
4.5

## Palydoviniai imtuvai

- Prijunkite palydovinės antenos laidą prie palydovinio imtuvo.



Šalia antenos jungties naudokite HDMI laidą įrenginiui prie televizoriaus prijungti. Arba galite naudoti SCART laidą, jeigu įrenginys neturi HDMI jungties.



## Išjungimo laikmatis

Jei naudojate tik skaitmeninio imtuvo nuotolinio valdymo pultą, ši 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 spauskite **OK**. Pasirinkite **TV nustatymai > Bendrieji nustatymai > Išjungimo laikmatis** ir nustatykite slankiklio juostą į **Išjungta**.

4.6

## 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 slankties 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 formatus** ir jį nustatydami kaip **Stereofoninį**.

Paspauskite **🏠** ir pasirinkite **Sąranka > TV nustatymai > Garsas > Papildomi nustatymai > Garso išvesties formatus**.

### 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

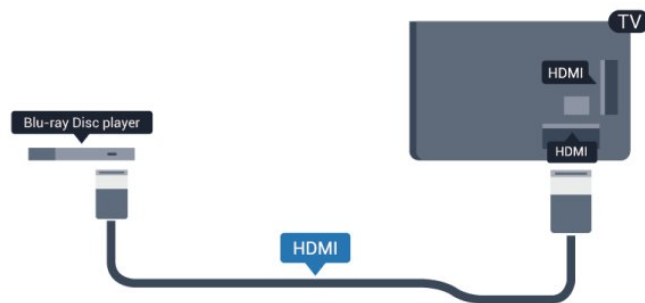
nustatytas į padėtį **Ijungta**.

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

4.7

## Blu-ray leistuvas

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



Jeigu „Blu-ray Disc“ leistuvas 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.

4.8

## DVD leistuvas

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



Jeigu DVD leistuvas yra prijungtas 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.

## Žaidimų kompiuteris

### HDMI

Kad kokybė būtų pati 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.



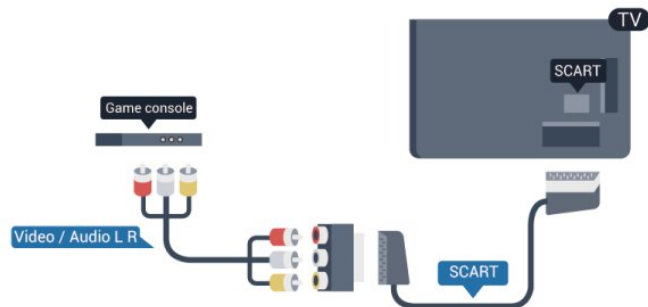
- Y naudojama ta pati jungtis kaip CVBS.
- Komponentinei ir kompozitinei jungtims naudojamos garso jungtys.

### CVBS – garso K/D / SCART

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

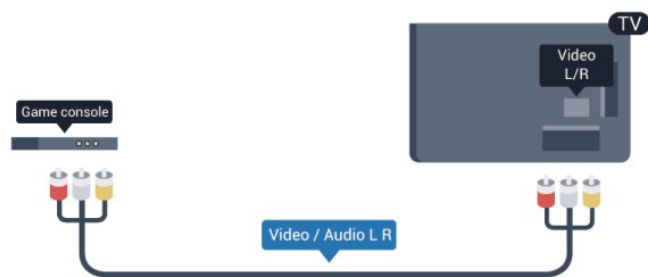
Jei jūsų žaidimų konsolėje yra tik vaizdo (CVBS) ir garso K/D išvesties jungtis, naudokite vaizdo-garso K/D perėjimo į SCART adapterį, kad galėtumėte jį prijungti prie SCART lizdo.

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.

## 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.

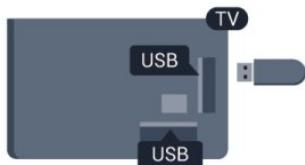
Spauskite **TV GUIDE** nuotolinio valdymo pulte. Jeigu TV gido puslapyje yra įrašymo mygtukas, galite įrašyti programą.

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.

3 - Kai televizoriuje nustatytas skaitmeninės televizijos kanalas, spauskite **II** (pauzė). Bandant įjungti pauzę, 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 pradings. 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**.

4.11

## 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 padalą
- „-“ = nutolinti viena padalą
- \* = 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

Ijunkite 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**
- Spustelėjimas dešiniuoju klavišu = **Atgal** ↩

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 rodyklės **▲** (aukštyr) arba **▼** (žemyn) ir padidinkite arba sumažinkite greitį.
- 5 - Spauskite **OK** ir nustatymą įrašykite ir uždarykite.
- 6 - Jei reikia, spauskite **↩** kelis kartus, kol uždarysite meniu.

4.12

## USB atmintinė

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

Ijungę 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 **➡ SOURCE**, 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**.

4.13

## 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 **➡ SOURCE**, 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**.

4.14

## Kamera

### HDMI

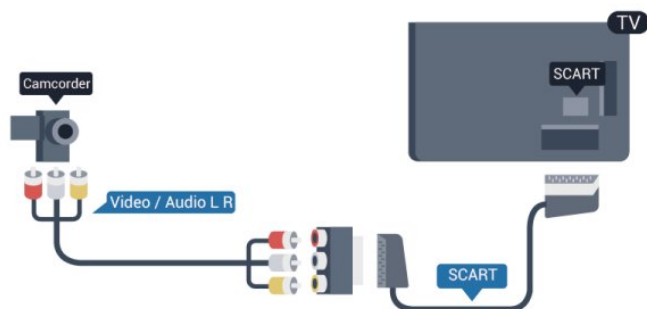
Kad kokybė būtų pati geriausia, vaizdo kamerą prie televizoriaus prijunkite HDMI laidu.



## CVBS – garso K/D / SCART

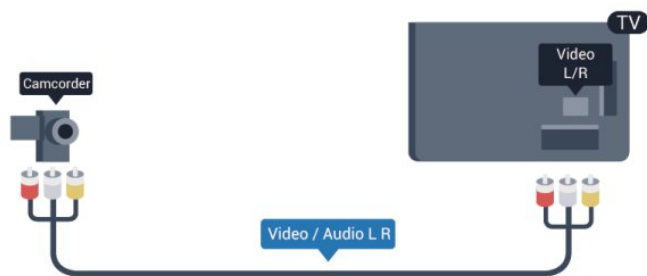
Vaizdo kamerą galite prijungti naudodami HDMI, YPbPr arba SCART jungtis. Jeigu jūsų vaizdo kameroje yra tik vaizdo (CVBS) ir garso L / R išvesties lizdai, naudokite vaizdo-garso L / R perėjimo į SCART adapterį, kad kamerą galėtumėte prijungti prie SCART lizdo.

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.

4.15

## Kompiuteris

### Prijunkite

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

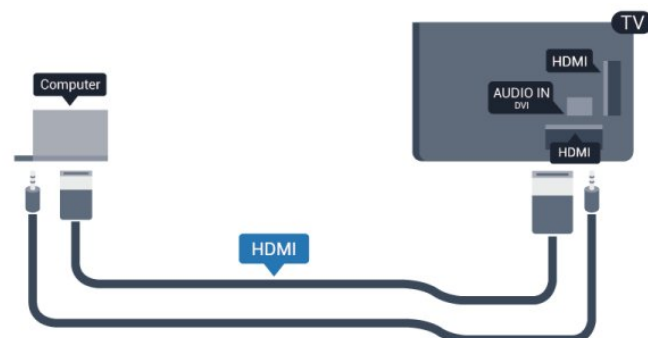
#### Su HDMI

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 sąrašė) 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 **⏠**, 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 ▲ (aukštyti) arba ▼ (žeminti), norėdami reguliuoti garsumą.

4 - Jei reikia, spauskite ⬅ kelis kartus, kol uždarysite meniu.

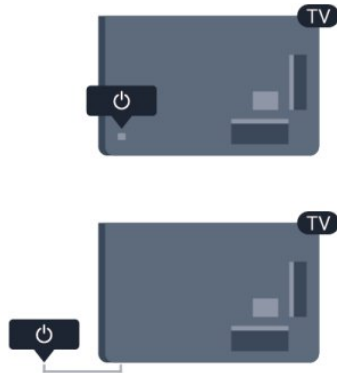


# Ijungimas

## 5.1

### Ijungta arba parengties režimas

Įsitikinkite, kad įjungėte elektros maitinimą ant galinės televizoriaus sienelės, prieš įjungdami televizorių. Jei girdite raudoną 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

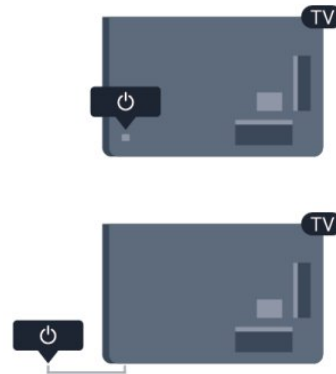
Jei televizorių norite išjungti, paspauskite valdymo rankenėlę televizoriaus nugarėlėje, dešinėje pusėje. Raudonas indikatorius užges. Televizorius išlieka prijungtas prie maitinimo lizdo, tačiau vartoja labai mažai energijos. Norėdami visiškai išjungti televizorių, atjunkite maitinimo kištuką. Atjungdami maitinimo kištuką visada traukite už kištuko, bet ne už laido. Užtikrinkite, kad visada būtų laisvas priėjimas prie maitinimo kištuko, maitinimo laido ir elektros lizdo.

## 5.2

### 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.



## 5.3

### Žodinio prekių ženklo ryškumas

Galite išjungti arba reguliuoti žodinio prekių ženklo šviesą.

Norėdami reguliuoti arba išjungti:

- 1 - Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
  - 2 - Pasirinkite **TV nustatymai** > **Bendrieji nustatymai** > **Žodinio prekių ženklo ryškumas** ir spauskite **OK**.
  - 3 - Pasirinkite **Didžiausias**, **Vidutinis**, **Mažiausias** arba **Išjungta**, jei norite išjungti žodinio prekių ženklo šviesą.
  - 4 - Jei reikia, spauskite kelis kartus, kol uždarysite meniu.
- Galima tik tam tikruose TV modeliuose.

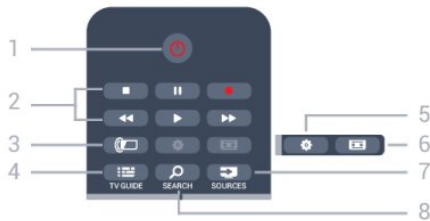


# Nuotolinis valdymas

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 – „Ambilight“

Pasirenkamas „Ambilight“ nustatymas.

#### 4 – TV GUIDE

Atidaro arba uždaro TV gidą.

#### 5 – Nustatymai

Atidaro nustatymų meniu.

#### 6 – Vaizdo formatas

Atidaro arba uždaro Vaizdo formato meniu.

#### 7 – SOURCES

Atidaro arba uždaro šaltinio meniu – prijungtų įrenginių sąrašas.

#### 8 – SEARCH

Atidaromas populiarių paieškų puslapis.

### Viduryje



#### 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 - TV 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 – LIST

Atidaro arba uždaro kanalų sąrašą.

#### 5 - Channel

Perjungia kitą arba ankstesnį kanalą kanalų sąrašė. Atidaro kitą arba ankstesnį Teleteksto puslapį arba pradeda kitą ar ankstesnį disko skyrį.



## 6 - Mute

Išjungia garsą arba jį vėl įjungia.

## 7 – TEXT

Atidaro arba uždaro tekstą / teletekstą.

6.2

## IR jutiklis ne RD nuotolinio valdymo pultui

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.



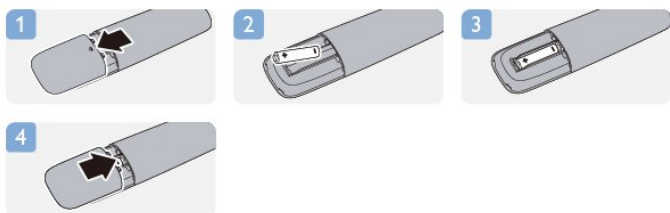
6.3

## 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 **LIST** + arba **LIST** -. 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 **LIST** + arba **LIST** -. 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 įjungiate 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 **★**, 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 **★** 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 **↶**.
- 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 sąrašą 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 perkelti už simbolio ir spauskite .
  - Jei norite įvesti simbolį, spauskite atitinkamą klaviatūros klavišą.
  - Kai būsite pasiruošę, spauskite **OK** ir pasirinkite **Atlikta**.
- Norėdami užbaigti pervadinimo 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 sąrašas pasirinkite kanalą, kurį norite užrakinti.
- 3 - Spauskite  **OPTIONS** ir pasirinkite **Užrakinti kanalą**. Kanalų sąrašas užrakintas kanalas bus pažymėtas spyna .

Jei norite atrakinti kanalą, kanalų sąrašas 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 sutrikę.

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“, „Facebook“ 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 formatus**.
- 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**

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

- **Teletekstas 2.5**

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

---

## Teleteksto nustatymas

### Teleteksto kalba

Kai kurie skaitmeninės televizijos transliuotojai siūlo kelias teleteksto kalbas.

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

- 1 - 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.

---

## 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 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

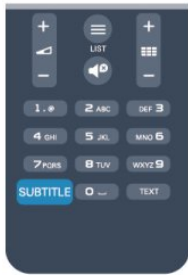
#### Subtitrų įjungimas

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 rodyt.

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 interaktyvias televizijos sistemas: HbbTV (hibridinės transliacijos plačiajuostė televizija) arba iTV (interaktyvioji televizija – MHEG). Kartais interaktyvioji televizija vadinama skaitmeniniu tekstu arba raudonuju 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 spauskite **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 šiame kanale** ir spauskite **OK**.
- 3 - Pasirinkite **Išjungta** ir spauskite **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 atnaujina 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 pradinis gamyklinius nustatymus . . .

- 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 nukopijuotą 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 kanalų 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 televizorius 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 reikiamais nustatymais.

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 kanalų, 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 dažnį 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.

# Palydoviniai kanalai




8.1

## Palydovinių kanalų žiūrėjimas

Jei norite žiūrėti palydovinius kanalus:

Spauskite , rinkitės **Palydovas** ir spauskite **OK**. Televizoriuje bus įjungtas paskutinis jūsų žiūrėtas palydovinis kanalas.

### Kanalų perjungimas

Jei norite perjungti kanalą, spauskite  + arba  -. Pasirinktame kanalų sąraše pereisite į kitą kanalą. Jei žinote kanalo numerį, galite spausti atitinkamą nuotolinio valdymo pulto skaičių mygtuką. Jei norite grįžti į prieš tai žiūrėtą kanalą, spauskite .



Bet kurį kanalą taip pat galite įjungti tiesiai iš palydovinių kanalų sąrašo.

8.2

## Palydovinių kanalų sąrašas



### Apie kanalų sąrašą

Prisijungus prie palydovo, visi palydoviniai kanalai įtraukiami į kanalų sąrašą. Jei norite matyti tik mėgstamiausiuosius kanalus arba tik radijo stotis, galite žiūrėti visą kanalų sąrašą arba jį filtruoti. O po bet kurio kanalo atnaujinimo naujus kanalus rasite įtrauktus į naujų kanalų sąrašą.



Bet kurį kanalą galite įjungti būdami bet kuriame sąraše. Nuo pasirinkto sąrašo priklausys, kuriuos kanalus matysite junginėdami mygtukus  + ir  -.

Kanalų išdėstymo tvarką galite keisti tik mėgstamiausių kanalų sąraše.

### Sąrašo filtro pasirinkimas



Nuo kanalų sąrašo pasirinkto sąrašo priklausys, kuriuos kanalus matysite junginėdami mygtukus  + ir  -.

Jei norite pasirinkti kanalų sąrašą . . .

- 1 - Spauskite , pasirinkite **Palydovinė** ir paspauskite **OK**.
- 2 - Spauskite  **LIST** ir atidarykite kanalų sąrašą. Bus atidarytas sąrašas, kuriame matysite tuo metu pasirinktą kanalą.
- 3 - Kilkite sąrašu aukštyn norėdami pasirinkti **Visi** arba nustatykite sąrašo filtrą. Radijo ir tinklo sąrašai bus rodomi tik tuomet, jei yra radijo stočių arba atnaujinus kanalus buvo atlikta naujų kanalų.


## Kanalo iš kanalų sąrašo įjungimas

Jei norite įjungti kanalą iš kanalų sąrašo . . .

- 1 - Meniu juostoje rodomame kanalų sąraše pasirinkite  arba , kad pasirinktumėte televizijos ar palydovinės televizijos kanalų sąrašą.
- 2 - Pasirinkite kanalų sąrašą.
- 3 - Bet kuriame sąraše pasirinkite kanalą ir spauskite **OK**. Televizoriuje bus įjungtas pasirinktas kanalas.

## Kanalų sąrašo parinktys

Jei norite peržiūrėti kanalų sąrašo parinktis, galiojančias esamam kanalui . . .


- 1 - Įsijungę ekrane visų kanalų sąrašą, pasirinkite kanalą ir spauskite  **OPTIONS**.
- 2 - Pasirinkite norimą parinktį ir spauskite **OK**.

Galimos palydovinių kanalų parinktys . . .



### • Palydovas

Filtruokite kanalų sąrašą, kad jame būtų rodomi tik konkretaus palydovo transliuojami kanalai arba visų palydovų transliuojami kanalai.


### • Nemokama / koduota

Filtruokite kanalų sąrašą, kad jame būtų rodomi tik nemokamai transliuojami kanalai, tik koduoti kanalai arba ir tie, ir tie. Kuoduoti kanalai yra pažymėti kodu .

### • Užrakinti kanalą


Kanalą galite užrakinti. Sąraše pasirinkite kanalą, tuomet spauskite  **OPTIONS** ir pasirinkite **Užrakinti kanalą**. Turėsite įvesti 4 skaitmenų užrakto nuo vaikų kodą. Užblokuotas kanalas pažymimas spyna .

### • Atrakinti kanalą

Norėdami atrakinti kanalą, kanalų sąraše pasirinkite užrakintą kanalą ir spauskite  **OPTIONS**, tuomet pasirinkite **Atrakinti kanalą**. Turėsite įvesti 4 skaitmenų užrakto nuo vaikų kodą.

## Kanalų sąrašo kopija

**Kanalų sąrašo kopija** yra skirta televizorių pardavėjams ir patyrusiems naudotojams. Įjungę nustatymą „Kanalų sąrašo kopija“ galite kopijuoti televizoriuje įrengtus kanalus į kitą tokios pat klasės „Philips“ televizorių. Darant kanalų sąrašo kopiją bus nukopijuoti antžeminiai ir palydoviniai kanalai.

Jei reikia daugiau informacijos, spauskite  **Raktažodžiai** ir žiūrėkite **Kanalų sąrašo kopija**.



## Mėgstamiausi palydoviniai kanalai

### Mėgstamiausi kanalai

Galite pasižymėti mėgstamus kanalus. Jūsų mėgstamiausi palydoviniai kanalai bus sudėti į palydovinių kanalų sąrašą **Mėgstamiausi**.

#### Mėgstamiausių kanalų žiūrėjimas




Nustatykite mėgstamiausių kanalų sąrašą, kad galėtumėte lengvai perjungti kanalus ir žiūrėti labiausiai patinkančius.

Jei norite mėgstamiausius kanalus rinktis mygtukais  + ir , kanalų sąrašą pažymėkite sąrašą „Mėgstamiausi“ ir vėl uždarykite kanalų sąrašą.

Yra du mėgstamiausių kanalų sąrašai: kanalų ir palydovinių kanalų.





### Nustatykite savo mėgstamiausių sąrašą


Jei norite sudaryti savo mėgstamiausių kanalų sąrašą . . .

- 1 - Žiūrėdami kanalą spauskite  **LIST**, kad atsidarytų kanalų sąrašas.
- 2 - Meniu juostoje pasirinkite  palydovinės televizijos kanalams.
- 3 - Pasirinkite sąrašą **Mėgstamiausi**.
- 4 - Jūsų paklaus, ar nedelsiant pradėti kanalų įtraukimą. Spauskite **OK**. Kad vėliau nereikėtų vėl daug ką keisti, pasirinkite kanalus tokia tvarka, kuria norite matyti juos sąrašą.
- 5 - Jei norite kanalą įtraukti į mėgstamiausių sąrašą, jį pažymėkite ir spauskite **OK**. Tuomet galite pasirinkti kitą kanalą ir jį įtraukti taip pat.
- 6 - Norėdami baigti paspauskite .

### Pridėti arba pašalinti mėgstamiausiuosius kanalus



Kanalų įtraukimas į mėgstamiausių sąrašą arba pašalinimas iš jo.

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

Norėdami pašalinti kanalą iš mėgstamiausių sąrašo, paspauskite  ir panaikinkite kaip mėgstamiausio žymėjimą.

## Mėgstamiausių kanalų tvarkos keitimas

Keisti kanalų išdėstymo tvarką galima tik mėgstamiausių sąrašą.




- 1 - Kanalų sąrašą **Mėgstamiausi** pažymėkite kanalą, kurio padėtį norite pakeisti.
- 2 - Spauskite .
- 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  **EXIT**, kad išjungtumėte mėgstamiausių kanalų sąrašą.

## Palydovinių kanalų užrakinimas

### Kanalo užrakinimas

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

Jei kanalą norėsite užrakinti . . .

- 1 - Žiūrėdami televizijos kanalą paspauskite  **LIST**, kad būtų atidarytas kanalų sąrašas.
- 2 - Bet kuriame sąrašą pasirinkite kanalą, kurį norite užrakinti.
- 3 - Spauskite  **OPTIONS** ir pasirinkite **Užrakinti kanalą**. Kanalų sąrašą užrakintas kanalas bus pažymėtas spyna .

Norėdami atrakinti kanalą, pasirinkite užrakinimą kanalų sąrašą ir paspauskite  **OPTIONS**, pasirinkite **Atrakinti kanalą**.



### Nustatykite amžiaus kategoriją

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 **Palydovo nustatymai** > **Užraktas nuo vaikų** > **Tėvų kontrolė** ir spauskite **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 nuo vaikų kodas

Galite nustatyti ar keisti užrakto nuo vaikų kodą.

Jei norite nustatyti arba pakeisti esamą užrakto kodą:

- 1 - Spauskite **▲**, pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
- 2 - Pasirinkite **Palydovo 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 **Palydovo 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.

8.5

## Palydovų diegimas

### Palydovų diegimas

#### Apie palydovų diegimą

Šiame televizoriuje yra sumontuotas palydovinis imtuvas DVB-S/DVB-S2. Savo palydovinės lėkštės laidą prijunkite tiesiai prie televizoriaus. Naudokite koaksialinį kabelį, tinkamą palydovinei lėkštei-antenai prijungti. Prieš pradėdami nustatymą patikrinkite, ar jūsų lėkštė-antena yra tiksliai nustatyta.

#### Iki 4 palydovų

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

#### „Unicable“

Jei norite lėkštę-anteną sujungti su televizoriumi, galite naudoti sistemą „Unicable“. Pradėdami diegti palydovinį ryšį turite pasirinkti, ką naudosite, ar sistemą „Unicable“, ar 1, o gal 2 palydovus.

#### MDU – daugiabučio namo komutatorius

Šio televizoriaus palydovinis imtuvas palaiko komutatorių MDU programoms iš „Astra“ palydovų ir „Digiturk“ programų paketams iš „Eutelsat“ palydovo priimti. Tačiau „Türksat“ MDU nepalaiko.

### Diegimas

Palydovų nustatymus galite įdiegti televizoriaus pradinio nustatymo metu. Palydovo nustatymų diegimas atliekamas baigus diegti TV kanalų. Jei žiūrėte tik palydovinius kanalus, TV kanalų galite nediegti.

Sąrankos meniu visuomet galite pradėti diegti naujo palydovo nustatymus.

Jei norite įdiegti palydovinius kanalus . . .

- 1 - Spauskite **▲**, pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
- 2 - Pasirinkite **Ieškoti palydovų** ir spauskite **OK**.
- 3 - Pasirinkite **Palydovų nustatymų diegimas** ir spauskite **OK**.
- 4 - Televizoriuje bus rodomi esami diegimo nustatymai. Jei esami nustatymai atitinka norimus palydovinius nustatymus, galite pradėti palydovų paiešką. Pasirinkite **Paieška** ir spauskite **OK**. Pereikite prie 5 veiksmo. Jei esamas nustatymas nėra toks, kokio norite, pasirinkite **Nustatymai** ir spauskite **OK**. Pereikite prie 4b veiksmo.

**4b** – nustatymų meniu pasirinkite tikslų palydovį, kurių nustatymus norite įdiegti, skaičių. Arba, jei naudojate „Unicable“ sąranką, pagal palydovus, kurių nustatymus norite įdiegti naudodami sistemą „Unicable“, pasirinkite **„Unicable“ 1 palydovui** ar **„Unicable“ 2 palydovams**. Pasirinkite norimą nustatymą ir spauskite **OK**.

**4c** – jei nustatėte tikslų palydovų skaičių arba baigėte diegti „Unicable“ nustatymus, pasirinkite **Paieška** ir spauskite **OK**.

5 - Televizoriuje bus pradėta palydovų paieška naudojant jūsų lėkštės-antenos padėties reguliavimo mechanizmą. Tai gali užtrukti kelias minutes. Aptikus palydovą, jo pavadinimas ir signalo priėmimo stiprumas bus rodomi ekrane.

6 - Jei bet kuriame aptiktame palydove yra programų paketas, kurį galima naudoti, galėsite pasirinkti norimą.

7 - Kad galėtumėte įdiegti aptiktų palydovų kanalus, pasirinkite **Diegti** ir spauskite **OK**. Televizoriuje bus parodytas aptiktų kanalų ir radijo stočių skaičius.

8 - Jei norite įrašyti palydovų nustatymus, visus palydovinius kanalus ir palydovines radijo stotis, pasirinkite **Baigti** ir spauskite **OK**.

### Kanalų paketai

#### Apie kanalų paketus

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

Jei renkatės prenumeruojamą paketą, jūsų gali paprašyti pasirinkti, kaip įdiegti paketą – greitai ar visą.

Pasirinkite **Tik palydovinės televizijos operatoriaus kanalai** ir bus įdiegti tik paketo kanalai, arba pasirinkite **Visi palydovinės televizijos kanalai** ir paketas bus įdiegtas kartu su visais kitais turimais kanalais. Prenumeruojamus paketus rekomenduojame diegti naudojant būdą „Greitas“. Jei yra papildomų palydovų, kurių programos nepatenka į jūsų prenumeruojamą paketą,

rekomenduojame naudoti būdą „Visas“. Visi įdiegti kanalai yra įtraukiami į kanalų sąrašą „Visi“.

### Kanalų paketų naujinimas

Naudodami nustatymą **Naujinti kanalų paketą** galite susigrąžinti palydovinius kanalus, kurie anksčiau buvo palydovinių kanalų sąrašė, o dabar jų tenai nėra. Palydovinio ryšio operatorius pakeitė dingusių kanalų padėtį siųstuve-imtuve. Pasirodžius naujausiai kanalų paketo versijai televizoriuje reikia atlikti naujinimą.

Jei norite atsisiųsti naujausią kanalų paketo versiją . . .

**1** – eikite į „Philips“ pagalbos svetainę [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) ir įveskite savo televizoriaus numerį.

**2** – spustelėkite skirtuką **Programinė įranga ir tvarkyklės** ir susiraskite šį failą: **PredefinedSortingList**.

**3** – atsisiųskite failą į kompiuterį ir nukopijuokite jį į USB atmintinės šakninį katalogą, bet ne į aplanką (jei reikia, prieš tai failą išskleiskite).

**4** – prijunkite USB atmintinę prie televizoriaus, spauskite **⏏**, pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.

**5** – pasirinkite **Palydovo nustatymai > Kanalų įdiegimas > Naujinti kanalų paketą** ir spauskite **OK**.

**6** – failas bus nukopijuotas į televizorių, o jūsų paprašys nedelsiant pradėti kanalų naujinimą. Pasirinkite **Taip** ir spauskite **OK**. Tai gali užtrukti kelias minutes. Jei kanalų naujinimą norite atidėti, tai galėsite padaryti vėliau nuėję į **Sąranka > Ieškoti palydovo > Kanalų naujinimas**.

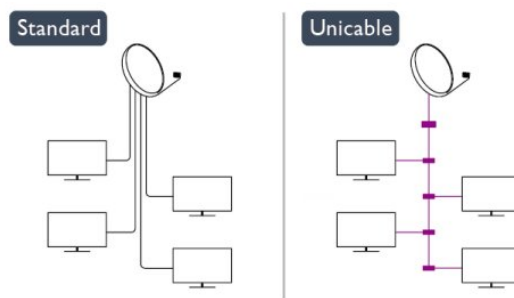
**7** – pasibaigus kanalų naujinimui, dingusius kanalus turėtumėte rasti ankstesnėje jų vietoje palydovinių kanalų sąrašė.

## „Unicable“ nustatymas

### Sistema „Unicable“

Sistemą „Unicable“ galite naudoti, jei prie televizoriaus norite prijungti lėkštę-anteną. Sistemoje „Unicable“ palydovinei lėkštei prie visų toje sistemoje esančių palydovinių imtuvų prijungti naudojamas vienas kabelis. Paprastai „Unicable“ sistema naudojama daugiabučiuose namuose. Jei naudojate „Unicable“ sistemą, televizoriuje pamatysite prašymą diegimo metu priskirti naudotojo juostos numerį ir atitinkamą dažnį. Naudodami sistemą „Unicable“ su šiuo televizoriumi galite įdiegti 1 ar 2 palydovų nuostatas.

Jei trūksta kokių nors kanalų įdiegus „Unicable“, tuo pačiu metu „Unicable“ sistemoje galėjo būti įdiegta kita programa. Atlikite diegimą dar kartą, kad įdiegtumėte trūkstamus kanalus.



### Naudotojo juostos numeris

Sistemoje „Unicable“ kiekvienas prijungtas palydovinis imtuvas turi turėti numerį (pvz., 0, 1, 2 ar 3 ir t. t.).

Esamas naudotojų juostas ir jų numerius rasite „Unicable“ perjungimo bloke. Kartais naudojamas naudotojo juostos trumpinys UB. Yra „Unicable“ perjungimo blokų, kuriuose galima rasti 4 ar 8 naudotojų juostas. Jei nustatymuose pasirinksite „Unicable“, televizoriuje matysite prašymą jame sumontuotam palydoviniam imtuvui priskirti unikalų naudotojo juostos numerį. Palydovinio imtuvo numeris negali būti toks pat, kaip kito palydovinio imtuvo „Unicable“ sistemoje nurodytas naudotojo juostos numeris.

### Naudotojo juostos dažnis

Be unikalaus naudotojo juostos numerio televizoriuje sumontuotajam imtuvui reikalingas pasirinktojo naudotojo juostos numerio dažnis. Šie dažniai dažniausiai rodomi šalia naudotojo juostos numerio „Unicable“ perjungimo bloke.

## Palydovo pridėjimas

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

Papildomas palydovas turėtų būti vertinamas kaip papildomas dalykas; jūsų pagrindinė prenumerata yra susijusi su kitu palydovu, be to, jis nėra pagrindinis palydovas, kurio kanalų paketą jūs naudojate. Todėl paprastai jau turėdami įdiegę 3 palydovų nustatymus, pridėtumėte 4-ojo nustatymus. Jei jau turite įdiegę 4 palydovų nustatymus, gali būti, kad kils mintis atsakyti pirmojo nustatymų ir įdiegti naujo palydovo nustatymus.

### Nustatymai

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

reikia pakeisti nustatymus.

Jei norite pridėti palydovą . . .

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

2 – pasirinkite **Ieškoti palydovo** ir spauskite **OK**.

3 – pasirinkite **Pridėti palydovą** ir spauskite **OK**. Bus parodyti įrašyti palydovai.

4 – pasirinkite **Pridėti** ir spauskite **OK**. Bus pradėta naujų palydovų paieška.

5 – jei bus aptiktas vienas ar keli palydovai, pasirinkite **Diegti** ir spauskite **OK**. Televizoriuje bus įdiegti aptiktų palydovų transliuojami kanalai.

6 – jei norite įrašyti kanalus ir radijo stotis, pasirinkite **Baigti** ir spauskite **OK**.

---

## Palydovo pašalinimas

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

Jei norite pašalinti palydovus . . .

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

2 – pasirinkite **Ieškoti palydovo** ir spauskite **OK**.

3 – pasirinkite **Pašalinti palydovą** ir spauskite **OK**. Bus parodyti prijungti palydovai.

4 – mygtukais su rodyklėmis pasirinkite norimą pašalinti palydovą.

5 – spauskite **OK** ir pažymėkite palydovą, kurį norite pašalinti.

Vėl spauskite **OK** ir panaikinkite žymėjimą.

6 – pasirinkite **Pašalinti**, spauskite **OK** ir patvirtinkite. Palydovai pašalinami.


7 – pasirinkite **Išeiti**, spauskite **OK** ir uždarykite nustatymą „Pašalinti palydovą“.

---

## Pertvarkykite ir pervadinkite kanalus

Galite keisti palydovinių kanalų išdėstymo tvarką ir juos pervadinti.


### Keisti tvarką

Kanalų išdėstymo tvarką galite keisti tik mėgstamiausių sąrašė. Jei reikia daugiau informacijos apie palydovinių kanalų išdėstymo tvarkos keitimą, spauskite  **Raktažodžiai** ir žiūrėkite **Palydovas, keisti kanalų išdėstymo tvarką**.

### Kanalų pervadinimas

Kanalų sąrašė kanalus galite pervadinti.

1 – viename iš kanalų sąrašų – **Visi**, **Mėgstamiausi**, **Radijas** ar **Naujas** – pasirinkite kanalą, kurį norite pervadinti.

2 – spauskite  **Pervardyti**. Tekstą galite įvesti naudodami nuotolinio valdymo pulto klaviatūrą arba atidarę ekrano klaviatūrą.

### Kai naudojama nuotolinio valdymo pulto klaviatūra


Jei norite panaikinti simbolį, žymeklį perkelti 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**.

Jei reikia daugiau informacijos, kaip įvesti tekstą, spauskite  **Raktažodžiai** ir žiūrėkite **Nuotolinio valdymo pultas, klaviatūra**.

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 didžiąsias raides, 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**.

---

## Palydovinių kanalų naujinimas

Kartą per dieną, 6.00 val. televizoriuje automatiškai atnaujinami palydoviniai kanalai. Kanalų naujinimo programa ieško naujų kanalų ir įtraukia juos į kanalų sąrašą. Nebetransliuojami kanalai yra pašalinami, o kanalų paketas televizoriuje yra atnaujinamas, jei operatorius savo kanalų pakete pakeičia kanalų išdėstymo tvarką. Kad palydoviniai kanalai galėtų būti atnaujinami automatiškai, televizoriuje turi būti įjungtas pasirengimo režimas. Kanalų naujinimą galite atlikti ir patys.

Nauji kanalai, kuriuos aptinka kanalų naujinimo programa, būna pažymėti raide N ir įtraukiami į kanalų sąrašą Naujas. naujų kanalų sąrašai įtraukiami į kanalų sąrašą „Visi“. Sąrašė „Naujas“ naujieji kanalai lieka tol, kol prie jų neprisijungiate arba nepažymite jų kaip mėgstamiausių.

### Automatinis kanalų naujinimo išjungimas

Jei nenorite, kad naktį kanalai būtų naujinami, išjunkite televizorių visiškai. Arba išjunkite automatinio naujinimo funkciją sąrankos meniu.

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

2 - Pasirinkite **Palydovo nustatymai** > **Kanalų įdiegimas** > **Automatinis kanalų naujinimas** ir rinkitės **Išjungta**.

**Išjunkite konkretaus palydovo vykdomus naujinimus**

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


2 - Pasirinkite **Palydovo nustatymai** > **Kanalų įdiegimas** > **Automatinio naujinimo parinktis**.

3 - Mygtukais su rodyklėmis pasirinkite palydovą, kurio nenorite naujinti. Spauskite **OK** ir panaikinkite žymėjimą.

4 - Pasirinkite **Atlikta**, spauskite **OK** ir uždarykite meniu.

Palydovo, kurio žymėjimą panaikinote, kanalai televizoriuje nebus atnaujinami.

### Naujinimą paleiskite patys

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



- 2 - Pasirinkite **Ieškoti palydovo** ir spauskite **OK**.
- 3 - Pasirinkite **Kanalų naujinimas** ir spauskite **OK**.
- 4 - Jei norite pasižiūrėti, kurie palydovai yra pasirinkti atnaujinti, rinkitės **Nustatymai** ir spauskite **OK**.
- 5 - Mygtukais su rodyklėmis pažymėkite atnaujinti numatytus palydovus arba panaikinkite žymėjimą. Pasirinkite **Atlikta** ir spauskite **OK**.
- 6 - Pasirinkite **Atnaujinti** ir spauskite **OK**. Atnaujinimas gali trukti kelias minutes.
- 7 - Pasirinkite **Baigti** ir spauskite **OK**.

---

## Kalbos ir garsas

---

### Pageidaujama kalba ir subtitrai

Skaitmeniniai kanalai gali turėti keletą skirtingų garso įrašų kalbų arba subtitrų kalbų. Galite nustatyti televizorių, kad automatiškai įjungtų jūsų pageidaujamą kalbą, jei kanale ar teleteksto puslapiuose ši kalba naudojama.

Jei norite nustatyti, kad būtų naudojama jūsų pasirinkta kalba . . .

- 1 - Spauskite **🏠**, pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
- 2 - Pasirinkite **Palydovo nustatymai** ir paspauskite **OK**.
- 3 - Pasirinkite **Kalbos** ir paspauskite **OK**. Pasirinkite norimą nustatymą.
- 4 - Jei reikia, spauskite **↩** kelis kartus, kol uždarysite meniu.

---

### Garsas turintiems klausos negalią

Kai kuriais skaitmeninės televizijos kanalais transliuojamas specialus garso įrašas ar subtitrai, pritaikyti žmonėms su klausos negalia.

Kai įjungtas klausos negalios režimas, televizorius automatiškai įjungia adaptuotą garso įrašą ir subtitrus, jeigu ji yra. Prieš įjungdami nustatymą „Klausos negalia“, turite įjungti **Universali prieiga**.

### Įjungimas

Norėdami įjungti klausos negalios režimą, spauskite **≡** **OPTIONS**, pasirinkite **Universali prieiga** ir spauskite **OK**. Pasirinkite **Klausos negalia**, rinkitės **Įjungta** ir spauskite **OK**. Norėdami patikrinti, ar yra garso įrašas klausos negalią turintiems asmenims, spauskite **≡** **OPTIONS**, pasirinkite **Garso įrašo kalba** ir ieškokite garso įrašo kalbos, pažymėtos **👤**.

Jeigu universali prieiga nerodoma parinkčių meniu, įjunkite **universalią prieigą** sąrankoje.

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

---

### Garso apibūdinimas

---

### Įjungimas

Skaitmeninės televizijos kanalai gali transliuoti specialius garso komentarus, nusakančius, kas vyksta ekrane. Kad būtų galima nustatyti garso apibūdinimą ir efektus, pirmiausia reikia įjungti garso apibūdinimo nustatymą. Be to, prieš tai turite įjungti nustatymą **Universalią prieigą**.

### Garso apibūdinimas

Naudojant garso apibūdinimo režimą, šalia įprastinio garso pridėdami diktorius komentarus.

Norėdami įjungti garsą regos negalią turintiems asmenims (jei yra) . . .

1 – kai įjungta **Universali prieiga**, spauskite **≡** **OPTIONS** ir rinkitės skirtuką **Parinktys** meniu juostoje.

2 – pasirinkite **Garso apibūdinimas** ir spauskite **OK**.

3 – pasirinkite **Įjungti** ir spauskite **OK**.

Ar galima pasinaudoti garso komentaris, galite patikrinti.

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

---

### Garsiakalbiai / ausinės

Galite pasirinkti, kur norite girdėti garso komentarus: tik televizoriaus garsiakalbiuose, tik ausinėse arba ir garsiakalbiuose, ir ausinėse.

Norėdami nustatyti Garsiakalbiai / ausinės . . .

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

2 – pasirinkite **Palydovo nustatymai** > **Kalbos** > **Garso apibūdinimas** > **Garsiakalbiai / ausinės** ir spauskite **OK**.

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

4 – spauskite **↩**, jei reikia, keletą kartų, ir uždarykite meniu.

---

### Mišrus garsumas

Galite derinti įprasto garso garsumą su garso komentarų garsumu.

Norėdami derinti garsumą . . .

1 – spauskite **≡** **OPTIONS** ir pasirinkite skirtuką **Parinktys** meniu juostoje.

2 – pasirinkite **Universali prieiga** > **Mišrus garsumas** ir spauskite **OK**.

3 – rodyklėmis aukštyn ir žemyn nustatykite slankiklio juostą.

4 – spauskite **OK**, norėdami patvirtinti.

---

### Garso efektas

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

Norėdami įjungti Garso efektus (jeigu yra) . . .

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

2 – pasirinkite **Palydovo nustatymai** > **Kalbos** > **Garso**



**apibūdinimas** > **Garso efektai** ir spauskite **OK**.  
**3** – pasirinkite **Ijungta** arba **Išjungta** ir paspauskite **OK**.  
**4** – spauskite **↔**, jei reikia, keletą kartų, ir uždarykite meniu.

---

## Kalba

Garso komentaruose taip pat gali būt tariamų žodžių subtitrų.

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

**1** – paspauskite **🔊**, pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.  
**2** – pasirinkite **Palydovo nustatymai** > **Kalbos** > **Garso apibūdinimas** > **Kalba** ir spauskite **OK**.  
**3** – pasirinkite **Aprašymas** (garso) arba **Subtitrai** ir spauskite **OK**.  
**4** – spauskite **↔**, jei reikia, keletą kartų, ir uždarykite meniu.

---

## Rankinis diegimas

Rankinio diegimo nustatymas skirtas patyrusiems naudotojams. Jei norite greitai pridėti naujų kanalų iš palydovinio siųstuvo-imtuvo, galite naudoti nustatymą „Rankinis diegimas“. Jums reikės informacijos apie siųstuvo-imtuvo dažnį ir poliarizaciją. Televizoriuje bus įdiegti visi kanalai iš to siųstuvo-imtuvo. Jei siųstuvo-imtuvo nustatymai jau buvo įdiegti anksčiau, visi jo kanalai – ankstesni ir naujieji, bus perkelti į kanalų sąrašo „Visi“ galą. Rankinio diegimo negalima naudoti, jei reikia keisti palydovų skaičių. Jei tai reikia padaryti, turite atlikti visą diegimo procesą naudojant nustatymą „Palydovų nustatymų diegimas“.

Jei norite įdiegti siųstuvo-imtuvo nustatymus . . .

**1** – paspauskite **🔊**, pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.  
**2** – pasirinkite **Palydovo nustatymai** > **Kanalų įdiegimas** > **Rankinis diegimas** ir spauskite **OK**.  
**3** – jei įdiegtas daugiau kaip 1 palydovas, pasirinkite palydovą / LNB, kurio kanalus norite įdiegti.  
**4** – jei reikia, nustatykite **Poliariškumą**. Jei **Simbolių dažnio režime** pasirenkate nustatymą **Rankinis**, rankiniu būdu galite įvesti simbolių kitimo dažnio greitį parinktyje **Simbolių dažnis**. Įveskite **Dažnį** ir pradėkite siųstuvo-imtuvo paiešką.  
**5** – aptikę siųstuvą-imtuvą, pasirinkite **Įrašyti**, spauskite **OK** ir naujasis siųstuvas-imtuvas bus įrašytas pasirinktajame LNB.  
**6** – jei norite išeiti iš rankinio diegimo parinkties, pasirinkite **Išėiti**.

---

8.6

## Problemos dėl palydovų

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

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

Dviejų galvučių LNB neranda palydovo

- Jei televizorius randa vieną palydovą, bet negali rasti antrojo,

lėkštę pasukite keliais laipsniais. Pareguliuokite lėkštės padėtį, kad stipriausią signalą gautų pirmasis palydovas. Ekrane patikrinkite signalo stiprumo indikatorius. Kai pirmojo palydovo signalas yra stipriausias, pasirinkite leškoti dar kartą ir rasite antrąjį palydovą. • Patikrinkite, ar parinkti nustatymai Du palydovai.

**Pakeitus diegimo nustatymus mano problema neišnyko**

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

**Dingo visi palydoviniai kanalai.**

- Jei naudojate „Unicable“ sistemą, patikrinkite, ar „Unicable“ nustatymuose palydoviniam siųstuvui priskyrėte unikalų naudotojo juostos numerį. Gali būti, kad kitas palydovinis siųstuvas naudoja tokį pat naudotojo juostos numerį.

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

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

**Negaliu pašalinti palydovo**

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

**Kartais priimamas signalas yra silpnas**

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

# 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, paleisti „Skype“ arba atidaryti pagalbą, jeigu jums reikia informacijos, kaip naudoti televizorių.

## Pagrindinio meniu atidarymas

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



### • 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

Sąrašo 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.

### • Skype

Jei norite nemokamai skambinti su vaizdu, pasirinkite **Skype**.

### • Demonstracinė versija

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

# TV gidas

10.1

## 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.

10.2

## TV gido naudojimas

### TV gido atidarymas

Norėdami atidaryti TV gidą, spauskite **TV GUIDE**.

Dar kartą spauskite **TV GUIDE**, kad uždarytumėte.



Pirmą kartą atidarius TV gidą, televizorius nuskaito visus televizijos kanalus ieškodamas programų informacijos. Tai gali užtrukti kelias minutes. TV gido duomenys 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 **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 grįžite į ankstesnės dienos informaciją. Arba galite spausiti **OPTIONS** ir pasirinkti **Keisti dieną**. Pasirinkite **Ankstesnė diena**, **Šiandien** arba **Vėlesnė diena** 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.

10.3

## Įrašai

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

## 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 piktograma. Pasirinkite įrenginį, veiksmą ir paspauskite **OK**. Jei šaltinio meniu norite uždaryti neįjungę įrenginio, paspauskite  **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 leistas, 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 reikšmes, specifinius nustatymus arba padėtį Šaltinio meniu.

Prie televizoriaus prijungus naują įrenginį, įrenginio piktograma atsiras 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**.

## 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**.

## EasyLink

Naudodamiesi „EasyLink“ televizoriaus nuotolinio valdymo pultu galite valdyti prijungtą įrenginį. „EasyLink“ naudoja HDMI CEC ryšius 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

## 12.1


### 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. truksiantį 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.



## 12.2

### 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.

## 12.3



### 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**.

# 3D

## Ko jums reikia

### „Passive 3D“ komplektas

Tai „Passive 3D“ televizija.

Norint žiūrėti 3D programas, jums reikia:

- Nustatyti televizijos kanalą, kuris transliuoja 3D programas.
- Išsinuomoti 3D filmą iš interneto vaizdo įrašų parduotuvės naudojant „Smart TV“.
- Žiūrėti 3D filmą iš „3D Blu-ray“ disko, USB įrenginio arba kompiuterio.

## 3D akiniai

### „Passive 3D“ komplektas

Kai ekrane rodoma 3D programa, tiesiog užsidėkite 3D akinius ir žiūrėkite programą 3D formatu.

#### Rekomenduojamas žiūrėjimo aukštis

Geriausia vaizdo kokybė žiūrint su „Passive 3D“ akiniais bus tada, kai jūsų akys bus viename lygyje su ekrano centru.

## 3D akinių priežiūra

- Nenaudokite valiklių, kuriuose yra spirito, tirpiklio, paviršinio veikimo medžiagos, vaško, benzeno, skiediklio, mašalų repelento ar lubrikanto. Dėl šių cheminių medžiagų akiniai gali pakeisti spalvą arba sutrūkinėti.
- Saugokite 3D akinius nuo tiesioginės saulės šviesos, karščio, ugnies ar vandens. Gaminys gali sugesti arba užsidegti.
- 3D akinių lęšių nenumeskite, nelankstykite ir nespauskite.
- Lęšius valykite švelnia skiaute (mikropluošto arba medvilnės flanelės), kad jų nesubraižytumėte. Niekada nepurkškite valiklio tiesiai ant 3D akinių. Galite sugadinti elektroninę sistemą („Active 3D“ akinių).

## 3D žiūrėjimas

Jei žiūrėdami 3D programas norite patirti geriausią 3D vaizdo efektą, laikykitės toliau pateiktų nurodymų.

- Sėdėkite atstumu, tris kartus didesniu už televizoriaus ekrano

plotį (w).

- Nesėdėkite toliau nei už 6 m.

### 3D įjungimas

Kai pirmą kartą aptinkamas 3D signalas, galite nustatyti, kaip norite paleisti 3D ateityje.

- Jei norite, kad 3D būtų įjungtas automatiškai, pasirinkite nustatymą **Automatinis**.
- Norėdami pirmiausia matyti pranešimą, pasirinkite **Tik pranešti**.
- Norėdami niekada neįjungti 3D režimo, pasirinkite **Niekada**.

Šią nuostatą vis dar galite pakeisti nuėję į meniu **🏠 > Sąranka > TV nustatymai > 3D > Įjungti 3D**.

### Pradėti 3D

Užsidėkite 3D akinius tada, kai televizoriuje įjungiamas 3D režimas arba atsiranda pranešimas, kad galima žiūrėti 3D režimu.

Jei televizorius negali aptikti 3D signalo (nėra 3D signalo žymelės), 3D programa rodoma kaip dvigubas vaizdas ekrane. Norėdami perjungti į 3D vaizdą, sureguliuokite 3D nustatymus ir pasirinkite **Greta** arba **Viršus / apačia** pagal dvigubo vaizdo padėtis.

1 - Spauskite **⚙**.

2 - Pasirinkite **3D nustatymai > 3D – Greta** arba **3D – Viršus / apačia**, tada spauskite **OK**.

### Baigti 3D

Norėdami baigti žiūrėti 3D, spauskite **⚙**, rinkitės **3D nustatymai** ir **2D**.

3D perjungiamas į 2D, kai perjungiate į kitą kanalą arba prijungtą įrenginį.

### 2D pakeitimas į 3D

Galite konvertuoti bet kokią 2D programą ir žiūrėti ją 3D formatu.

1 - Spauskite **⚙**.

2 - Rinkitės **3D nustatymai > 2D keitimas į 3D**.

### 3D gylį reguliavimas

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

2 - Rinkitės **TV nustatymai > 3D > 3D efektas**.

3 - Rinkitės **Išjungti** arba **Įjungti**.

4 - Jei reikia, spauskite **↩** kelis kartus, kol uždarysite meniu.

### 2D pakeitimo į 3D išjungimas

1 - Spauskite **⚙**.

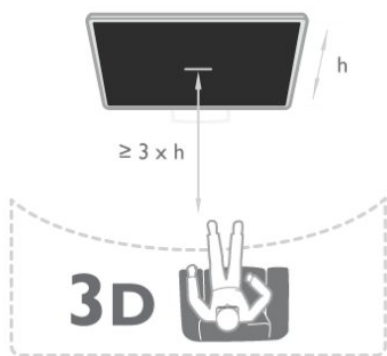
2 - Rinkitės **3D nustatymai > 2D**, tada spauskite **OK**.

## Optimalus 3D žiūrėjimas

Kad galėtumėte žiūrėti optimalų 3D vaizdą, rekomenduojame:

- sėdėti ne arčiau kaip trijų TV ekrano aukščių atstumu nuo televizoriaus, bet ne toliau kaip 6 m nuo jo.

- nenaudoti fluorescencinės šviesos (pvz., „TL“ lempų ar tam tikrų žemu dažniu veikiančių taupųjų lempučių) ir vengti tiesioginės saulės šviesos, nes tai gali pakenkti 3D vaizdui.



13.6

## Pavojus sveikatai

- 3D vaizdų žiūrėti nerekomenduojama jaunesniems nei šešerių metų vaikams.
- Jeigu jūsų šeimoje yra buvę epilepsijos arba fotojautrumo priepuolių, prieš žiūrėdami į blykstinės šviesos šaltinius, staigiai besikeičiančius vaizdus arba 3D vaizdą, pasitarkite su gydytoju.
- Jei jaučiatės nuvargę, nustokite žiūrėti 3D ir iškart nesiimkite jokios galimos pavojingos veiklos (pvz., nevairuokite automobilio), kol simptomai neišnyks. Jei simptomai kartojasi, nežiūrėkite 3D, prieš tai nepasitarę su gydytoju.
- Kad išvengtumėte nemalonių pojūčių, pvz., svaigimo, galvos skausmo ar orientacijos praradimo, rekomenduojame nežiūrėti 3D vaizdo per ilgai.
- Nenaudokite 3D akinių jokiais kitais tikslais tik 3D televizijos žiūrėjimui.
- Jei įprastai nešiojate gydytojo paskirtus akinius ar kontaktinius lęšius, 3D akinius dėkite ant viršaus.
- Akinius saugokite nuo mažų vaikų, kad jie neprarytų smulkių jų detalių ar baterijų.
- Tėvai turi stebėti 3D formatą žiūrinčius vaikus ir įsitikinti, kad jie nepatiria jokio pirmiau minėto nepatogumo. 3D nerekomenduojama žiūrėti mažesniems kaip šešerių metų vaikams, kadangi jų regėjimo sistema dar nėra visiškai išsivysčiusi.
- 3D akinių nenaudokite, jei akyje kilusi infekcija ar sergate kokia nors liga, kuri perduodama per sąlytį (pvz., konjunktyvitu, turite utėlių ir pan.). 3D akinius pradėkite naudoti vėl tik visiškai išsigydę infekciją.



# Žaidimai

## 14.1

### 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.

## 14.2

### Žaidimai dviem žaidėjams

#### „Passive 3D“ komplektas

##### Apie dviejų žaidėjų žaidimą

Jeigu žaidžiate keletą žaidėjų žaidimą su padalytais langais, galite nustatyti, kad televizorius rodytų kiekvieną langą visame ekrane. Kiekvienas žaidėjas mato tik savo žaidimo dalį visame ekrane. Televizoriuje panaudojus 3D technologiją rodomi abu langai. Kad būtų galima matyti du skirtingus vaizdus visame ekrane, abu žaidėjai turi dėvėti 3D akinius.

#### Ko jums reikia

Norint žaisti dviejų žaidėjų žaidimą per šį televizorių, jums reikės

dviejų žaidėjų komplekto su 2 poromis pasyvaus tipo 3D akinių – „Philips“ **PTA436** (parduodama atskirai).

Be to, žaidimų kompiuteris turi būti prijungtas prie HDMI.

#### Žaisti dviem žaidėjams skirtą žaidimą

Jei norite pradėti dviem žaidėjams skirtą žaidimą . . .

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

2 - Žaidimų pulte paleiskite žaidimą ir pasirinkite keleto arba dviejų žaidėjų režimą. Pasirinkite peržiūros padalintame ekrane režimą.

3 - Televizoriuje spauskite **⚙**, pasirinkite **2 žaidėjų žaidimas** ir spauskite **OK**.

4 - Pasirinkite formatą, kuriuo žaidimas bus rodomas padalintame ekrane – **Greta** arba **Viršus / apačia** – ir spauskite **OK**.

Televizoriuje per visą ekraną rodomi 2 ekranai.

Norėdami matyti 2 skirtingus ekranus, užsidėkite 3D akinius.

Norėdami perjungti akinius, kad matytumėte 1 arba 2 žaidėjo ekraną, paspauskite akinių pasirinkimo mygtuką „**Player 1 / 2**“ (1/2 žaidėjas).

#### Padalyto ekrano rodinio įjungimas ir išjungimas

Padalintame dviejų žaidėjų ekrane galite įjungti ir vėl išjungti bendrąjį rodinį, kad galėtumėte skaityti žaidimo meniu arba peržiūrėti balus.

Norėdami perjungti režimus, televizoriaus nuotolinio valdymo pulte spauskite **OK**.

#### Dviem žaidėjams skirtą žaidimo sustabdymas

Norėdami sustabdyti dviem žaidėjams padalyto ekrano režimą, spauskite **▲** ir pasirinkite kitą funkciją.

# Jūsų nuotraukos, vaizdo įrašai ir muzika

15.1


## 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**.



#### Išspėjimas

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 visus**, 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 – 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.  
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 **i 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 įrašą peršokti 10 sekundžių pirmyn arba atgal, spauskite **▶** arba **◀**.  
Jei norite įrašą sukti atgal arba pirmyn, spauskite **⏮** arba **⏭**.  
Mygtukus spauskite keletą kartų ir padidinkite greitį – 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.  
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 **i 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.

15.2

## „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 užklausa 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 nuskaitimą.
- 3 - Rastų įrenginių sąrašą pasirinkite TV ir jį prijunkite.
- 4 - Televizoriuje patvirtinkite, kad sutinkate su užklausa jungti prie televizoriaus. Jūs galite 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 jai paleisti, ir sustabdyti įrenginio ekrano rodinio siuntimą į televizoriaus ekraną. Televizoriuje matysite paskutinį kartą žiūrėtą programą.

### Televizoriuje

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

- spauskite  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 užklausa dėl prisijungimo tą įrenginį galite blokuoti. Tuomet toji ir visos kitos būsimos užklausa, gaunamos iš to įrenginio, bus ignoruojamos. Jei įrenginį norite blokuoti, užklausa lange pasirinkite **Blokuoti . . .** ir spauskite **OK**.

### Panaikinti visų įrenginių blokavimą

Visi anksčiau prijungti ir užblokuoti įrenginiai yra saugomi „Wi-Fi Miracast“ ryšių sąrašą. 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.

---

## Ekrano delsa

Kai ekrano rodiniai 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 **II** (pauzė). Ekrane trumpam pasirodys eigos juosta.

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

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

## Atgal į nepristabdytą TV transliaciją

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

Ijungus skaitmeninį kanalą, USB standusis diskas pradeda saugoti transliaciją. Ijungus kitą skaitmeninį kanalą, įrašoma naujojo kanalo transliacija, o ankstesnio kanalo transliacija išvaloma. Ijungus 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 **II** (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

17.1

## 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 žiūrite 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**.

17.2

## Įrašyti programą

### Įrašyti dabar

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



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

## 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**.



# Skype

18.1

## Apie „Skype“


Naudodami **Skype™** televizoriuje galite vykdyti vaizdo skambučius nemokamai. Galite skambinti ir matyti savo draugus bet kurioje pasaulio vietoje. Kalbėkite su draugais matydami juos dideliame televizoriaus ekrane.

18.2

## Ko jums reikia

Kad galėtumėte naudotis „Skype“ vaizdo skambučiais, jums reikės įsigyti atskirai parduodamą „Philips“ PTA317 televizoriaus kamerą su integruotu mikrofonu ir turėti gerą interneto ryšį.

Prieš pradėdami naudotis „Skype“ programa, įsitikinkite, kad turite gerą interneto ryšį. Televizorių galite prijungti belaidžiu arba laidiniu ryšiu.

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

### „Skype“ paskyra

Kad galėtumėte naudoti „Skype“, turite sau arba savo šeimai sukurti „Skype“ paskyrą. Galite sukurti naują „Skype“ paskyrą savo televizoriuje arba kompiuteryje.

### „Skype“ kreditas arba „Skype“ prenumerata

Naudodamiesi „Skype“ už nedidelę kainą galite skambinti ir į telefonus arba mobiliuosius telefonus. Naudodami kompiuterį, galite nusipirkti „Skype“ kreditą arba užsisakyti „Skype“ prenumeratą iš [www.skype.com](http://www.skype.com)

### Pagalbos skambučiais negalima skambinti

„Skype“ nėra telefono pakaitalas ir skambinti pagalbos numeriais per „Skype“ neįmanoma.

18.3

## „Skype“ paleidimas

### Įdiekite kamerą

Prijunkite TV kameros laidą prie vienos iš televizoriaus USB jungčių.

Sulenkite mažą gnybtą, kaip parodyta toliau pateikiamame paveikslėlyje, ir pastatykite kamerą ant televizoriaus viršaus.

Nukreipkite kamerą į tą vietą, kur paprastai sėdite. Kai skambinate „Skype“ programa, galite kameros vaizdą paslinkti, pakreipti arba priartinti / nutolinti.

Galite įrengti kamerą bet kurioje vietoje, bet rekomenduojama



statyti ją toliau nuo televizoriaus garsiakalbių.

Jei TV kamera neprijungta, „Skype“ programa nebus paleista.

## Prisijungti

Prisijungiant prie „Skype“, jums bus reikalingas jūsų „Skype“ **vardas** ir **slaptažodis**. Jei dar neturite „Skype“ vardo ir turite sukurti naują „Skype“ paskyrą.

Prisijungimas prie „Skype“

- 1 - Spauskite , kad atsidarytų pradžios meniu.
- 2 - Rinkitės „Skype“ ir spauskite **OK** norėdami paleisti „Skype“ ir atidaryti prisijungimo puslapį.
- 3 - Pasirinkite teksto laukelį „Skype“ **vardas** ir įveskite savo „Skype“ vardą. Norėdami atidaryti ekrano klaviatūrą, pasirinkite teksto laukelį ir spauskite **OK**. Jei jau esate prisijungę anksčiau, spauskite  **SAŖAŠAS** ir pasirinkite savo „Skype“ vardą. Televizoriaus atmintyje saugomi 5 paskutiniai „Skype“ vardai, kuriais buvo jungtasi.
- 4 - Pasirinkite teksto laukelį **Slaptažodis** ir įveskite savo slaptažodį.
- 5 - Baigę rinkitės **Prisijungti** ir spauskite **OK**.

Jūsų prisijungėte, jei ekrane atsidarė „Skype“ meniu.

### Reikia pagalbos?

Jei pamiršote savo „Skype“ vardą ar slaptažodį arba jei kyla problemų jungiantis, prašome apsilankyti svetainėje [www.skype.com/support](http://www.skype.com/support)

## Nauja „Skype“ paskyra

Jei dar neturite, „Skype“ **vardas** ir **slaptažodis** gali būti sukurti sukūrus naują paskyrą jūsų kompiuteryje. Sėkmingai sukūrę naują paskyrą, galite naudoti savo „Skype“ vardą ir slaptažodį prisijungimui televizoriuje. Norėdami susikurti „Skype“ paskyrą savo kompiuteryje, eikite į svetainę [www.skype.com](http://www.skype.com)

Jei turite nuotolinio valdymo pultą su integruota klaviatūra arba USB klaviatūrą, prijungtą prie televizoriaus, galite sukurti naują „Skype“ paskyrą savo televizoriuje.

Naujos „Skype“ paskyros sukūrimas televizoriuje

- 1 - „Skype“ puslapyje **Prisijungti** rinkitės **Sukurti naują paskyrą** ir spauskite **OK**.
- 2 - Tolimesniame meniu rinkitės **Atidaryti naršyklę** ir spauskite **OK**.
- 3 - Televizoriuje iškart atsidarys interneto svetainė [www.skype.com](http://www.skype.com). Šioje interneto svetainėje galite sukurti savo naują paskyrą.
- 4 - Kai „Skype“ programa patvirtins, kad jūsų nauja paskyra yra sėkmingai sukurta, išeikite iš interneto naršyklės ir grįžkite į „Skype“ puslapį **Prisijungti** televizoriuje.
- 5 - Prisijungiant turi būti įvestas jūsų „Skype“ **vardas** ir **Slaptažodis**.

„Skype“ vardas

„Skype“ vardas turi prasidėti didžiąja arba mažąja raide. Jame turi būti nuo 6 iki 32 simbolių, gali būti skaičių. „Skype“ varde neturi būti tarpų.

### Slaptažodis

Slaptažodį turi sudaryti nuo 6 iki 20 simbolių ir jis turi turėti bent vieną raidę arba vieną skaičių. Jame negali būti specialiųjų simbolių, pvz., prekių ženklo, ženklelio arba euro ženklo. „Skype“ slaptažodyje negali būti tarpų.

Jei dar neturite „Skype“ vardo ir slaptažodžio, televizoriuje esančiame prisijungimo puslapyje galite sukurti naują paskyrą.

1 – prisijungimo puslapyje pasirinkite Nauja paskyra ir paspauskite OK.

2 – sukurkite savo naują paskyrą.

- Vard., pav.

Įveskite savo vardą ir pavardę.

- „Skype“ vardas

Įveskite savo „Skype“ vardą. Jūsų „Skype“ vardas bus rodomas kitų „Skype“ vartotojų kontaktų sąrašuose. „Skype“ vardas turi prasidėti didžiąja arba mažąja raide. Jame turi būti nuo 6 iki 32 simbolių, gali būti skaičių. „Skype“ varde neturi būti tarpų.

- Slaptažodis

Įveskite savo slaptažodį. Slaptažodį turi sudaryti nuo 6 iki 20 simbolių ir jis turi turėti bent vieną raidę arba vieną skaičių. Jame negali būti specialiųjų simbolių, pvz., prekių ženklo, ženklelio arba euro ženklo. „Skype“ slaptažodyje negali būti tarpų.

- El. paštas

Įveskite savo el. pašto adresą.

3 – perskaitykite ir sutikite su „Skype“ naudojimo sąlygomis.

4 – būsite prijungti patvirtinus jūsų naują paskyrą.

Galite redaguoti arba užbaigti savo „Skype“ profilį kompiuteryje. Paleiskite „Skype“ kompiuteryje, prisijunkite savo „Skype“ vardu ir slaptažodžiu ir atidarykite „Skype“ profilį. Galite pakeisti savo profilio nuotrauką, pridėti nuotaikos žinutę arba nustatyti privatumo nustatymus.

## „Microsoft“ paskyra

Jei jau turite „Microsoft“ paskyrą, galite ją naudoti prisijungdami prie „Skype“ jūsų televizoriuje.

Prisijunkite naudodami „Microsoft“ paskyrą

1 - „Skype“ puslapyje **Prisijungti** rinkitės **Prisijungti naudojant „Microsoft“ paskyrą** ir spauskite **OK**.

2 - Rinkitės **Kitas** ir spauskite **OK**. Televizoriuje atsidarys „Microsoft“ paskyros prisijungimo puslapis.

3 - Įveskite jūsų „Microsoft“ paskyros el. pašto adresą ir slaptažodį.

4 - Rinkitės mygtuką **Pateikti** ir spauskite **OK**.

## Pagalbos skambučiais negalima skambinti

**Naudojant „Skype“ negalima skambinti pagalbos tarnyboms**

„Skype“ nėra telefono pakaitalas ir skambinti pagalbos numeriais per „Skype“ neįmanoma.



18.4

## „Skype“ meniu

Sėkmingai prisijungus, „Skype“ programa atidarys **„Skype“ meniu**.

„Skype“ meniu elementai

- **Mano profilis – jūsų „Skype“ vardas**

Norėdami peržiūrėti arba keisti jūsų „Skype“ profilį, rinkitės **„Skype“ vardas** ir spauskite **OK**.

- **Žmonės**

Meniu elemente **Žmonės** galite pradėti „Skype“ skambučių ir tvarkyti savo kontaktus.

- **Skambinti į telefonus**

Meniu elemente **Skambinti į telefonus** galite skambinti į laidinius ir mobiliuosius telefonus, rinkdami numerį skaičių klaviatūra. Tam būtinas **„Skype“ kreditas** arba **„Skype“ prenumerata**. Galite rinktis meniu elementą **Skambinti į telefonus**, jei kamera ir mikrofonas nėra prijungti.

- **Istorija**

Meniu elemente **Istorija** galite peržiūrėti praleistus ir ankstesnius skambučius bei **Kontakto užklausas**.

- **Nustatymai**

Meniu elemente **Nustatymai** galite pakeisti savo slaptažodį, privatumo ir balso pašto nustatymus arba peržiūrėti užblokuotus kontaktus ir t. t.

- **Atsijungimas**

Atsijungimas nuo „Skype“ televizoriuje.

## Mano profilis

Meniu elemente **Mano profilis** galite redaguoti jūsų asmeninio „Skype“ profilio informaciją.

### • Viešas

Peržiūrėkite arba keiskite jūsų profilio informaciją, kurią mato jūsų kontaktai.

### • Telefonas

Čia galite įvesti arba keisti jūsų namų, darbo ir mobiliojo telefono numerį.

### • Privatus

Peržiūrėkite arba keiskite jūsų el. pašto adresą, patikrinkite jūsų turimą kreditą, peržiūrėkite prenumeratos informaciją arba rašykite pranešimą, atspindintį jūsų nuotaiką.

### • Profilio paveikslėlis

Jei dar neįkėlėte profilio paveikslėlio kompiuteriu, galite rinktis vieną iš čia esančių pseudoportretų kaip jūsų Profilio paveikslėlį.

### • Prisijungimo būseną

Galite keisti savo prisijungimo būseną. Pasirinkite prisijungimo būseną, kuria norite būti matomi kontaktų, kai esate prisijungę.

## Žmonės

### Jūsų kontaktai

Meniu elemente **Žmonės** rasite sąrašą jūsų „Skype“ kontaktai.

Sąraše rodomas jūsų kontaktų „Skype“ vardas. Kontaktai yra prisijungę ir pasiekiami „Skype“ skambučiu, jei šalia jų vardo yra rodomas žalias taškas.

Galite naudoti teksto laukelį kontaktų puslapio viršutiniame kairiajame kampe, norėdami ieškoti kontakto jūsų kontaktų sąraše. Arba tiesiog slinkite žemyn sąrašą, norėdami rasti norimą kontaktą.

### Įtraukti kontaktą

#### Pridėti „Skype“ kontaktą

Meniu elemente **Žmonės**, jūsų kontaktų sąraše galite pridėti naują „Skype“ kontaktą.

#### Pridėti „Skype“ kontaktą

Jeigu žinote draugo „Skype“ vardą arba el. paštą, „Skype“ programa gali lengvai rasti jūsų kontaktą. Jeigu nežinote jo „Skype“ vardo arba el. pašto, galite bandyti jo ieškoti pagal vardą.

Pridėti „Skype“ kontaktą...

1 - Puslapyje **Kontaktai** spauskite  **OPTIONS**.

2 - Rinkitės **Pridėti „Skype“ kontaktą** ir spauskite **OK**.

3 - Tada gali būti įvestas jūsų naujo kontakto „Skype“ vardas arba el. pašto adresas. Taip pat galite bandyti įvesti vardą. Norėdami atidaryti ekrane rodomą klaviatūrą, spauskite **OK**. Kai baigsite, spauskite **OK**.

4 - „Skype“ programa ieškos jūsų ieškomo kontakto ir bus parodyti paieškos rezultatai.

5 - Pasirinkite norimą kontaktą ir spauskite **OK**, kad būtų išsiųsta kontakto užklausa.

6 - Įrašykite užklausą ir spauskite **OK**. „Skype“ programa išsiųs užklausos pranešimą naujam kontaktui. Jei kontaktas patvirtins užklausą, naujo kontakto „Skype“ vardas atsiras jūsų sąraše ir tuomet galėsite susisiekti su jūsų kontaktu per „Skype“.

#### Įtraukite telefono numerį

Meniu elemente **Žmonės**, jūsų kontaktų sąraše galite pridėti telefono numerį kaip kontaktą. Galite skambinti į telefoną balso skambučiu. Norėdami skambinti į telefoną, privalote turėti „Skype“ kreditų.

Telefono numerio įtraukimas

1 - Puslapyje **Kontaktai** spauskite  **OPTIONS**.

2 - Rinkitės **Įtraukti telefono numerį** ir spauskite **OK**.

3 - Įveskite jūsų kontakto vardą. Norėdami atidaryti ekrane rodomą klaviatūrą, spauskite **OK**. Kai baigsite, spauskite **OK**.

4 - Įveskite jūsų kontakto telefono numerį. Visada pirmiausia įveskite šalies kodą (pvz., +31 Nyderlandų). Nenaudokite dviejų nulių. Kai baigsite, spauskite **OK**. Jūsų įvesto telefono numerio savininko vardas atsiras jūsų sąraše.

## K kontakto užklausos patvirtinimas

Kai gaunate **K kontakto užklausą**, šalia elemento **Istorija „Skype“ meniu** atsiras mažą piktogramą.

K kontakto užklausos patvirtinimas

1 - Įėję į „Skype“ meniu, rinkitės **Istorija** ir spauskite **OK**.


2 - Rinkitės **K kontakto užklausos** ir spauskite **OK**. Rinkitės užklausą ir spauskite **OK**. „Skype“ programa jūsų paprašys patvirtinti šį kontaktą. Jei patvirtinsite, kontaktas atsiras jūsų kontaktų sąraše.

---


## Blokuoti kontaktą

Galite **Blokuoti** „Skype“ kontaktą. Užblokuotas kontaktas negalės susisiekti su jumis per „Skype“. Užblokuotas kontaktas nebus apie tai įspėtas, jūs užblokuoto kontakto kontaktų sąrašas atrodysite kaip nepasiekiamas. Bet kada galite atblokuoti kontaktą.

K kontakto blokavimas

- 1 - Puslapyje **Kontaktai** rinkitės kontaktą, kurį norite užblokuoti.
- 2 - Spauskite  **OPTIONS**, rinkitės **Blokuoti** ir spauskite **OK**. Kontaktas bus užblokuotas.

K kontakto atblokovimas

- 1 - Pasirinkite užblokuotą kontaktą.
- 2 - Spauskite  **OPTIONS**, rinkitės **Atblokuoti** ir spauskite **OK**. Kontaktas bus atblokuotas.

Užblokuotų kontaktų sąrašo peržiūra


- 1 - Įėję į „Skype“ **menu**, rinkitės **Nustatymai** ir spauskite **OK**.
- 2 - Rinkitės **Užblokuoti kontaktai** ir spauskite **OK**. Bus rodomas jūsų užblokuotų kontaktų sąrašas.

---


## Pašalinti arba pervadinti

Galite kontaktus **Pašalinti** arba **Pervadinti**.

K kontakto pašalinimas

- 1 - Puslapyje **Kontaktai** rinkitės kontaktą, kurį norite pašalinti.
- 2 - Spauskite  **OPTIONS**, rinkitės **Pašalinti** ir spauskite **OK**. Kontaktas bus pašalintas iš sąrašo.

K kontakto pervadinimas

- 1 - Puslapyje **Kontaktai** rinkitės kontaktą, kurį norite pervadinti.
- 2 - Spauskite  **OPTIONS**, rinkitės **Pervadyti** ir spauskite **OK**.
- 3 - Teksto laukelyje įveskite kontakto naują vardą. Norėdami atidaryti ekrane rodomą klaviatūrą, spauskite **OK**. Baigę spauskite **OK**.

---

18.7

---

## Skambinimas naudojant Skype

---

### Vaizdo ir balso skambučiai


#### Skambinimas vaizdo skambučiu

Pasirinkę **Vaizdo skambutis** galite skambinti jūsų draugams ir matyti juos savo televizoriaus ekrane.


Skambinimas vaizdo skambučiu



- 1 - Puslapyje **Kontaktai** rinkitės kontaktą, kuriam norite skambinti.
- 2 - Rinkitės **Vaizdo skambutis** ir spauskite **OK**. Jei jūsų kontaktas yra prisijungęs prie „Skype“, turi prijungtą „Skype“ kamerą ir


atsiliepia į skambutį, šį asmenį matysite televizoriaus ekrane.

3 - Jei norite užbaigti pokalbį, pasirinkite  **Baigti pokalbį** ir paspauskite **OK**.

Kai jūsų „Skype“ kamera įjungiama, ima šviesti mėlynas LED indikatorius. Galite patikrinti, ką mato jūsų kontaktas, pažvelgę į mažą ekraną televizoriaus ekrano dešinėje pusėje apačioje.

Norėdami išjungti „Skype“ kamerą, rinkitės  **Vaizdas išjungtas** ir spauskite **OK**. Norėdami ją vėl įjungti, rinkitės **Vaizdas įjungtas** ir spauskite **OK**.

Jei norite nutildyti mikrofoną, pasirinkite  **Mikrofonas išjungtas** ir paspauskite **OK**. Jei norite jį vėl įjungti, pasirinkite  **Mikrofonas įjungtas** ir paspauskite **OK**.


Vaizdo pokalbio metu galite keisti kameros matymo lauką. Jei reikia daugiau informacijos apie kameros matymo lauko keitimą, spauskite  **Raktažodžiai** ir žiūrėkite „Skype“, kameros priartinimo / nutolinimo, slinkties ir pakreipimo funkcijos.

---

### Balso skambutis

Galite naudoti funkciją **Balso skambutis** ir skambinti be vaizdo išjungę kamerą.

Skambinimas balso skambučiu

- 1 - Puslapyje **Kontaktai** rinkitės kontaktą, kuriam norite skambinti.
- 2 - Rinkitės **Skambinti** ir spauskite **OK**. Jei jūsų kontaktas yra prisijungęs prie „Skype“ ir atsiliepia į skambutį, galite su juo kalbėtis.
- 3 - Jei norite užbaigti pokalbį, pasirinkite  **Baigti pokalbį** ir paspauskite **OK**.


Kontaktas gali įtraukti jus į balso pokalbį su daugiau nei vienu dalyviu. Jūs pats negalite pridėti papildomo dalyvio.

---

### Skambinimas į telefonus

Be to, per „Skype“ galite skambinti į laidinius ir mobiliuosius telefonus. Kad galėtumėte skambinti, turite įsigyti „Skype“ kreditų arba „Skype“ prenumeratą.

Skambinti į telefoną

- 1 - Puslapyje **Kontaktai** rinkitės telefono numerio kontaktą.
- 2 - Rinkitės **Skambinti** ir spauskite **OK**. Norint skambinti į telefoną, jums būtinas „Skype“ **kreditas** arba „Skype“ prenumerata. Jei jūsų kontaktas atsiliepia į skambutį, galite su juo kalbėtis.
- 3 - Jei norite užbaigti pokalbį, pasirinkite  **Baigti pokalbį** ir paspauskite **OK**.

Naudodamiesi „Skype“, galite skambinti tiesiai į telefoną. Galite surinkti telefono numerį skaičių klaviatūra.

Skaičių klaviatūros atidarymas

- 1 - Įėję į „Skype“ **menu**, rinkitės **Skambinti į telefonus** ir spauskite **OK**.

2 - Jei ekrane nerodoma rinkimo klaviatūra, pasirinkite **☰ Rodyti rinkimo klaviatūrą** ir paspauskite **OK**.

3 - Surinkite telefono numerį. Galite rinktis skaičių numerių klaviatūroje ir spausti **OK** arba naudoti nuotolinio pulto mygtukus su skaičiais.

### Pagalbos skambučiai negalima skambinti

„Skype“ nėra telefono pakaitalas ir skambinti pagalbos numeriais per „Skype“ neįmanoma.

---

## Skambučio priėmimas

Kai esate prisijungęs prie „Skype“ ir žiūrite televizorių, jums bus pranešta apie įeinantį skambutį pranešimu ekrane. Pranešime nurodoma, kas skambina, jūs galite priimti arba atmesti skambutį.

Norėdami atsilipti į skambutį, rinkitės **Atsakyti su vaizdu** ir spauskite **OK**.

Norėdami atsilipti į skambutį, kai kamera išjungta, rinkitės **Atsakyti naudojant garso režimą** ir spauskite **OK**.

Norėdami atmesti skambutį, rinkitės **Atmesti skambutį** ir spauskite **OK**.

---

## Istorija

Puslapyje **Istorija**, esančiame „Skype“ meniu, rasite sąrašą visų jūsų atliktų skambučių ir praleistų skambučių. Be to, galite peržiūrėti naujų kontaktų užklausas ir klausytis balso pašto pranešimų.

Norėdami peržiūrėti sąrašą, rinkitės **Visi skambučiai, Praleisti skambučiai, Priimti skambučiai** arba **Išeinantys skambučiai** ir spauskite **OK**.

Norėdami peržiūrėti naujų kontaktų užklausas, rinkitės **Kontakto užklausa** ir spauskite **OK**.

Norėdami peržiūrėti ir klausytis balso pašto pranešimų, rinkitės **Balso pašto pranešimai** ir spauskite **OK**.

Kiek laiko jūsų „Skype“ įvykiai saugomi šiame istorijos sąrašė, priklauso nuo jūsų turimų kontaktų skaičiaus ir to, kaip intensyviai naudojate „Skype“.

---

## Balso paštas

### Apie balso paštą

Jeigu kas nors skambina jums į „Skype“ ir jūs negalite atsilipti, jis arba ji gali jums palikti žodinį **„Skype“ balso pašto pranešimą**. Jei skambinate kontaktui ir jis neatsiliepia, galite nusiųsti jam „Skype“ balso pranešimą.

Norėdami siųsti arba priimti balso pašto pranešimą, jūs arba jūsų kontaktas pirmiausia turi atlikti „Skype“ balso pašto nustatymus. Tai galite atlikti jūsų kompiuteryje. Apsilankykite svetainėje

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

Kai nustatėte balso pašto funkciją jūsų kompiuteryje, sutvarkykite jūsų balso pašto nuostatas nuėję į **„Skype“ meniu > Nustatymai > Balso pašto pranešimai**.

---

### Įrašykite balso pašto pranešimą

Jei skambinate kontaktui ir jis neatsiliepia, galite palikti jam balso pašto pranešimą.

Balso pašto pranešimo įrašymas

1 - Skambinkite kontaktui. Jei į jūsų skambutį neatsiliepiama, „Skype“ programa siūlys siųsti **Balso pašto pranešimą**.

2 - Rinkitės **Taip** ir pasakykite savo pranešimą.

3 - Norėdami baigti įrašymą, rinkitės **Baigti pokalbį** ir spauskite **OK**.

---

### Išklausyti balso pašto pranešimą

Kontaktas gali jums palikti balso pašto pranešimą. Jei jums buvo atsiųstas balso pašto pranešimas, „Skype“ meniu bus rodoma nedidelė piktograma. Galite paleisti balso pašto pranešimą puslapyje Istorija.

Balso pašto pranešimo paleidimas

1 - Įėję į **„Skype“ meniu**, rinkitės **Istorija** ir spauskite **OK**.

2 - Pasirinkite **Balso pašto pranešimai** ir spauskite **OK**.

3 - Rinkitės balso pašto pranešimą, kurį norite paleisti, ir spauskite **OK**. Galite perklausyti balso pašto pranešimą tiek kartų, kiek norite. Norėdami tvarkyti savo balso pašto pranešimus, spauskite **☰ OPTIONS**.

---

18.8

## „Skype“ kreditas

„Skype“ svetainėje galite nusipirkti „Skype“ kreditą arba užsisakyti „Skype“ prenumeratą. Turėdami „Skype“ kreditą arba prenumeratą, galite iš savo televizoriaus skambinti į laidinius ir mobiliuosius telefonus.

### Pirkti „Skype“ kreditą

Norėdami pirkti „Skype“ kreditą arba užsisakyti „Skype“ prenumeratą, prisijunkite prie „Skype“ savo kompiuteryje. Įsigytą „Skype“ kreditą galėsite panaudoti prisijungę prie „Skype“ savo televizoriuje.

Kredito suma arba prenumeratos informacija bus rodoma kiekviename puslapyje, iš kurio galite skambinti į telefonus.

### Mažas „Skype“ kreditas

Jums praneš, jeigu jūsų kreditas yra per mažas, kad galėtumėte skambinti į telefoną.

## Skype nustatymai

### Prisijungimas

Galite nustatyti, kad „Skype“ automatiškai prisijungtumėte, kai pasirenkate „Skype“ Pagrindiniame meniu. Jums nereikia įvesti savo „Skype“ vardo arba slaptažodžio.

Prisijungti paleidus „Skype“

- 1 - Prisijunkite prie „Skype“ su jūsų paskyra.
- 2 - Įėję į „Skype“ meniu, rinkitės **Nustatymai** ir spauskite **OK**.
- 3 - Pasirinkite **Prisijungimas** ir spauskite **OK**.
- 4 - Spauskite ► (dešinėn), kad būtų pasirinktas žymimasis langelis, ir spauskite **OK**, kad būtų pažymėta parinktis **Prijunkite mane**, kai „Skype“ bus paleista.

### Keisti slaptažodį

Galite pakeisti savo esamą „Skype“ slaptažodį ir įvesti naują jūsų „Skype“ paskyros slaptažodį.

Slaptažodžio keitimas

- 1 - Prisijunkite prie „Skype“ su jūsų paskyra.
- 2 - Įėję į „Skype“ meniu, rinkitės **Nustatymai** ir spauskite **OK**.
- 3 - Rinkitės **Keisti slaptažodį**.
- 4 - Spauskite ► (dešinėn), kad būtų pasirinktas **Esamas slaptažodis**, ir įveskite esamą slaptažodį. Pirmiausia spauskite **OK**, jei norite naudotis ekrane rodoma klaviatūra.
- 5 - Spauskite ▼ (žemyn), kad pasirinktumėte **Naujas slaptažodis**, ir įveskite naują slaptažodį.
- 6 - Vėl spauskite ▼ (žemyn), rinkitės **Kartoti naują slaptažodį** ir įveskite naują slaptažodį dar kartą.
- 7 - Vėl spauskite ▼ (žemyn) ir rinkitės **Taikyti**, kad naujas slaptažodis būtų siunčiamas patvirtinti.

### Vaizdo įrašai

Galite „Skype“ nustatyti taip, kad „Skype“ skambučiuose būtų ribojami vaizdo skambučiai.

Pasirinkę **Automatiškai gauti vaizdo įrašą iš**, galite nustatyti, kieno vaizdo skambučius „Skype“ galėtų automatiškai priimti ir rodyti. Galimos parinktys: **Bet kas**, **Tik žmonės mano kontaktų sąrašė** arba **Niekas**.

Pasirinkę **Rodyti, kad turiu vaizdo įrašą**, galite nustatyti, kam „Skype“ galėtų siųsti jūsų vaizdo skambučius. Galimos parinktys: **Tik žmonės mano kontaktų sąrašė** arba **Niekas**.

Vaizdo skambučių nustatymai

- 1 - Prisijunkite prie „Skype“ su jūsų paskyra.
- 2 - Įėję į „Skype“ meniu, rinkitės **Nustatymai** ir spauskite **OK**.
- 3 - Rinkitės **Vaizdas**.

4 - Spauskite ► (dešinėn), norėdami rinktis akutes, ir spauskite **OK**, kad akutes pažymėtumėte arba atžymėtumėte.

### Privatumas

Galite „Skype“ programą nustatyti taip, kad būtų ribojami įeinantys „Skype“ skambučiai.

Galite rinktis, kad jums skambintų **Bet kas** arba **Tik žmonės mano kontaktų sąrašė**.

Privatumo nustatymai

- 1 - Prisijunkite prie „Skype“ su jūsų paskyra.
- 2 - Įėję į „Skype“ meniu, rinkitės **Nustatymai** ir spauskite **OK**.
- 3 - Rinkitės **Privatumas**.
- 4 - Spauskite ► (dešinėn), norėdami rinktis akutes, ir spauskite **OK**, kad akutes pažymėtumėte arba atžymėtumėte.

### Užblokuoti kontaktai

Galite peržiūrėti visų jūsų užblokuotų kontaktų sąrašą.

Sąrašo peržiūra

- 1 - Prisijunkite prie „Skype“ su jūsų paskyra.
- 2 - Įėję į „Skype“ meniu, rinkitės **Nustatymai** ir spauskite **OK**.
- 3 - Rinkitės **Užblokuoti kontaktai** ir spauskite **OK**. Norėdami tvarkyti užblokuotus kontaktus, spauskite ≡ **OPTIONS**.

### Balso paštas

Galite rinktis, kai kurias nuostatas balso pašto pranešimų siuntimui.

Jei sutinkate, kad kontaktas siųstų jums balso pašto pranešimą, kai negalite atsiliiepti į skambutį, pažymėkite laukelį **Siųsti praleistus skambučius į balso pašta**. Nežymėkite laukelio, jei nenorite gauti balso pašto pranešimų.

Jei sutinkate, kad kontaktas siųstų jums balso pašto pranešimą, kai negalite atsiliiepti į skambutį per 15 sekundžių ir kalbate su kitu pašnekovu, pažymėkite laukelį **Jau kalbu**.

Jei sutinkate gauti balso pašto pranešimą, kai atmetėte skambutį, pažymėkite laukelį **Atmečiau įeinantį skambutį**.

Nuostatų balso pašto pranešimų siuntimui pasirinkimas.

- 1 - Prisijunkite prie „Skype“ su jūsų paskyra.
- 2 - Įėję į „Skype“ meniu, rinkitės **Nustatymai** ir spauskite **OK**.
- 3 - Pasirinkite **Balso pašto pranešimai** ir spauskite **OK**.
- 4 - Spauskite ▼ (žemyn) arba ▲ (aukštyn), norėdami pasirinkti žymimąjį langelį. Spauskite **OK**, norėdami pažymėti ar atžymėti.

---

## Skambučių persiuntimas

Nepraleisite nė vieno „Skype“ skambučio, naudodami funkciją **Skambučių persiuntimas**.

Jei jūs neprisijungę arba jei negalite atsiliepti, galite persiųsti „Skype“ skambutį į bet kurį telefoną ar mobilųjį telefoną. Be to, galite persiųsti „Skype“ skambutį į kitą „Skype“ paskyrą. Galite nustatyti iki trijų telefonų arba „Skype“ vardų pirmumo tvarką, į kur bus persiunčiami skambučiai. Norėdami persiųsti skambučius į telefonus, turite įsigyti „Skype“ kreditų arba „Skype“ prenumeratą. „Skype“ skambučių persiuntimas į kitas „Skype“ paskyras yra nemokamas. Daugiau informacijos apie skambučių persiuntimą rasite adresu [www.skype.com/support](http://www.skype.com/support)

Skambučių persiuntimo nustatymas

- 1 - Prisijunkite prie „Skype“ su jūsų paskyra.
- 2 - Įėję į „Skype“ meniu, rinkitės **Nustatymai** ir spauskite **OK**.
- 3 - Spauskite **OK** ir pažymėkite žymimąjį langelį **Persiūsti skambučius, kai aš neprisijungęs prie „Skype“**.
- 4 - Įvesties laukeliuose apačioje pirmumo tvarka įveskite telefonų numerius arba „Skype“ vardus iš jūsų kontaktų sąrašo, į kuriuos bus persiunčiami skambučiai. Telefonų numeriams visada įveskite šalių kodus.
- 5 - Jei reikia, pakeiskite sekundžių skaičių ir nustatykite, po kelių sekundžių „Skype“ persiųs skambutį.
- 6 - Rinkitės **Išsaugoti** ir jūsų sąranka **Skambučių persiuntimas** bus išsaugota.

---

## Kameros priartinimo / nutolinimo, slinkties ir pakreipimo funkcijos.

Galite nustatyti jūsų kameros matymo lauką. Galite priartinti, nutolinti slinkti ir pakreipti kameros rodomą kadrą. Kai skambinate vaizdo skambučiu, galite nustatyti kameros matymo lauką.

Kameros matymo lauko nustatymas

- 1 - Pradėkite **Vaizdo skambutį** ir palaukite, kol vyks pokalbis.
- 2 - Paspausdami ► (dešinėn) pasirinkite virš nedidelio ekranėlio rodomą piktogramą ir paspauskite **OK**. Pasirodys juosta su spalvotais funkcijų mygtukais.
- 3 - Norėdami perkelti (slinkti) kameros rodomą kadrą, spauskite ◀ (kairėn) arba ▶ (dešinėn). Norėdami pakreipti kameros rodomą vaizdą, spauskite ▲ (aukštyn) arba ▼ (žemyn). Norėdami priartinti, spauskite **■ Priartinti vaizdą**. Norėdami nutolinti, spauskite **■ Nutolinti vaizdą**.
- 4 - Spauskite **■ Atlikta**, norėdami įrašyti kameros matymo lauką, ir grįžkite prie „Skype“ skambučio.

---

18.10

## Atsijungimas

Atsijungdami nuo „Skype“, jūs atsijungiate nuo savo „Skype“ paskyros. Jūsų prisijungimo būseną pasikeis į **Atsijungęs**. Jūsų kontaktai negalės jums skambinti.

Atsijungti

- 1 - Spauskite **↶ Atgal** bet kur „Skype“ puslapyje, norėdami grįžti į „Skype“ meniu.
- 2 - Rinkitės **Atsijungti** „Skype“ meniu ir spauskite **OK**.

Televizorius paprašys išjungti „Skype“ arba naudotis „Skype“ su kita „Skype“ paskyra.

---

18.11

## Išjungti „Skype“

Kai atsijungiate nuo „Skype“, „Skype“ programa televizoriuje vis dar yra aktyvi. Galima prisijungti naudojant kitą „Skype“ paskyrą arba kurti naują paskyrą. Norėdami sustabdyti „Skype“ programą televizoriuje, turite ją išjungti.

---

18.12

## Naudojimo sąlygos ir Privatumo politika

Perskaitykite „Skype“ naudojimo sąlygas adresu [www.skype.com/go/tou](http://www.skype.com/go/tou)

Be to, perskaitykite Privatumo politiką adresu [www.skype.com/go/privacy](http://www.skype.com/go/privacy)



# Smart TV

19.1

## 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.


19.2

## 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**.

19.3

## „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.


19.4


## Smart TV programos

### „Smart TV“ atidarymas

Smart TV paleidimo puslapis yra jūsų sąitas su internetu. Galite išsinuomoti filmą internete, skaityti laikraščius, žiūrėti vaizdo įrašus ir klausytis muzikos, be to, galite apsipirkti internete, atidaryti savo socialinio tinklo puslapį tinklo puslapį („Facebook“, „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.

## išdinimas

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 perkeltite programą į kitą vietą. Spauskite **OK** norėdami patvirtinti padėtį.

### • Programos užrakinimas

Norėdami užrakinti programą, pasirinkite programos piktogramą ir spauskite  **Užrakinti**.

Kai užrakiniate 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, „FaceBook“, „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 sąrašę 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.





---

19.5

## „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.

---


19.6

## „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)

20.1

### 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.

20.2

### 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.

## „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 atsiras 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, veikiant televizijos pristabdymo režimui ar „Skype“ programai 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, veikiant televizijos pristabdymo režimui ar „Skype“ programai 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

21.1


## 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  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**.


### Universali prieiga

Spauskite  **Raktažodžiai** ir žiūrėkite **Universali 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**.

## Ieškoti palydovo


Spauskite  **Raktažodžiai** ir žiūrėkite **Palydovų nustatymų diegimas**.

## Palydovų nustat.


### Kalbos

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


### Kanalo diegimas

Spauskite  **Raktažodžiai** ir žiūrėkite **Automatinis palydovinių kanalų atnaujinimas** arba **Palydovinių kanalų atnaujinimo pranešimas**, arba **Automatinio palydovinių kanalų atnaujinimo parinktis**.

### Užraktas nuo vaikų

Spauskite  **Raktažodžiai** ir žiūrėkite **Palydovinio kanalo užrakinimas**.

## 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.


---

21.2

## 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 paveikslų 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  (aukštyti) arba  (žemyn).
- 4 - Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

---

### Kontrastas

Įjungę nustatymą **Kontrastas**, galite reguliuoti vaizdo kontrastą. Jei žiūrėte 3D vaizdus, šis nustatymas perjungiamas į **3D 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  (aukštyti) 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 > Ryškus**.
- 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 paryškimas

Pasirinkę nustatymą **Spalvos paryškimas**, 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 paryškimas**.
- 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 **Pasirinktinė**, 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 įrašo kontrastas**, galite sumažinti vaizdo įrašo kontrastingumo diapazoną. Jei žiūrite 3D vaizdus, šis nustatymas perjungiamas į parinktį **3D vaizdo įrašo kontrastas**. Vaizdo įrašo kontrastas ir 3D vaizdo įrašo kontrastas yra patyrusiems naudotojams skirti nustatymai.

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.

---

### Šviesos jutiklis

Nustatymu **Šviesos jutiklis** automatiškai pagal patalpos apšvietimą koreguojami vaizdo ir „Ambilight“ nustatymai. Šviesos jutiklį galite įjungti arba išjungti.

Jei norite įjungti arba išjungti . . .

- 1 - Spauskite 🏠, pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
- 2 - Pasirinkite **TV nustatymai > Vaizdas > Papildomi nustatymai > Kontrastas > Šviesos jutiklis**.
- 3 - Spauskite ► (dešinėn) ir rinkitės **Įjungta** arba **Išjungta**.
- 4 - Jei reikia, spauskite ⏮ kelis kartus, kol uždarysite meniu.

---

### Gama

Pasirinkę **Gama**, nustatysite nelineinį parametą, rodantį vaizdo skaidrį 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 mažyčiai blokėliai 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.

## Garšas

### 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  (aukštyl) 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  (aukštyl) arba  (žemyn).
- 4 - Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

#### Erdvinio garso režimas

Pasirinkę nustatymą **Erdvinio garso režimas**, televizoriaus garsiakalbiuose galite nustatyti garso efektą. Jei 2D žiūrėsite nustatę „**Incredible Surround**“, pradėjus žiūrėti 3D televizoriuje automatiškai įsijungs „**Incredible Surround 3D**“. Jei nenorite, kad tai vyktų automatiškai, rinkitės **Išjungta**, nuėję į **Automatinis 3D erdvinis garsas**.




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** ar **Incredible surround 3D**.
- 4 - Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

#### Automatinis 3D erdvinis garsas

Naudodami nustatymą **Automatinis 3D erdvinis garsas** galite blokuoti automatinį „**Incredible surround 3D**“ nustatymo įjungimą televizoriuje, kai televizoriuje įjungiamas 3D režimas.





Jei norite įjungti arba išjungti . . .

- 1 - Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
- 2 - Pasirinkite **TV nustatymai > Garsas > Automatinis erdvinis 3D garsas**.
- 3 - Spauskite  (dešinėn) ir rinkitės **Išjungta** arba **Išjungta**.
- 4 - Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

#### Ausinių garsumas

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

Reguliuoti garsumą . . .

- 1 - Paspauskite  ir meniu juostoje pasirinkite **Ausinių garsumas**.
- 2 - Spauskite  (aukštyl) 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 perjungiate iš vieno į kitą.

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

---

### Garso išvesties delsa


Jei nustatėte garso sinchronizavimo delsą 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 delsą 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**“ **autoijung.**, įsijungs garso įrenginys, garsas bus siunčiamas į tą įrenginį, o TV garsiakalbiai bus išjungti. Pasirinkę „EasyLink“ arba „EasyLink“ autoijungimus, 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**“ **autoijungimas**.
- 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 meniu.

---

## 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.

---

21.4

## „Ambilight“

---

### „Ambilight“ stilius



„Ambilight“ gali veikti išankstinio nustatymo režimu arba statiniu režimu.

Jei įjungtas išankstinio nustatymo režimas, apšvietimo spalva keisis pagal vaizdo ekrane spalvas.



Kai įjungtas **Statinis** režimas, „Ambilight“ spalva visuomet išlieka vienoda. Tokią statinę spalvą galite sukurti patys.

Pirma pasirinkite norimą „Ambilight“ režimą.

„Ambilight“ režimo pasirinkimas

- 1 - Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
- 2 - Rinkitės **TV nustatymai** > „**Ambilight**“ > „**Ambilight**“ **stilius**.
- 3 - Rinkitės vieną iš anksto nustatytą stilių arba **Išjungta**.
- 4 - Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

Statinės spalvos pasirinkimas

- 1 - Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
- 2 - Rinkitės **TV nustatymai** > „**Ambilight**“ > „**Ambilight**“ **stilius** > **Statinis** ir spauskite **OK**.
- 3 - Rinkitės spalvą iš spalvų paletės. Patvirtindami spauskite **OK**.
- 4 - Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

---





## Ambilight nustatymai

---

### „Ambilight“ šviesumas

Naudodami „Ambilight“ nustatymą **Šviesumas** galite nustatyti „Ambilight“ šviesumą.

Jei norite reguliuoti . . .


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

---

### „Ambilight“ sodrumas

Naudodami „Ambilight“ nustatymą **Sodrumas** galite nustatyti „Ambilight“ sodrumą .

Jei norite reguliuoti . . .

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

---

## „Ambilight+hue“

---

### Ko jums reikia

Naudodami „Ambilight+hue“, galite suderinti „Philips Hue“ lempučių veikimą su televizoriaus „Ambilight“ spalvomis. Naudojant „Philips hue“ lemputes, „Ambilight“ efektas patalpoje bus dar stipresnis. Jei dar neturite „Philips Hue“ lempučių, įsigykite „Philips Hue“ pradžios rinkinį („Hue Bridge“ sąsają ir 3 „Hue“ lemputes) ir prijunkite lemputes ir sąsają. „Philips Hue“ lempučių galite įsigyti ir atskirai.

Norint nustatyti „Ambilight+hue“ jūsų televizoriuje, jums reikia:

- „Philips Hue Bridge“ sąsajos;
- keletą „Philips Hue“ lempučių;
- televizorius turi būti prijungtas prie namų tinklo.

Galite atlikti visus „Ambilight+hue“ nustatymus televizoriuje, jums nereikalinga „Ambilight+hue“ programa.

Jei vėliau atsisiųsite nemokamą „Ambilight+hue“ programą į savo išmanųjį telefoną ar planšetinį kompiuterį, galėsite šia programa atlikti keletą „Ambilight+hue“ nustatymų.

---

## Konfigūravimas

---

### Konfigūravimo eiga

Norėdami konfigūruoti „Philips Hue“ lemputes ir „Ambilight+hue“ lemputes, atlikite tolesniuose puslapiuose pateiktus veiksmus...

- 1 - Tinklas
- 2 - „Hue“ sąsaja
- 3 - „Hue“ lemputės
- 4 - Konfigūruoti lemputę

---

### Tinklas



Atlikdami pirmą veiksmą paruošite televizorių, kad jis aptiktų „Philips hue Bridge“ sąsają.

Televizorius ir „Philips Hue Bridge“ sąsaja turi būti prijungti prie to paties tinklo.

Prijunkite „Philips Hue“ sąsają prie kelvedžio, kurį kaip tinklo kelvedį naudoja televizorius.


Ijunkite „Hue“ lemputes.

Konfigūravimo pradžia

- 1 - Paspauskite  („Ambilight“) ir pasirinkite bet kurį „Ambilight“ stilių.
  - 2 - Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
  - 3 - Rinkitės **TV nustatymai** > „Ambilight“ > „Ambilight+hue“ ir spauskite **OK**.
  - 4 - Paskui rinkitės „Ambilight+hue“, **Ijungta** ir spauskite **OK**.
  - 5 - Pasirinkite **Konfigūruoti „Ambilight+Hue“** ir spauskite **OK**.
- Jei televizorius prijungtas prie jūsų namų tinklo, jis tuoj pat automatiškai ims ieškoti „Philips Hue Bridge“.
- Jei televizorius dar nėra prijungtas prie jūsų namų tinklo,

televizorius pirmiausia pradės tinklo nustatymų procesą. Turite prijungti televizorių prie namų tinklo.

Prijungę televizorių prie namų tinklo, eikite į puslapį „Hue Bridge“.

Jei reikia daugiau informacijos, kaip jūsų televizorių prijungti prie namų tinklo, spauskite  **Raktažodžiai** ir žiūrėkite **Tinklas, belaidis**.

---



### „Hue“ sąsaja

Atlikdami kitą veiksmą susiesite televizorių su „Philips Hue“ sąsaja.

Televizorių galima susieti tik su viena „Hue“ sąsaja.

Susiejimas su „Hue“ sąsaja

1 - Prijungus televizorių prie namų tinklo, jame bus rodomos esamos „Hue“ sąsajos. Jei televizorius neaptiko jūsų „Hue“ sąsajos, galite rinktis **ieškoti vėl** ir spauskite **OK**. Jei televizorius aptiko jūsų turimą vienintelę „Hue“ sąsają, rinkitės **Kitas** ir spauskite **OK**.

Jei turite daugiau nei vieną „Hue“ sąsają, spauskite  (aukštn) arba  (žemyn) ir pasirinkite, kurią „Hue“ sąsają norite naudoti, paskui rinkitės **Kitas** ir spauskite **OK**.

2 - Paspaudę **OK**, eikite prie „Philips Hue“ sąsaja ir spauskite siejimo mygtuką, esantį prietaiso viduryje. Taip susiesite „Hue“ sąsają su televizoriumi. Atlikite tai per 30 sekundžių. Televizoriuje bus rodomas patvirtinimas, kad „Hue“ sąsaja yra prijungta prie televizoriaus.

3 - Šiame patvirtinimo pranešime rinkitės **OK** ir spauskite **OK**.

Susieję „Philips Hue“ sąsają su televizoriumi eikite į puslapį „Hue“ lemputės.

---

### „Hue“ lemputės

Atlikdami kitą veiksmą pasirinksite „Philips Hue“ lemputes, kurios turi veikti kartu su „Ambilight“.

Galite rinktis daugiausia 9 „Philips Hue“ lemputes „Ambilight+hue“ funkcijai.

Lempučių pasirinkimas „Ambilight+hue“ funkcijai

- 1 - Meniu **Konfigūruoti „Ambilight+Hue“** rinkitės „Hue“ lemputės ir spauskite **OK**.
- 2 - Pažymėkite lemputes, kurios turi veikti kartu su „Ambilight“.
- Norėdami pažymėti lemputes, pasirinkite lemputės pavadinimą ir spauskite **OK**.
- 3 - Baigę spauskite mygtuką **OK**, paskui spauskite **OK**.

Pažymėję lemputes, kurios veiks su „Ambilight+Hue“, eikite į puslapį **Konfigūruoti lemputę**.

---

### Konfigūruoti lemputę

Atlikdami kitą veiksmą, sukonfigūruosite kiekvieną „Philips Hue“ lemputę.

## Kiekvienos lemputės konfigūravimas

- 1 - Rinkitės lemputės pavadinimą meniu **Konfigūruoti „Ambilight+Hue“** ir spauskite **OK**. Pasirinkta lemputė mirksi.
- 2 - Pirmiausia nurodykite, kur televizoriaus atžvilgiu padėjote lemputę. Teisingai nustačius parinktį **Kampas**, į lemputę bus siunčiama tinkama „Ambilight“ spalva. Spauskite ▲ (aukštyn) arba ▼ (žemyn) ir koreguokite.
- 3 - Spauskite ► (dešinėn) norėdami nustatyti atstumą.
- 4 - Paskui nustatykite parametą **Atstumas** nurodant atstumą nuo lemputės iki televizoriaus. Kuo didesnis atstumas nuo televizoriaus, tuo bus blyškesnė „Ambilight“ spalva. Spauskite ▲ (aukštyn) arba ▼ (žemyn) ir koreguokite.
- 5 - Spauskite ► (dešinėn) norėdami nustatyti šviesumą.
- 6 - Galiausiai nustatykite lemputės parametą **Šviesumas**. Spauskite ▲ (aukštyn) arba ▼ (žemyn) ir koreguokite.
- 7 - Norėdami baigti lemputės konfigūravimą, rinkitės **OK** ir spauskite **OK**.
- 8 - Meniu **Konfigūruoti „Ambilight+Hue“** galite rinktis kiekvieną lemputę ir atlikti jų nustatymus.
- 9 - Sukonfigūravę visas „Ambilight+hue“ lemputes, rinkitės **Baigti** ir spauskite **OK**.

„Ambilight+Hue“ parengta naudoti.

Vėliau bet kada galite keisti „Ambilight+Hue“ konfigūracijos nustatymus.

Norėdami keisti konfigūraciją, spauskite **🏠** ir pasirinkite **Sąranka > TV nustatymai > Ambilight > Ambilight+hue > Konfigūruoti „Ambilight+hue“**.

## Intensyvumas

Pasirinkę meniu **Intensyvumas**, galite reguliuoti „Ambilight+Hue“ lempučių „Ambilight“ vaizdo efekto intensyvumą.

„Ambilight+Hue“ intensyvumo reguliavimas

- 1 - Spauskite **🏠**, pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
- 2 - Rinkitės **TV nustatymai > „Ambilight“ > „Ambilight+hue“ > Intensyvumas** ir spauskite **OK**.
- 3 - Spauskite ▲ (aukštyn) arba ▼ (žemyn), norėdami reguliuoti.
- 4 - Jei reikia, spauskite **↩** kelis kartus, kol uždarysite meniu.

## Informacija

Pasirinkę **Peržiūrėti konfigūraciją** galite peržiūrėti esamą „Ambilight+hue“ konfigūraciją: koks naudojamas tinklas, kiek prijungta lempučių ir t. t.

Esamos „Ambilight+hue“ sąrankos peržiūra

- 1 - Spauskite **🏠**, pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
- 2 - Pasirinkite **TV nustatymai > Ambilight > Ambilight+hue > Peržiūrėti konfigūraciją** ir spauskite **OK**.
- 3 - Pasirinkite prietaisą, kurio nustatymus norite peržiūrėti, ir spauskite **OK**.
- 4 - Spauskite **↩** jei reikia, kelis kartus, kol uždarysite meniu.

## Papildomi „Ambilight“ nustatymai

### Sienos spalva

Naudodami nustatymą **Sienos spalva** galite panaikinti poveikį, kurį spalvota siena daro „Ambilight“. Pažymėkite sienos už televizoriaus spalvą, ir televizoriuje bus atlikta korekcija, po kurios „Ambilight“ spalvos bus tokios, kokios turi būti.

Jei norite pasirinkti sienos spalvą . . .

- 1 - Spauskite **🏠**, pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
- 2 - Pasirinkite **TV nustatymai > Ambilight > Papildomi nustatymai > Sienos spalva**.
- 3 - Pasirinkite spalvos pavyzdį, atitinkantį sienos už televizoriaus spalvą, ir spauskite **OK**.
- 4 - Jei reikia, spauskite **↩** kelis kartus, kol uždarysite meniu.

### Televizoriaus išjungimas

Pasirinkę nustatymą **Televizoriaus išjungimas** galite nustatyti, kad „Ambilight“ būtų išjungtas nedelsiant, kai išjungsite televizorių, arba būtų lėtai užtemdytas. Jei jis užtemdomas lėtai, jūs turite laiko įjungti įprastą kambario apšvietimą.

Jei norite pasirinkti „Ambilight“ išjungimo būdą. . .

- 1 - Spauskite **🏠**, pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
- 2 - Pasirinkite **TV nustatymai > Ambilight > Papildomi nustatymai > TV išjungimas**.
- 3 - Pasirinkite **Užtemdymas iki išjungimo** arba **Iškart išjungti**.
- 4 - Jei reikia, spauskite **↩** kelis kartus, kol uždarysite meniu.

### „Lounge Light“ režimas

Televizoriui veikiant parengties režimu galite įjungti „Ambilight“ ir sukurti kambaryje Lounge light efektą.

Norėdami „Ambilight“ įjungti televizoriuje, kol šis veikia parengties režimu, spauskite **📺** („Ambilight“).

Norėdami keisti „Lounge Light“ spalvų gamą, dar kartą spauskite **📺** („Ambilight“).

Norėdami išjungti „Lounge light“, spauskite ir keletą sekundžių palaikykite nuspaudę **📺** („Ambilight“).

Be to, galite nustatyti spalvų gamą televizoriaus nustatymų meniu.



- 1 - Įjunkite televizorių (veikiant „Lounge light“ režimui).
- 2 - Spauskite **🏠**, pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
- 3 - Pasirinkite **TV nustatymai > Ambilight > Papildomi nustatymai > Lounge light** ir spauskite **OK**.
- 4 - Pasirinkite pageidaujamas spalvas.
- 5 - Jei reikia, spauskite **↩** kelis kartus, kol uždarysite meniu.

### Lounge light+hue

Jei įdiegėte „Ambilight+hue“, galite nustatyti, kad „Hue“ lemputės atkartotų „Ambilight Lounge Light“. Naudojant „Philips

Hue“ lemputes, „Lounge light“ efektas patalpoje bus dar stipresnis. Konfigūruodami „Ambilight+hue“ galite nustatyti, kad „Hue“ lemputės įsijungtų ir automatiškai atkartotų „Lounge light“.

„Hue“ lempučių įjungimas ir išjungimas...

- 1 - Spauskite , pasirinkite **Sąranka** ir spauskite **OK**.
- 2 - Pasirinkite **TV nustatymai > Ambilight > Papildomi nustatymai > Lounge light+hue**.
- 3 - Pasirinkite **Įjungta** arba **Išjungta**.
- 4 - Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

---

21.5

## Universali prieiga



---

### Įjungimas

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

#### Įjungimas

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 **Įjungta** 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


---


### Įjungimas

Skaitmeninės televizijos kanalai gali transliuoti specialius garso komentarus apie tai, kas vyksta ekrane. Norint nustatyti garsą ir efektus, skirtus regos negalią turintiems asmenims, pirmiausia reikia įjungti funkciją **Garso apibūdinimas**. Be to, prieš įjungdami parinktį **Garso apibūdinimas**, turite įjungti nustatymą **Universali prieiga**.

#### Garso apibūdinimas

Naudojant **garso apibūdinimo** režimą, šalia įprastinio garso pridėdami diktorius komentarus. Norėdami įjungti garsą regos negalią turintiems asmenims (jei yra)...

- 1 - Įjungę **universalią prieigą** paspauskite  **OPTIONS** ir pasirinkite **Universali prieiga**.
- 2 - Pasirinkite **Garso apibūdinimas** ir spauskite **OK**.
- 3 - Pasirinkite **Įjungta** ir paspauskite **OK**.



Ar galima pasinaudoti garso komentarais, galite pasitikrinti. Meniu 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.

---




## Regos negalia

---

### Mišrus garsumas

Galite derinti įprasto garso garsumą su garso komentarų garsumu.

Norėdami derinti garsumą...


- 1 - Spauskite  **OPTIONS** ir 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 **Įjungta** arba **Išjungta** ir spauskite **OK**.
- 4 - Jei reikia, spauskite  kelis kartus, kol uždarysite meniu.

---


### Kalba

Garso komentaruose taip pat gali būt 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 , rinkitės **Universali prieiga** ir spauskite **OK**.

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

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

22.1


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

## Eksplotacijos pabaiga

### Seno gaminio ir maitinimo elementų šalinimas

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



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

22.2

## Nepalydovinės TV 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

22.3

## Palydovinės TV priėmimas

- Antenos įvestis: 75 omų bendraašė (IEC75)
- Imtuvo dažnių juostos: hiperjuosta, S kanalas, UHF, VHF
- DVB:
  - Modelio pavadinimams su PxK:  
DVB-T (antžeminė, antena) COFDM 2K/8K; DVB-C (kabelinė) QAM; DVB-S/S2 QPSK, nuo 2 iki 45M simbolių dažnis, SCPC ir MCPC
  - Modelio pavadinimams su PxS:  
DVB-T2; DVB-C (kabelinė) QAM; DVB-S/S2 QPSK, nuo 2 iki 45M simbolių dažnis, SCPC ir MCPC
- • 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)
- Palydovinės antenos įvestis: 75 omų, F tipo
- Įvesties dažnių diapazonas: nuo 950 iki 2 150 MHz
- Įvesties lygių diapazonas: nuo 25 iki 65 dBm
- Palaikomi palydovai: „Astra 19.2°E“, „Astra 23.5°E“, „Astra 28.2°E“, „Hotbird 13.0°E“, „TürkSat 42.0°E“, „Eutelsat 7°W“, „Thor 1°W“
- „Astra HD+“ palaikymas
- LNB: „DiSEqC 1.0“, palaikoma nuo 1 iki 4 LNB, poliškumo pasirinkimas 14/18 V, pasirenkama dažnių juosta 22 kHz, garsinių pliūpsnių režimas, LNB srovė 300 mA (daug.)

**Pastaba:** žr. pasirinktas šalis televizoriaus tipo plokštelėje.

22.4

## Ekranas

### Tipas

- Ekranio įstrižainės dydis:
  - 61 cm / 24 in
  - 81 cm / 32 in
  - 102 cm / 40 in
  - 107 cm / 42 in
  - 119 cm / 47 in
  - 122 cm / 48 in
  - 127 cm / 50 in
  - 140 cm / 55 in
  - 164 cm / 65 in

- Ekranio skiriamoji geba:

- PFxxx9 : 1920x1080p  
- PHxxx9 : 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

22.5

## 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 (6309 serija)

### 42Pxx6309

- Be televizoriaus stovo

Plotis 952,2 mm – aukštis 557,1 mm – gylis 69,6 mm – svoris ±10,4 kg

- Su televizoriaus stovu

Plotis 952,2 mm – aukštis 616,9 mm – gylis 213,1 mm – svoris ±11,7 kg

### 47Pxx6309

- Be televizoriaus stovo

Plotis 1063,9 mm – aukštis 619,9 mm – gylis 69,6 mm – svoris ±13,4 kg

- Su televizoriaus stovu

Plotis 1063,9 mm – aukštis 679,7 mm – gylis 254,4 mm – svoris ±14,8 kg

### 55Pxx6309

- Be televizoriaus stovo

Plotis 1233,8 mm – aukštis 715,5 mm – gylis 71,9 mm – svoris ±18,8 kg

- Su televizoriaus stovu

Plotis 1233,8 mm – aukštis 782 mm – gylis 300 mm – svoris ±20,5 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
- Eterneto 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 MyRemote“ – „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.

\* Tik „Smart TV“ televizoriai.

# Programinė įranga


23.1

## Programinės įrangos naujinimas

### Naujinimas iš USB

Gali tekti 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 pultą;
- 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.

23.2

## 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.

23.3

## Atviro kodo programinė įranga

Šiame televizoriuje naudojama atvirojo kodo programinė įranga. „TP Vision Europe B.V.“ siūlo esant pageidavimui pristatyti autorių teisėmis apsaugotą atvirojo kodo programinės įrangos paketą, naudojamą 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

## Open source license

Acknowledgements and License Texts for any open source software used in this Philips TV.

This is a document describing the distribution of the source code used on the Philips TV, which fall either under the GNU General Public License (the GPL), or the GNU Lesser General Public License (the LGPL), or any other open source license. Instructions to obtain source code for this software can be found in the user manual.

PHILIPS MAKES NO WARRANTIES WHATSOEVER, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, REGARDING THIS SOFTWARE. Philips offers no support for this software. The preceding does not affect your warranties and statutory rights regarding any Philips product(s) you purchased. It only applies to this source code made available to you.

### Freetype (2.4.3)

FreeType is a software font engine that is designed to be small, efficient, highly customizable, and portable while capable of producing high-quality output (glyph images). This piece of software is made available under the terms and conditions of the FreeType Project license, which can be found below.

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

### zlib (1.2.3)

The 'zlib' compression library provides in-memory compression and decompression functions, including integrity checks of the uncompressed data.

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

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

### Fraunhofer AAC Ecnode (3.3.3)

AAC Ecnode.

Source: Android JB source code

### unicode (3.2)

This library is used to perform UNICODE string manipulation.

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

Source: <http://www.icu-project.org/>

### libpng (1.2.43)

PNG decoder.

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

Source: <http://www.libpng.org/pub/png/libpng.html>

### libjpg (6b)

This library is used to perform JPEG decoding tasks.

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

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

### libmng (1.0.10)

libmng -THE reference library for reading, displaying, writing and examining Multiple-Image Network Graphics.MNG is the animation extension to the popular PNG image-format.

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

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

### u-Boot loader (1.3.4)

Used by boot loader and only linked with boot loader, GPL license.

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

Source: <http://sourceforge.net/projects/u-boot/files/u-boot/U-Boot-1.1.4/u-boot-1.1.4.tar.bz2/download>

### Libcurl (7.21.7)

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

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

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

### c-ares (1.7.4)

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

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

Source: <http://c-ares.haxx.se/c-ares-1.7.1.tar.gz>

### openssl (1.0.0d)

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

This piece of software is made available under the terms and conditions of the 1.7.4 license, which can be found below.

Source: <http://www.openssl.org/source/openssl-1.0.0.tar.gz>

### Expat (2.01)

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

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

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

#### DirectFB include SAWMAN (1.4.0)

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

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

Source: [http://sourceforge.net/projects/jointspace/files/remote\\_applications\\_SDK/remote\\_applications\\_SDK\\_v1.3.1/DirectFB141\\_source\\_1.3.1.7z/download](http://sourceforge.net/projects/jointspace/files/remote_applications_SDK/remote_applications_SDK_v1.3.1/DirectFB141_source_1.3.1.7z/download)

#### SAWMAN

SquashFS is a compressed read-only file system for Linux.

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

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

#### Linux Kernel (3.0)

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

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

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

#### SQLite (3.7.2)

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

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

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

#### SquashFS (3.4)

SquashFS is a compressed read-only file system for Linux.

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

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

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

#### glibc (2.6.1)

Any Unix-like operating system needs a C library: the library which defines the "system calls" and other basic facilities such as open, malloc, printf, exit... The GNU C library is used as the C library in the GNU system and most systems with the Linux kernel

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

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

#### mtd-utils (1)

The aim of the system is to make it simple to provide a driver for new hardware, by providing a generic interface between the hardware drivers and the upper layers of the system. Hardware drivers need to know nothing about the storage formats used, such as FTL, FFS2, etc., but will only need to provide simple routines for read, write and erase. Presentation of the device's contents to the user in an appropriate form will be handled by the upper layers of the system.

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

Source: <http://www.linux-mtd.infradead.org/index.html>

#### libusb (1.0.6)

This is the home of libusb, a library that gives user level applications uniform access to USB devices across many different operating systems. libusb is an open source project licensed under the GNU Lesser General Public License version 2.1. Many participants in the libusb community have helped and continue to help with ideas, implementation, support and improvements for libusb.

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

Source:

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

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

#### libusb-compat (0.1.3)

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

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

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

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

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

This piece of software is made available under the terms and conditions of the NTFS-3G Read/Write Driver license, which can be found below.

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

#### WPA Supplicant (0.5.10 & 0.6.7)

These packages are used to provide WiFi access. The supplier for these tools is Atheros. These pieces of software are made available under the terms and conditions of the GPL v2 license, which can be found below.

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



Source: [http://hostap.epitest.fi/wpa\\_supplicant/](http://hostap.epitest.fi/wpa_supplicant/)

#### ntfsprogs (2.0.0)

Some useful tool for ntfs file system.

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

Source: <http://sourceforge.net/projects/linux-ntfs>

#### fuse (2.8.4)

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

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

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

#### libiconv (1.11.1)

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

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

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

#### electric-fence (2.1.13)

Used for memory corruption detection.

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

Source: [http://perens.com/FreeSoftware/ElectricFence/electric-fence\\_2.1.13-0.1.tar.gz](http://perens.com/FreeSoftware/ElectricFence/electric-fence_2.1.13-0.1.tar.gz)

#### liveMedia

When Wifi Display or streaming RtspPlayer are enabled.

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

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

#### QT (4.7.0)

Netflix skype besttv pandora picasa? will use QT.

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

Source: <http://qt.nokia.com/>

#### e2fsprogs (1.41.14)

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

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

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

#### alsa (1.0.24.1)

Advanced Linux Sound Architecture (ALSA).

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

Source: <http://www.alsa-project.org>

#### lvm2 (2.02.89)

#### DM\_VERITY.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the lvm2 license, which can be found below.

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

#### encfs (1.3.2)

A library provides an encrypted filesystem in user-space.

Source: <http://www.arg0.net/encfs>

#### boost (1.15.0)

A library provides free peer-reviewed portable C++ source libraries is used for encfs.

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

#### rlog (1.4)

A library that provides a flexible message logging facility for C programs and libraries is used for encfs.

Source: <http://www.arg0.net/rlog>

#### iptables (1.4.15)

For Cross connection.

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

#### bash (3.2.48)

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

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

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

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

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

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

#### coreutils (6.9)

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

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

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

#### findutils (4.2.31)

The GNU Find Utilities are the basic directory searching utilities of the GNU operating system.

These programs are typically used in conjunction with other programs to provide modular and powerful directory search and file locating capabilities to other commands.

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

#### gawk (3.1.5)

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

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

code.

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

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

grep (2.5.1a)

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

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

gzip (1.3.12)

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

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

inetutils (1.4.2)

Inetutils is a collection of common network programs.

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

iputils (s20101006)

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

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

module-init-tools (3.12)

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

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

ncurses (5.7)

The Ncurses (new curses) library is a free software emulation of curses in System V Release 4.0, and more.

It uses Terminfo format, supports pads and color and multiple highlights and forms characters and function-key mapping, and has all the other SYSV-curses enhancements over BSD Curses.

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

net-tools (1.6)

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

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

procps (ps, top) (3.2.8)

procps is the package that has a bunch of small useful utilities that give information about processes using the /proc filesystem. The package includes the programs ps, top, vmstat, w, kill, free, slabtop, and skill.

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

psmisc (22.13)

This PSmisc package is a set of some small useful utilities that use the proc filesystem. We're not about changing the world, but providing the system administrator with some help in common tasks.

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

sed (4.1.5)

sed (stream editor) isn't an interactive text editor. Instead, it is used to filter text, i.e., it takes text input, performs some operation (or set of operations) on it, and outputs the modified text.

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

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

tar (1.17)

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

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

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

util-linux-ng (2.18)

Various system utilities.

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

udhcpd (0.9.8cvs20050303-3)

Udhcpd is a very small?DHCP?client geared towards?embedded systems.

Source:

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

Libxml2 (2.7.8)

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

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

uriparser (0.7.7)

For MPEG-DASH

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

xerces-c++ (3.1.1)

For MPEG-DASH

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

webp (0.2.1)

For Netflix

Source: <https://code.google.com/p/webp/>

wget (1.10.2)

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

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

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

wireless\_tools (0.29)

The Wireless Tools (WT) is a set of tools allowing to manipulate the Wireless Extensions. They use a textual interface and are rather crude, but aim to support the full Wireless Extension.  
Source: [http://www.hpl.hp.com/personal/Jean\\_Toumihes/Linux/Tools.html](http://www.hpl.hp.com/personal/Jean_Toumihes/Linux/Tools.html)

ezxml (0.8.6)  
ezXML is a C library for parsing XML documents. Used inside Philips libraries.  
Source: <http://sourceforge.net/projects/ezxml/>

SQLite (3.7.7.1)  
SQLite is a in-process library that implements a self-contained, serverless, zero-configuration, transactional SQL database engine.  
Source: <http://www.sqlite.org/download.html>

AES (aes-src-29-04-09.zip)  
Advanced Encryption Standard (AES) is a specification for the encryption of electronic data. Used inside Philips libraries.  
Source: <http://gladman.plushost.co.uk/oldsite/AES/>

microhttpd (libmicrohttpd-0.9.9.tar.gz)  
GNU libmicrohttpd is a small C library that is supposed to make it easy to run an HTTP server as part of another application. The original download site for this software is :  
<http://www.gnu.org/software/libmicrohttpd/> This piece of software is made available under the terms and conditions of the LGPL v2.1 license  
Source:  
<http://ftp.gnu.org/gnu/libmicrohttpd/libmicrohttpd-0.9.9.tar.gz>

yajl (lloyd-yajl-2.0.1-0-gf4b2b1a.tar.gz)  
YAJL is a small event-driven (SAX-style) JSON parser written in ANSI C, and a small validating JSON generator. YAJL is released under the ISC license.  
The original download site for this software is :  
<http://lloyd.github.com/yajl/> This piece of software is made available under the terms and conditions of the ISC license  
Source: <http://pkgs.fedoraproject.org/repo/pkgs/yajl/lloyd-yajl-2.0.1-0-gf4b2b1a.tar.gz/df6a751e7797b9c2182efd91b5d64017/lloyd-yajl-2.0.1-0-gf4b2b1a.tar.gz>

HMAC-SHA1 (0.1)  
keyed-hash message authentication code (HMAC) is a specific construction for calculating a message authentication code (MAC) involving a cryptographic hash function in combination with a secret cryptographic key.  
As with any MAC, it may be used to simultaneously verify both the data integrity and the authentication of a message.  
Any cryptographic hash function, such as MD5 or SHA-1, may be used in the calculation of an HMAC; the resulting MAC algorithm is termed HMAC-MD5 or HMAC-SHA1 accordingly.  
Source: [http://www.deadhat.com/wlancrypto/hmac\\_sha1.c](http://www.deadhat.com/wlancrypto/hmac_sha1.c)

gSoap (2.7.15)

The gSOAP toolkit is an open source C and C++ software development toolkit for SOAP/XML Web services and generic (non-SOAP) C/C++ XML data bindings.  
Part of the software embedded in this product is gSOAP software. Portions created by gSOAP are Copyright 2000-2011 Robert A. van Engelen, Genivia inc. All Rights Reserved.  
Source: <http://sourceforge.net/projects/gsoap2/>

jquery (1.10.2)  
jQuery is a fast and concise JavaScript Library that simplifies HTML document traversing, event handling, animating, and Ajax interactions for rapid web development.  
Source: <http://jquery.com/>

Libupnp (1.2.1)  
The Linux\* SDK for UPnP\* Devices (libupnp) provides developers with an API and open source code for building control points, devices, and bridges that are compliant with Version 1.0 of the UPnP Device Architecture Specification.  
Source: <http://upnp.sourceforge.net/>

mDNSResponder (mDNSResponder-320.10.80)  
The mDNSResponder project is a component of Bonjour, Apple's ease-of-use IP networking initiative: <<http://developer.apple.com/bonjour/>>  
In our project, Bonjour is used for the automatic discovery of devices and services  
Source: <http://developer.apple.com/bonjour/>

# Trikčių diagnostika ir šalinimas, pagalba

24.1

## 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 sąraše.**

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 televizoriumi.

**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 veikiantį 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, susisieki 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.

**Ekrane 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.

## 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.

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

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

### Trūkinėjantis USB failų atkūrimas.

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

24.2

## Registracija

Užregistruokite savo televizorių ir mėgautis 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)

24.3


## 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 meniu 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)

UMv 7500140508 - 20150708

24.4

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

## 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

25.1

## 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. Išklibę 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 pakotėję 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 joku būdu nejunkite į maitinimo šaltinį.

### Pavojus susižeisti vaikams

Imkitės 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.

---

25.2

## Ekrano 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

26.1

## Naudojimo sąlygos

2014 © „TP Vision Europe B.V.“ Visos teisės saugomos.

Šį gaminį rinkai pristatys „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 tiekus 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 skyrį. 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 atitikties. 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 gaminimo 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.

26.2

## 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.

---

## Skype

### „Skype™“

© 2013 „Skype“ ir / arba „Microsoft“. „Skype“ vardas, susiję prekių ženklai, logotipai ir logotipas „S“ yra „Skype“ arba su ja susijusių subjektų prekės ženklai.

„Skype“ yra „Skype“ ir jos susijusių įmonių prekės ženklas. Nors šis produktas yra patikrintas ir atitinka garso ir vaizdo sertifikavimo standartus, jo veikimas nėra patvirtintas „Skype“, „Skype Communications S.a.r.l.“ ar kitos susijusios įmonės.

---

## DLNA Certified®



© 2013 „Digital Living Network Alliance“. Visos teisės saugomos.

© 2013 DLNA. Visos teisės saugomos.

---

## DTV



„DTV“ 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

## 3

3D foninio apšvietimo kontrastas 68  
3D, 2D pakeitimas į 3D 46  
3D, optimalus žiūrėjimas 46

## A

Ambilight, televizoriaus išjungimas 75  
Ambilight, televizoriaus vietos parinkimas 7  
Antenos jungtis 8  
Antenos prijungimo patarimai 12  
Atkūrimo formatai 80  
Atviro kodo programinė įranga 81  
Aukštieji dažniai 71  
Ausinių garsumas 71  
Ausinės 22  
Automatinis 3D erdvinis garsas 71  
Automatinis garsumo išlyginimas 72  
Automatinis kanalų atnaujinimas 31  
Automatinis subtitrų paslinkimas 14

## „

„Active Control“ 68  
„Ambilight+hue“ 74  
„Ambilight“, „Lounge light“ 75  
„Ambilight“, režimas 73  
„Ambilight“, sienos spalva 75  
„Blu-ray“ diskas, prijungti 17  
„EasyLink“ prijungimas 12  
„EasyLink“, nustatymai 14  
„Facebook“ 62  
„HbbTV“ 30  
„Incredible Surround“ 71  
„iTV“ 30  
„Lounge light“ 75  
„Miracast“, blokuoti / panaikinti blokavimą 51  
„Miracast“, stabdyti bendrinimą 51  
„Miracast“, vienas ekranas 51  
„Multi room“ (kelių patalpų funkcija), apie 65  
„Multi room“ (kelių patalpų funkcija), naudojimas 65  
„Multi room“, sąranka 65  
„Multi view“ 64  
„Online TV“ 64  
„Philips Hue“ 74  
„Pixel Plus Link“ 14  
„Skype“; „Skype“; „Skype“, ko jums reikia 55  
„Skype“, automatinis prisijungimas 60  
„Skype“, „Microsoft“ paskyra 56  
„Skype“, balso skambutis 58  
„Skype“, kameros priartinimo / nutolinimo, slinkties ir pakreipimo funkcijos 61  
„Skype“, kameros įdiegimas 55  
„Skype“, ko jums reikia 55  
„Skype“, kontaktai 57  
„Skype“, meniu 56  
„Skype“, nauja paskyra 55  
„Skype“, praleisti skambučiai 59  
„Skype“, skambučio priėmimas 59  
„Skype“, žiūrint nuomojamus filmus ir pristabdžius televizijos transliaciją 59  
„Skype“, įrašant 59

„Smart TV“, apie 62  
„Smart TV“, apžvalga 62  
„Smart TV“, atidaryti 62  
„Smart TV“, „Multi view“ 64  
„Smart TV“, internetas 63  
„Smart TV“, paleidimo puslapis 62  
„Twitter“ 62  
„Unicable“ 38  
„YPbPr“ jungimo patarimai 12

## B

Belaidis diegimas 9  
Belaidis tinklas 9  
Bendrosios sąsajos lizdas 15  
Budėjimo režimas 23

## C

CAM &#8211; Sąlyginės prieigos modulis 14  
CAM, diegti 15  
CI+ 14

## D

Daugiakanalė namų kino sistema 17  
Dažnio nuskaitymas 33  
DVB (skaitmeninis vaizdo transliavimas) 33  
DVB, nustatymai 33  
DVI prijungimas 12

## E

EasyLink 13  
Ekonomiški nustatymai 78  
Ekране pateikiama Pagalba 88  
Ekranų priežiūra 91  
Eksploatacijos pabaiga 78  
Energijos sąnaudos, tikrinti 78  
Erdvinio garso režimas 71  
ESD 80  
Europos energijos ženklas 78

## F

Foninio apšvietimo kontrastas 68  
Fotoaparatas, prijungti 20

## G

Gama 70  
Garso apibūdinimas 76  
Garso ir vaizdo sinchronizavimas 16  
Garso išvestis &#8211; optinė 13  
Garso komentarai 76  
Garso stilius 71  
Garso įrašo kalba 30  
Greiti vaizdo nustatymai 67

## H

HDCP apsauga nuo kopijavimo 12  
HDMI ARC 12  
HDMI CEC 13  
HDMI jungimo patarimai 12

## I

Infraraudonųjų spindulių jutiklis 25

Interaktyvioji televizija, informacija 30  
Interaktyvioji televizija, ko jums reikia 30  
Interneto atminties valymas 64  
Interneto atminties valymas 10  
Išjungimo laikmatis 45  
Išjungti ekraną 78  
Išjungti ekraną 50  
Išsijungimo laikmatis 45

## J

Jungiamumo vedlys 12

## K

Kalba, garso įrašo 30  
Kalba, meniu ir pranešimų 30  
Kalba, originalo 30  
Kanalai, atnaujinti 31  
Kanalai, pervadinti 27  
Kanalas, būseną 27  
Kanalas, mėgstamiausias 26  
Kanalas, parinktas 27  
Kanalas, perjungimas 26  
Kanalas, problemos 87  
Kanalų parinktas 27  
Kanalų atnaujinimo pranešimas 31  
Kanalų paketai 37  
Kanalų paketas, naujinimas 38  
Kanalų pervadinimas 27  
Kanalų sąrašo kopija 32  
Kanalų sąrašo kopija 32  
Kanalų užraktas 27  
Klausos negalia 76  
Klaviatūros prijungimas 19  
Kontrastas 68  
Kontrastas, gama 70  
Kontrastas, kontrasto režimai 69  
Kontrastas, vaizdo kontrastas 69  
Kontrastas, šviesos jutiklis 70  
Kontrastas, šviesumas 69

## L

Laidinis tinklas 10  
Laikrodys 45

## M

Maitinimo jungtis 7  
Meniu kalba 30  
Miracast® 50  
MPEG artefaktų slopinimas 70  
Muzikos įrašas, perklausa 50  
Mėgstamiausių kanalų sąrašas 26

## N

Namų kino sistema, garšas 73  
Namų kino sistema, garsumo suvienodinimas 17  
Namų kino sistema, prijungti 16  
Namų kino sistema, problemos 17  
Nuomojami vaizdo įrašai 64  
Nuotraukos, skaidrių demonstracija 49  
Nuotraukos, vaizdo įrašai ir muzika 49

## O

Originalo kalba 30

## P

Pagalba 88

Pagalba internete 88  
Pagalba, internete 88  
Palaikomi medijos serveriai 80  
Palydovas, „Unicable“ 38  
Palydovas, daugiabučio namo komutatorius 37  
Palydovas, kanalų naujinimas 39  
Palydovas, kanalų paketai 37  
Palydovas, kanalų pervadinimas 39  
Palydovas, kanalų sąrašas 35  
Palydovas, kanalų užrakinimas 36  
Palydovas, nustatymų diegimas 37  
Palydovas, pagal amžių 36  
Palydovas, pašalinti 39  
Palydovas, pridėti 38  
Palydovas, turintiems klausos negalią 40  
Palydovinė jungtis 8  
Parduotuvės vieta 70  
Pause TV 52  
Pelės prijungimas 19  
Perspėjimas dėl 3D vaizdo pavojaus sveikatai 47  
Priėmimo kokybė 34  
Programa, galerija 63  
Programa, nuomojami vaizdo įrašai 64  
Programinė įranga, dabartinė versija 80  
Programos, atidarymas 63  
Programos, atsiliepimas 63  
Programos, blokavimas 63  
Programos, paieška 63  
Programos, rekomenduojamos 63

## R

Radijo kanalas 26  
Rankinis diegimas 34  
Raudonas mygtukas 30  
Regos negalia 76  
Ryškumas 69  
Ryškumas, MPEG artefaktų slopinimas 70  
Ryškumas, puiki raiška 70  
Ryškumas, triukšmo mažinimas 70  
Ryškumas, žodinis prekių ženklas 23  
Rūpinimasis naudotojais 89

## S

Saugumo instrukcijos 90  
SCART jungimo patarimai 13  
Simbolių dažnio režimas 33  
Simbolių dažnis 33  
Sinchronizuokite garsą ir vaizdą 16  
Skaitmeninis tekstas 28  
Skype, prisijungti 55  
Skype, vaizdo skambutis 58  
Smart TV, PIN kodas 62  
Smart TV, registravimas 62  
Spalva 68  
Spalvos, spalvų paryškinimas 69  
Spalvos, spalvų temperatūra 69  
Stiprintuvas, garso sistema 72  
Subtitrai 29  
Subtitrai, TV pristabdymas 52  
Subtitrai, įrašymas 53  
Susisiekimasis su „Philips“ 89

## T

Taisyti 89  
Tekstas 28

Teletekstas 28  
Televizija pagal pareikalavimą 64  
Televizoriaus garsiakalbiai 72  
Televizoriaus ir maitinimo elementų šalinimas 78  
Televizoriaus vieta 73  
Tinklas, laidinis 10  
Tinklas, nustatymai 10  
Tinklas, problemos 10  
Tinklas, statinis IP 9  
Tinklo dažnio režimas 33  
Tinklo dažnis 33  
Tinklo DHCP 9  
Tinklo kelvedis 9  
Tinklo slaptažodis 9  
Triukšmo mažinimas 70  
TV gidas 43  
TV gidas, laikrodis 45  
TV laikrodis 45  
TV tinklo pavadinimas 10  
Tėvų įvertinimas 27

## U

Universali prieiga 76  
Universali prieiga, Garsiakalbiai / ausinės 76  
Universali prieiga, garso efektas 76  
Universali prieiga, kalba 76  
Universali prieiga, klausos negalia 76  
Universali prieiga, mišrus garsumas 76  
USB atmintinės prijungimas 20  
USB klaviatūra 19  
USB pelė 19  
USB standusis diskas, diegimas 19  
USB standusis diskas, laisva vieta diske. 18  
Užrakto nuo vaikų kodas 27

## V

Vaizdas, foninio apšvietimo kontrastas 68  
Vaizdas, problemos 87  
Vaizdas, ryškumas 69  
Vaizdas, spalva 68  
Vaizdo stilius 68  
Vaizdo įrašai, atkūrimas 50  
Vaizdo įrašo parinkimas 27  
Veiklos stilius 70  
Vieta 70

## W

Wi-Fi 9  
Wi-Fi Certified Miracast 50  
WPS 8211; PIN kodas 9  
WPS - apsaugotoji Wi-Fi sąranka 9

## Š

Švarus garsas 72  
Šviesos jutiklis 70  
Šviesumas 69

## Ž

Žaidimas arba kompiuteris 70  
Žaidimas arba kompiuteris, žaidimas 48  
Žaidimas, žaisti 48  
Žaidimų kompiuteris, prijungti 18  
Žemieji dažniai 71  
Žiniatinklis 63  
Žiūrėjimo atstumas 7

Žiūrėti TV 26  
Žodinis prekių ženklas, ryškumas 23

## I

Ijungimas 23  
Ijungti ir išjungti 23  
Įrašas, žiūrėjimas 54  
Įrašas, įrašų sąrašas 53  
Įrašymas, „Skype“ skambučiai 59  
Įrašymas, tai, ko jums reikia 53  
Įrašymas, tai, ko jums reikia 18  
Įrašymas, įrašykite dabar 53  
Įrašymas, įrašymo planavimas 53





## Contact information

**Argentina**

0800 444 7749

Buenos Aires 0810 444 7782

**België / Belgique**

070 700 035 (0,15€/min.)

**Bosna i Hercegovina**

033 941 251 (Lokalni poziv)

**Brazil**

0800 701 0245

Sao Paulo 2938 0245

**България**

02 4916 273 (Национален номер)

**Česká republika**

228880895 (Místní tarif)

**Danmark**

3525 8314

**Deutschland**

0180 501 04 69 (0,14€/Min.)

**Ελλάδα**

2111983028 (Εθνική κλήση)

**España**

902 88 10 83 (0,10€ + 0,08€/min.)

**Estonia**

6683061 (Kohalikud kõned)

**France**

01 57 32 40 50 (local)

**Hrvatska**

01 777 66 01 (Lokalni poziv)

**Italia**

0245 28 70 14 (chiamata nazionale)

**Ireland**

0818 210 140 (national call)

**Northern Ireland**

0844 338 04 88 (5p/min BT landline)

**Қазақстан**

8 10 800 2000 00 04 (free)

**Latvia**

6616 3263 (Vietējais tarifs)

**Lithuania**

8 5 214 0293 (Vietinaiis tarifais)

**Luxembourg / Luxemburg**

2487 1100 (Nationale Ruf / appel national)

**Magyarország**

06 1 700 8151 (Belföldi hívás)

**Nederland**

0900 202 08 71 (0,10€/min.)

**Norge**

22 97 19 14

**Österreich**

0820 40 11 33 (0,145€/Min.)

**Polska**

22 397 15 04 (Połączenie lokalne)

**Portugal**707 78 02 25 (0,12€/min. - Móvel  
0,30€/min.)**Română**

031 6300042 (Tarif local)

**Россия**

8-800-22 00004 (бесплатно)

**Suisse / Schweiz / Svizzera**

0848 000 291 (0,081 CHF/Min.)

**Србија**

011 321 6840 (Lokalni poziv)

**Slovakia**

2 332 154 93 (Vnútroštátny hovor)

**Slovenija**

1 888 83 12 (Lokalni klic)

**Suomi**

09 88 62 50 40

**Sverige**

08 5792 9096 (lokalsamtal)

**ประเทศไทย (Thailand)**

02 652 7650

**Türkiye**

444 8 445

**United Kingdom**

0844 338 04 88 (5p/min BT landline)

**Україна**

0-800-500-480 (безкоштовно)

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

Non-contractual images / Images non contractuelles / Außervertragliche Bilder

Specifications are subject to change without notice.

Philips and the Philips' shield emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips Electronics N.V.

All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.

2014 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

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