

# Vartotojo vadovas

43PUS6412  
49PUS6412  
55PUS6412  
65PUS6412

**PHILIPS**

# Turinys

## 1 Kas naujo 4

- 1.1 Pradžios ekranas ir kanalai 4
- 1.2 Programos ir „Philips TV Collection“ 4

## 2 Nustatymas 5

- 2.1 Perskaitykite saugos instrukcijas 5
- 2.2 Televizoriaus stovas ir tvirtinimas prie sienos 5
- 2.3 Patarimai dėl vietos parinkimo 5
- 2.4 Maitinimo laidas 5
- 2.5 Antenos laidas 6
- 2.6 Palydovinė antena 6

## 3 Nuotolinis valdymas 7

- 3.1 Mygtukų apžvalga 7
- 3.2 Paieška balsu 8
- 3.3 IR jutiklis 9
- 3.4 Akumuliatoriai 9
- 3.5 Valymas 9

## 4 Įjungimas ir išjungimas 10

- 4.1 Įjungta arba parengties režimas 10
- 4.2 Televizoriaus mygtukai 10

## 5 Kanalai 11

- 5.1 Kanalo diegimas 11
- 5.2 Kanalo sąrašai 11
- 5.3 Kanalo sąrašo rūšiavimas 11
- 5.4 Kanalo žiūrėjimas 12
- 5.5 Mėgstamiausi kanalai 14
- 5.6 Tekstas / teletekstas 16
- 5.7 Interaktyvioji televizija 17

## 6 Kanalo diegimas 18

- 6.1 Palydovų diegimas 18
- 6.2 Antenos įrengimas 21
- 6.3 Kanalo sąrašo kopijavimas 23

## 7 Įrenginių prijungimas 25

- 7.1 Apie ryšius 25
- 7.2 CAM su lustine kortele – CI+ 26
- 7.3 Namų kino sistema – NKS 27
- 7.4 Išmanieji telefonai ir planšetiniai kompiuteriai 27
- 7.5 Blu-ray Disc leistuvai 27
- 7.6 DVD leistuvai 28
- 7.7 „Bluetooth“ 28
- 7.8 Ausinės 29
- 7.9 Žaidimų kompiuteris 29
- 7.10 USB standusis diskas 29
- 7.11 USB klaviatūra 30
- 7.12 USB atmintinė 31
- 7.13 Fotoaparatas 31
- 7.14 Kamera 31
- 7.15 Kompiuteris 32

## 8 „Android TV“ prijungimas 33

- 8.1 Tinklas ir internetas 33
- 8.2 „Google“ paskyra 35
- 8.3 Pradžios ekranas 35
- 8.4 „Philips TV Collection“ programa 36

## 9 Programos 38

- 9.1 Apie programas 38
- 9.2 Google Play 38
- 9.3 Programos paleidimas ir išjungimas 39
- 9.4 Programų užrakcinimas 40
- 9.5 Programų tvarkymas 41

## 9.6 Laikymas 41

## 10 Internetas 42

- 10.1 Interneto paleidimas 42
- 10.2 Interneto parinktys 42

## 11 TV meniu 43

- 11.1 Apie TV meniu 43
- 11.2 TV meniu atidarymas 43

## 12 Įrenginio piktograma 44

- 12.1 Įrenginio įjungimas 44
- 12.2 TV įvesties parinktys 44
- 12.3 Įrenginio pavadinimas ir tipas 44
- 12.4 Pakartotinis ryšių nuskaitymas 44

## 13 Tinklai 46

- 13.1 Tinklas 46
- 13.2 „Bluetooth“ 46

## 14 Nustatymai 47

- 14.1 Vaizdas 47
- 14.2 Garsas 50
- 14.3 „Ambilight“ nustatymai 52
- 14.4 Ekonustatymai 54
- 14.5 Bendrieji nustatymai 54
- 14.6 Laikrodžio, regiono ir kalbos nustatymai 56
- 14.7 „Android“ nustatymai 57
- 14.8 Visuotinės prieigos nustatymai 57
- 14.9 Užrakto nustatymai 58

## 15 Vaizdo įrašai, nuotraukos ir muzika 59

- 15.1 Iš kompiuterio arba NAS 59
- 15.2 Mėgstamiausių meniu 59
- 15.3 Populiariausių meniu ir vėliausiai leistų meniu 59
- 15.4 Iš USB jungties 59
- 15.5 Vaizdo įrašų leidimas 60
- 15.6 Nuotraukų peržiūra 60
- 15.7 Muzikos leidimas 62

## 16 TV gidas 63

- 16.1 Ko jums reikia 63
- 16.2 TV gido duomenys 63
- 16.3 TV gido naudojimas 63

## 17 Įrašymas ir „Pause TV“ 65

- 17.1 Įrašymas 65
- 17.2 Kartojimas iš karto 66

## 18 Išmanieji telefonai ir planšetiniai kompiuteriai 68

- 18.1 „Philips TV Remote App“ 68
- 18.2 „Google Cast“ 68
- 18.3 „AirPlay“ 68
- 18.4 MHL 68

## 19 Žaidimai 69

- 19.1 Ko jums reikia 69
- 19.2 Žaidimų pultai 69
- 19.3 Žaisti žaidimą 69

## 20 „Ambilight“ 70

- 20.1 „Ambilight“ stilius 70
- 20.2 „Ambilight“ išjungtas 70
- 20.3 „Ambilight“ nustatymai 70
- 20.4 „Lounge Light“ režimas 70


<b>21 Populiariausi pasirinkimai</b>	<b>72</b>
21.1 Apie populiariausius pasirinkimus	72
21.2 Dabar rodoma	72
21.3 Televizija pagal pageidavimą	72
21.4 Vaizdo įrašai pagal pageidavimą	73
<b>22 „Netflix“</b>	<b>74</b>
<b>23 „Alexa“</b>	<b>75</b>
23.1 Apie „Alexa“	75
23.2 „Alexa“ naudojimas	75
<b>24 Programinė įranga</b>	<b>76</b>
24.1 Naujinti programinę įrangą	76
24.2 Programinės įrangos versija	76
24.3 Automatinis programinės įrangos naujinimas	76
24.4 Atvirojo kodo programinė įranga	77
24.5 Atvirojo kodo licencija	77
24.6 Pranešimai	77
<b>25 Svarbiausi techniniai duomenys</b>	<b>78</b>
25.1 Aplinkosauga	78
25.2 Maitinimas	78
25.3 Operacinė sistema	79
25.4 Priėmimas	79
25.5 Ekranų tipas	79
25.6 Ekranų įvesties skiriamoji geba:	79
25.7 Prijungimo galimybė	79
25.8 Garsas	79
25.9 Daugialypė terpė	80
<b>26 Žinynas ir palaikymas</b>	<b>81</b>
26.1 Užregistruokite savo televizorių	81
26.2 Žinyno naudojimas	81
26.3 Trikčių diagnostika ir šalinimas	81
26.4 Interneto žinynas	83
26.5 Palaikymas ir remontas	83
<b>27 Sauga ir priežiūra</b>	<b>85</b>
27.1 Saugumas	85
27.2 Ekranų priežiūra	86
<b>28 Naudojimo sąlygos</b>	<b>87</b>
28.1 Naudojimo sąlygos – televizorius	87
28.2 Naudojimosi sąlygos – išmanusis televizorius	87
28.3 Naudojimosi sąlygos – „Philips TV Collection“	87
<b>29 Autorių teisės</b>	<b>89</b>
29.1 MHL	89
29.2 HDMI	89
29.3 Dolby Audio	89
29.4 „DTS Premium Sound™“	89
29.5 „Wi-Fi“ Alliance“	89
29.6 „Kensington“	89
29.7 Kiti prekių ženklai	89
<b>30 Pareiškimas dėl trečiųjų šalių siūlomų paslaugų ir (arba) programinės įrangos</b>	<b>91</b>
<b>Rodyklė</b>	<b>92</b>

# Kas naujo

## 1.1

### Pradžios ekranas ir kanalai

#### Naujo pradžios ekrano paleidimas

Paspauskite  HOME (pradžia) nuotolinio valdymo pulte, kad atvertumėte naują „Android“ pradžios ekraną. Čia galite nuspręsti, ką žiūrėti, naršydami programų ir tiesioginės televizijos pramogų parinktis. Jūsų pradžios ekrane yra kanalai, kuriuose atrasite puikų savo mėgstamų programų turinį. Be to, galite pridėti papildomų kanalų arba rasti naujų programų su dar daugiau turinio.



#### „Play Next“ kanalas

Galite visada sužinoti, ką žiūrėti toliau, iš „Play Next“ kanalo pradžios ekrane. Pradėkite žiūrėti nuo ten, kur baigėte, ir gaukite pranešimus apie naujus epizodus „Play Next“ kanale. Paspauskite ir palaikykite „Select“ (pasirinkti) ties filmu ar televizijos laida, kad tiesiogiai įtrauktumėte jį „Play Next“ kanalą.

#### Nustatymų pasirinkimas iš pradžios ekrano

Visų nustatymų meniu galite pasiekti pasinaudodami piktograma viršutiniame dešiniajame kampe. „Philips TV“ meniu taip pat rasite dažniausių nustatymų meniu ir įprastų meniu elementus, kuriuos galima iškviesti naudojantis nuotolinio valdymo pulteliu.

#### Sistemos juosta pradžios ekrane

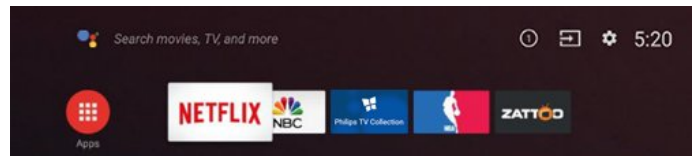
Sistemos juostoje pradžios ekrano viršuje pateikiamos šios funkcijos.

- Paieškos mygtukas: paleidžia „Google“ paiešką su balso arba teksto įvestimi.
- Įvesties šaltinis: atveria įvesties šaltinių sąrašą, iš kurio galima paleisti bet kurį iš prijungtų įrenginių.
- Pranešimai: pateikia pranešimus apie jūsų išmaniojo televizoriaus sistemą.
- Nustatymai: atveria visų nustatymų meniu, kuriame galite reguliuoti televizorius nustatymus.
- Laikrodis: rodomas sistemos laikrodis.

## Programos ir „Philips TV Collection“

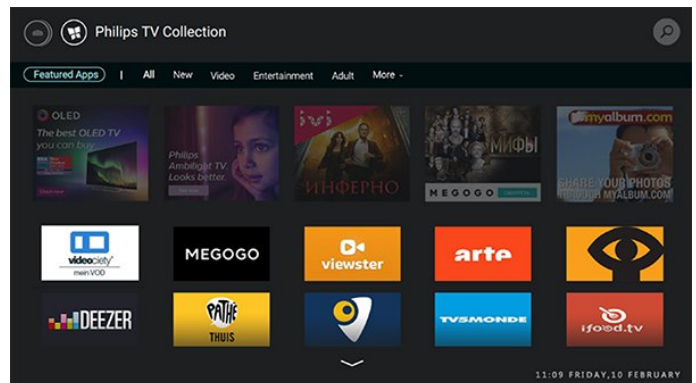
#### Mėgstamiausios programos pirmojoje eilutėje

Daugiau programų rasite programų puslapyje, kurį galima atverti spustelėjus Programų piktogramą eilutės Programos kairėje. Be to, iš programų puslapio galite įtraukti daugiau programų į mėgstamas.



#### „Philips TV Collection“

Visos jūsų geriausios programos yra programoje „Philips TV Collection“. Paleiskite ją pasinaudodami reklamjuoste eilutėje Programos. Be to, programoje „Philips TV Collection“ yra naujų programų rekomendacijos ir dar daugiau.




# Nustatymas

## 2.1

### Perskaitykite saugos instrukcijas

Perskaitykite saugos instrukcijas prieš naudodami savo televizorių.

Jei norite perskaityti instrukcijas, Žinyne paspauskite spalvos mygtuką  **Raktažodžiai** ir suraskite **Saugos instrukcijas**.

## 2.2

### Televizoriaus stovas ir tvirtinimas prie sienos

#### Televizoriaus stovas

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

Naudodami televizoriaus gaminio tipo numerį, suraskite ir atsisiųskite trumpąją instrukciją.

#### Tvirtinimas prie sienos

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

• 43PUS6412  
VESA MIS-F 200x200, M6

• 49PUS6412  
VESA MIS-F 200x200, M6

• 55PUS6412  
VESA MIS-F 300x200, M6

• 65PUS6412  
VESA MIS-F 400x200, M6

#### Pasiruošimas

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

#### Atsargiai

Tvirtinant televizorių prie sienos reikia specialių įgūdžių, šį darbą turi atlikti kvalifikuotas asmuo.

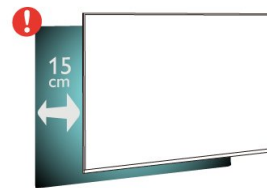
Televizoriaus laikiklis ant sienos turi atitikti saugos standartus pagal televizoriaus svorį. Prieš televizorių pastatydami, taip pat perskaitykite informaciją apie atsargumo priemones.

TP Vision Europe B.V. neprisiima atsakomybės už netinkamą tvirtinimą arba bet koki kitokį tvirtinimą, dėl kurio įvyksta nelaimingas atsitikimas arba susižalojama.

## 2.3

### Patarimai dėl vietos parinkimo

- Statykite televizorių taip, kad šviesa nekristų tiesiai į ekraną.
- Siekdami geriausio „Ambilight“ efekto pritemdykite apšvietimą kambaryje.
- Tinkamiausias atstumas žiūrėti televizorių yra toks, kai atstumas iki ekrano yra 2–5 kartus didesnis už televizoriaus įstrižainę. Kai sėdite, akys turi būti viename lygyje su televizoriaus ekrano centru.
- Montuodami prie sienos, televizorių atitraukite iki 15 cm nuo sienos.



#### Pastaba.

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

## 2.4

### Maitinimo laidas

- Įjunkite maitinimo laidą į televizoriaus **POWER** (maitinimo) jungtį, esančią televizoriaus gale.
- Įsitikinkite, kad maitinimo laidas tvirtai įkištas į jungtį.
- Užtikrinkite, kad maitinimo kištukas elektros lizde būtų visada pasiekiamas.
- Atjungdami maitinimo laidą, visada traukite už kištuko, o ne už laido.



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

Jei reikia daugiau informacijos, **Žinyne** paspauskite spalvos mygtuką **— Raktažodžiai** ir suraskite **Ijungimas** (čia pateikiama daugiau informacijos apie televizoriaus įjungimą ar išjungimą).



2.5

## Antenos laidas

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.

# Nuotolinis valdymas

## 3.1

### Mygtukų apžvalga

#### Viršuje



1 – „Parengtis / įjungti“  
Įjungti televizorių arba vėl įjungti budėjimo režimą.

2 – AMBILIGHT  
Pasirinkti aplinkos apšvietimo stilių.

3 – TOP PICKS  
Atidaryti meniu su rekomenduojamomis programomis, vaizdo įrašais pagal pageidavimą (nuomojamais vaizdo įrašais) arba internetine televizija.  
Jei yra.

4 – TV GUIDE  
Atidaryti arba uždaryti TV gidą.

5 – SOURCES  
Atidaryti arba uždaryti šaltinių meniu.

6 – SETTINGS  
Atidaryti „Dažniausi nustatymai“.

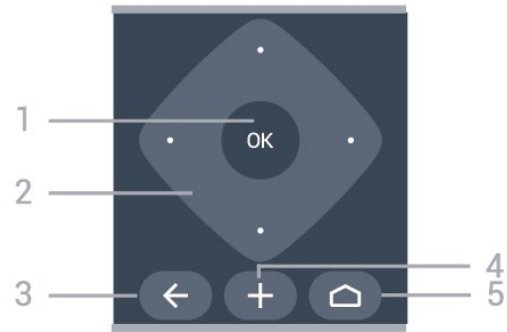
7 – EXIT  
Vėl įjungti televizijos žiūrėjimą. Galite išjungti interaktyviąją televizoriaus programą.

8 – SEARCH  
Atidaryti paieškų puslapį.

9 – LIST  
Atidaryti arba uždaryti kanalų sąrašą.

10 – TV Menu  
Atidaryti televizoriaus meniu su įprastomis televizoriaus funkcijomis.

#### Viduryje



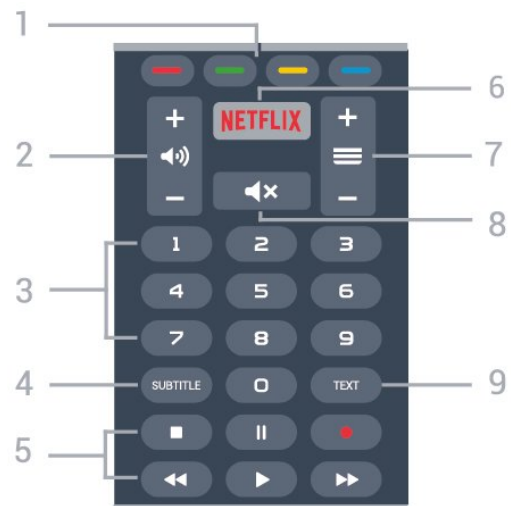
1 – OK klavišas  
Patvirtinti pasirinkimą arba nuostatą.  
2 – „Rodyklė / naršymas“ klavišai  
naršyti į viršų, žemyn, į kairę arba į dešinę.

3 – BACK  
Grįžti prie ankstesnio kanalo, kurį pasirinkote.  
Grįžti į ankstesnį meniu.  
Grįžti į ankstesnę programą / interneto puslapį.

4 – OPTIONS  
Atidaryti arba uždaryti parinkčių meniu.

5 – HOME  
Atidaryti pagrindinį meniu.

#### Dugnas



1 – „Spalvoti mygtukai“  
Tiesioginis parinkčių pasirinkimas.

2 – „Garsumas“  
Sureguliuoti garsumo lygį.

3 – Skaičių klavišai  
Iškart pasirinkti kanalą.

4 – SUBTITLE  
Subtitrus įjungti, išjungti arba įjungti nutildžius garsą.

## 5 – „Atkurti ir įrašyti“

- „Paleisti“ ►, atkurti.
- „Pristabdyti“ II, pristabdyti atkūrimą
- „Sustabdyti“ ■, sustabdyti atkūrimą
- „Atsukti“ ◀, atsukti atgal
- „Pirmyn“ ▶, greitai persukti į priekį
- „Įrašyti“ ●, pradėti įrašyti

## 6 – NETFLIX

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

## 7 – ≡ „Kanalas“

Perjungti kitą arba ankstesnį kanalą kanalų sąrašė. atidaromas kitas arba ankstesnis teksto / teleteksto puslapis ir atidaromas kitas arba ankstesnis skyrius diske.

## 8 – 🔊 „Nutildyti“

Nutildyti garsą arba jį atkurti.

## 9 – TEXT

Atidaryti arba uždaryti tekstą / teletekstą.

3.2

# Paieška balsu

## Programos atsisiuntimas iš „Google Play“

Savo „Android“ išmanųjį telefoną ar planšetinį kompiuterį galite naudoti kaip „Android TV“ nuotolinio valdymo pultą. Lengvai naudokitės kryptinio valdiklio, jutiklinio valdiklio ar žaidimų pulto režimais ir naršykite po turinį bei žaiskite žaidimus „Android TV“ įrenginyje. Jei norite pradėti paiešką balsu, bakstelėkite mikrofoną arba tekstą „Android TV“ įrenginyje įveskite klaviatūra.

Jei norite pradėti, prijunkite savo „Android“ telefoną ar planšetinį kompiuterį prie to paties tinklo kaip „Android TV“ įrenginys arba suraskite „Android TV“ per „Bluetooth“.

Veikia su visais „Android TV“ įrenginiais.

\*Kad galėtumėte naudotis nuotolinio valdymo programa „Android TV Remote Control“, jums reikia „Android“ telefono ar planšetinio kompiuterio su „Android 4.3“ ar naujesne versija.

## Paieška balsu

### Siejimas su televizoriumi

Nuotolinio valdymo pulte mikrofono nėra, todėl, jei norite ieškoti balsu, pirmiausia „Android“ išmaniajame telefone ar planšetiniame kompiuteryje turite įdiegti „Android TV Remote Control“ programą.

1 – Naudodamiesi „Android“ išmaniuoju telefonu ar

planšetiniu kompiuteriu „Google Play“ parduotuvėje ieškokite „Android TV Remote Control“.

2 – Atsisiųskite „Android TV Remote Control“ programą\* į savo „Android“ išmanųjį telefoną ar planšetinį kompiuterį ir ją įdiekite.

3 – Prijunkite „Android“ išmanųjį telefoną ar planšetinį kompiuterį prie to paties tinklo kaip „Android TV“ įrenginys.

4 – „Android“ išmaniajame telefone ar planšetiniame kompiuteryje pasirinktie „PhilipsTV“\*\*, tada „Android TV“ įrenginio ekrane pasirodys kodas.

5 – Įveskite šį kodą savo „Android“ išmaniajame telefone ar planšetiniame kompiuteryje, kad jį susietumėte su „Android TV“.

\*Kad galėtumėte naudotis nuotolinio valdymo programa „Android TV Remote Control“, jums reikia „Android“ telefono ar planšetinio kompiuterio su „Android 4.3“ ar naujesne versija.

\*\*„Android TV“ įrenginio pavadinimas priklauso nuo to, kokį nustatote televizoriaus tinklo pavadinimą. Iš anksto nustatytas pavadinimas yra šio televizoriaus modelio pavadinimas.

Jei reikia daugiau informacijos, Žinyne paspauskite spalvos mygtuką ■ Raktažodžiai ir suraskite Tinklas, TV tinklo pavadinimas.

### Paieškos balsu naudojimas

Vaizdo įrašų, muzikos ar kito turinio internete galite ieškoti naudodami pagrindinio meniu viršuje esančią piktogramą 🗨. Paiešką balsu galite paleisti bet kada. Tekstui įvesti galite naudoti ir nuotolinio valdymo pulto klaviatūrą.

Jei norite pasinaudoti paieška balsu...

1 – Jei norite pradėti paiešką balsu, išmaniajame telefone bakstelėkite piktogramą 🗨.

2 – Piktograma 🗨 ekrane tampa raudona, mikrofonas suaktyvinamas.

3 – Pasakykite aiškiai, ko norite ieškoti. Kol bus parodyti rezultatai, gali šiek tiek užtrukti.

4 – Ekrane su paieškos rezultatais galite pasirinkti reikiamą elementą.

Taip pat žr. [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv)

### Paieškos balsu nustatymai

Galite pasirinkti kalbą, kuri bus naudojamas paieškai balsu.

Jei norite nustatyti paieškos balsu kalbą...

1 – Paspauskite ⚙, pasirinkite **Visi nustatymai** ir spauskite **OK**.

2 – Pasirinkite „Android“ nustatymai ir spauskite **OK**.

3 – Pasirinkite **Nuostatos > 🗨 Kalba** ir



paspauskite **OK**.

4 – Pasirinkite norimą kalbą ir paspauskite **OK**.

5 – Norėdami grįžti vienu žingsniu atgal, paspauskite **← BACK** arba paspauskite **TV EXIT**, kad meniu uždarytumėte.

---

3.3

## IR jutiklis

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

### ⚠ Įspėjimas

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

---

3.4

## Akumulatoriai

Jei televizorius nereaguoja į nuotolinio valdymo pulto mygtukų paspaudimus, gali būti išsikrovę maitinimo elementai.

Norėdami pakeisti maitinimo elementus, atidarykite maitinimo elementų skyrių nuotolinio valdymo pulto priekinė pusėje, apačioje.

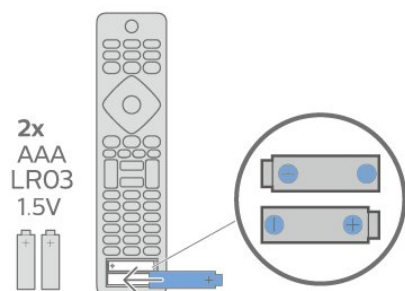
1 – Stumdami rodyklės kryptimi atidarykite maitinimo elementų dangtelį.

2 – Senas baterijas pakeiskite 2

naujomis **AAA-LR03-1.5V** tipo baterijomis.

Patikrinkite, ar baterijų galai **+** ir **-** sudėti tinkamai.

3 – Vėl uždarykite maitinimo elementų dangtelį stumdami, kol jis spragtelės.



Jei nuotolinio valdymo pulto neketinate naudoti ilgesnį laiką, baterijas iš jo išimkite.

Senas baterijas saugiai šalinkite pagal naudojimo nurodymus.

Daugiau informacijos ieškokite **Žinyne**, pasirinkite **Raktažodžiai** ir ieškokite **Eksplotacijos pabaiga**.

---

3.5

## 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.



# Ijungimas ir išjungimas

## 4.1


### Ijungta arba parengties režimas

Patikrinkite, ar televizorius įjungtas į kintamosios srovės maitinimo tinklą. Prijunkite maitinimo laidą prie kintamosios srovės jungties televizoriaus nugarėlėje. Televizoriaus apačioje užsidega indikatorius lemputė.

#### Ijungimas

Nuotolinio valdymo pulte paspauskite  ir įjunkite televizorių. Taip pat galite paspausti  HOME. Jei nerandate nuotolinio valdymo pulto arba išsikrovė jo baterijos, paspauskite nedidelį valdymo mygtuką televizoriaus nugarėlėje ir įjunkite televizorių.

#### Perjungimas į parengties režimą

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



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

Kad televizorių visiškai išjungtumėte, ištraukite maitinimo laido kištuką.

Atjungdami maitinimo laido kištuką, traukite už kištuko, o ne už laido. Turite visada patogiai pasiekti maitinimo kištuką, maitinimo laidą ir lizdą.





## 4.2

### Televizoriaus mygtukai

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

Jei norite atidaryti bendrąjį meniu...

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

2 – Spausdami kairėn arba dešinėn pasirinkite  Garsumas,  Kanalas arba  Šaltiniai. Pasirinkite  Demonstracija ir paleiskite demonstracinį filmą.

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

4 – Šis meniu bus išjungtas automatiškai.


Jei norite perjungti televizorių į budėjimo režimą, pasirinkite  ir paspauskite valdymo mygtuką.



# Kanalai

## 5.1

### Kanalų diegimas



Jei reikia daugiau informacijos, Žinyne paspauskite spalvos mygtuką  Raktažodžiai ir suraskite Kanalas, antenos diegimas arba Kanalas, diegimas.



## 5.2

### Kanalų sąrašai


#### Apie kanalų sąrašus


Jdiegus kanalus visi kanalai rodomi kanalų sąrašė. Jei informacija pateikiama, kanalai rodomi su pavadinimu ir logotipu.

Pasirinkę kanalų sąrašą ir spausdami rodykles  (aukštyn) arba  (žemyn) pasirinkite kanalą, tuomet spauskite OK ir žiūrėkite pasirinktą kanalą.

Mygtukais  + arba  - derinsite tik tame sąrašė esančius kanalus.

#### Kanalų simboliai

Automatiškai atnaujinus kanalų sąrašą, naujai rasti kanalai pažymimi  (žvaigždute).

Jei kanalą užfiksuosite, greta jo atsiras  (spyna).

#### Radijo stotys



Jeigu yra skaitmeninių transliacijų, diegimo metu įdiegiamos skaitmeninės radijo stotys. Radijo kanalą galite įjungti taip pat, kaip įjungiate televizijos kanalą. Diegiant kabelinius (DVB-C) kanalus, radijo kanalams paprastai priskiriami kanalų numeriai nuo 1001.

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

#### Kanalų sąrašo atidarymas

Šalia sąrašo su visais kanalais galite pasirinkti filtruojamą sąrašą arba vieną iš mėgstamiausių savo sukurtų sąrašų.

Jei norite atidaryti esamų kanalų sąrašą...

- 1 - Mygtuku  perjunkite į televiziją.
- 2 - Paspauskite OK, kad būtų atidarytas esamų kanalų sąrašas.
- 3 - Paspauskite  BACK, kad būtų uždarytas kanalų sąrašas.

Jei norite pasirinkti vieną iš kanalų sąrašų...

- 1 - Kai ekrane atidarytas kanalų sąrašas, paspauskite **+** OPTIONS.
- 2 - Pasirinkite Pasirinkti kanalų sąrašą ir paspauskite OK.
- 3 - Sąrašo meniu pasirinkite vieną iš galimų kanalų sąrašų ir paspauskite OK.


Arba pasirinkite sąrašo pavadinimą kanalų sąrašo viršuje ir paspauskite OK, kad būtų atidarytas sąrašo meniu.

### Ieškoti kanalo

Kanalo galite ieškoti ilgame kanalų sąrašė.

Televizorius kanalo gali ieškoti viename iš 2 pagrindinių kanalų sąrašų: antenos arba kabelinės televizijos kanalų sąrašė.

Jei norite ieškoti kanalo...

- 1 - Paspauskite .
- 2 - Paspauskite OK, kad būtų atidarytas esamų kanalų sąrašas.
- 3 - Paspauskite **+** OPTIONS.
- 4 - Pasirinkite Pasirinkti kanalų sąrašą ir paspauskite OK.
- 5 - Pasirinkite Filtruoti antenos kanalus arba Filtruoti kabelinės televizijos kanalus ir paspauskite OK.
- 6 - Pasirinkite Ieškoti kanalo ir paspauskite OK, kad būtų atidarytas teksto laukas. Tekstą galima įvesti nuotolinio valdymo pulto klaviatūra (jei yra) arba naudojant klaviatūrą ekrane.
- 7 - Įveskite numerį, pavadinimą arba pavadinimo dalį ir pasirinkite Taikyti ir paspauskite OK. Pasirinktame sąrašė televizorius atliks atitinkamų kanalų pavadinimų paiešką.


Paieškos rezultatai pateikiami kaip kanalų sąrašas. Sąrašo pavadinimas nurodomas viršuje. Jei pasirenkate kitą kanalų sąrašą arba uždarote paieškos rezultatų sąrašą, paieškos rezultatai dingsta.

## 5.3

### Kanalų sąrašo rūšiavimas

Kanalų sąrašė galite rūšiuoti visus kanalus. Galite nustatyti kanalų sąrašą rodyti tik televizijos kanalus arba radijo stotis. Galite nustatyti, kad antenos / kabelinės televizijos kanalų sąrašė būtų rodomi nemokami arba koduoti kanalai.

Jei norite nustatyti visų kanalų sąrašo filtrą...

- 1 - Paspauskite .
- 2 - Paspauskite OK, kad būtų atidarytas esamų kanalų sąrašas.

- 3 – Paspauskite **+** **OPTIONS**.
- 4 – Pasirinkite **Pasirinkti kanalų sąrašą** ir paspauskite **OK**.
- 5 – Atsižvelgdami į norimą filtruoti sąrašą, pasirinkite **Filtruoti antenos kanalus** arba **Filtruoti kabelinės televizijos kanalus**, tada paspauskite **OK**.
- 6 – Būdami meniu **Parinktys** pasirinkite norimą filtrą ir paspauskite **OK**, kad suaktyvintumėte. Filto pavadinimas rodomas kaip kanalų sąrašo pavadinimo dalis kanalų sąrašo viršuje.
- 7 – Norėdami grįžti vienu žingsniu atgal, paspauskite **◀** (kairėn) arba paspauskite **←**, kad meniu uždarytumėte.

---

5.4

## Kanalų žiūrėjimas

---

### Kanalo pasirinkimas

Jei norite pradėti žiūrėti televizijos kanalus, paspauskite **TV**. Įjungiant televizorių, bus įjungtas paskutinį kartą jūsų žiūrėtas televizijos kanalas.

#### Kanalų perjungimas

Kad perjungtumėte kanalą, paspauskite **≡ +** arba **≡ -**. Jei žinote kanalo numerį, skaičių mygtukais jį įveskite. Surinkę numerį, paspauskite **OK**, kad kanalas būtų iškart įjungtas.

Jei pateikiama informacija iš interneto, televizorius parodo dabartinės programos pavadinimą ir išsamią informaciją, tada parodoma kitos programos pavadinimas ir išsami informacija.

#### Ankstesnis kanalas

Jei norite vėl įjungti anksčiau žiūrėtą kanalą, paspauskite **← BACK**.

Be to, galite pasirinkti kanalus iš **Kanalų sąrašo**.

---

## Kanalo užrakinimas

---

### Kanalo užrakinimas ir atrakinimas

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

Jei norite užrakinti kanalą...

- 1 – Paspauskite **TV**.
- 2 – Paspauskite **OK**, kad būtų atidarytas kanalų sąrašas. Jei reikia, pakeiskite kanalų sąrašą.
- 3 – Pasirinkite kanalą, kurį norite užrakinti.
- 4 – Paspauskite **+** **OPTIONS**, pasirinkite **Užrakinti kanalą** ir paspauskite **OK**.

- 5 – Jei televizorius paragina, įveskite 4 skaitmenų PIN kodą. Užrakintas kanalas pažymimas **🔒** (spyna).
- 6 – Norėdami grįžti vienu žingsniu atgal, paspauskite **◀** (kairėn) arba paspauskite **← BACK**, kad meniu uždarytumėte.

Jei norite atrakinti kanalą...

- 1 – Paspauskite **TV**.
- 2 – Paspauskite **OK**, kad būtų atidarytas kanalų sąrašas. Jei reikia, pakeiskite kanalų sąrašą.
- 3 – Pasirinkite kanalą, kurį norite atrakinti.
- 4 – Paspauskite **+** **OPTIONS**, pasirinkite **Atrakinti kanalą** ir paspauskite **OK**.
- 5 – Jei televizorius paragina, įveskite 4 skaitmenų PIN kodą.
- 6 – Norėdami grįžti vienu žingsniu atgal, paspauskite **◀** (kairėn) arba paspauskite **← BACK**, kad meniu uždarytumėte.

Jei kanalų sąrašė užrakinate arba atrakinate kanalus, neuždarant kanalų sąrašo užtenka vieną kartą įvesti PIN kodą.

Jei reikia daugiau informacijos, **Žinyne** paspauskite spalvos mygtuką **— Raktažodžiai** ir suraskite **Užraktas nuo vaikų**.

---

### Tėvų kontrolė

Jei nenorite, kad vaikai nežiūrėtų jų amžiui netinkamų programų, galite nustatyti amžiaus kategoriją.

Programų amžiaus kategorijas galima nustatyti skaitmeniniams kanalams. Jei programos amžiaus kategorija yra lygi arba aukštesnė nei amžiaus kategorija, kurią nustatėte savo vaikams, programa bus užrakinta. Jei norite žiūrėti užrakintą programą, pirma turite įvesti **Tėvų kontrolės** kodą.

Jei norite nustatyti amžiaus kategoriją...

- 1 – Pasirinkite **⚙️ Nustatymai > Užraktas nuo vaikų > Tėvų kontrolė** ir spauskite **OK**.
- 2 – Įveskite 4 skaitmenų užrakto nuo vaikų kodą. Jei kodo dar nesate nustatę, spustelėkite parinktį **Nustatyti kodą**, esančią **Užraktas nuo vaikų**. Įveskite 4 skaitmenų užrakto nuo vaikų kodą ir patvirtinkite. Dabar galite nustatyti amžiaus kategoriją.
- 3 – Grįžę į **Tėvų kontrolė**, pasirinkite amžių ir paspauskite **OK**.
- 4 – Prireikus, kelis kartus paspauskite **◀** (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Jei tėvų kontrolės kategoriją norite išjungti, pasirinkite **Jokia**. Tačiau kai kuriose šalyse amžiaus kategoriją nustatyti būtina.

Kai kurių transliuotojų / operatorių programas televizorius užrakina tik esant aukštesnei kategorijai. Tėvų kontrolės kategorija nustatoma visiems kanalams.

---

## Kanalų parinktis

---

### Parinkčių atidarymas

Žiūrėdami kanalą galite nustatyti tam tikras parinktis.

Atsižvelgiant į žiūrimo kanalo tipą (analoginis ar skaitmeninis) arba pasirinktus televizoriaus nustatymus, galite nustatyti tam tikras parinktis.

Jei norite atidaryti parinkčių meniu...

- 1 – Žiūrėdami kanalą spauskite **+** **OPTIONS**.
- 2 – Dar kartą paspauskite **+** **OPTIONS** ir uždarykite.

---

### Subtitrai

---

#### Ijungimas

Skaitmeninės transliacijos gali būti su programų subtitrais.

Norėdami rodyti subtitrus...

Paspauskite **+** **OPTIONS** ir pasirinkite **Subtitrai**.

Galite subtitrus **Ijungti** arba **Išjungti**. Taip pat galite pasirinkti **Automatinis**.

#### Automatinis

Jei kalbos informacija yra skaitmeninės transliacijos dalis, o transliuojama programa nėra jūsų kalba (televizoriuje nustatyta kalba), televizorius gali automatiškai rodyti subtitrus viena iš jūsų pasirinktų kalbų. Viena iš subtitrų kalbų turi būti transliacijos dalis.

Pageidaujamas subtitrų kalbas galite pasirinkti parinktyje **Subtitrų kalba**.

---

### Subtitrai iš teksto

Jei įjungiate analoginį kanalą, subtitrus kiekvienam kanalui turite įjungti rankiniu būdu.

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

Jei žiūrėdami šį analoginį kanalą subtitrų meniu pasirinkote **Ijungti**, bus rodomi subtitrai (jeigu transliuojami).

Jei norite sužinoti, ar kanalas analoginis, ar skaitmeninis, įjunkite kanalą ir atidarykite **Informacija** pasirinkdami šią parinktį meniu **+** **OPTIONS**.

---


## Subtitrų kalba

---

### Pageidaujamos subtitrų kalbos

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

Jei norite nustatyti pagrindinių ir papildomų subtitrų kalbą...

- 1 – Eikite į  **Regionas ir kalba** ir spauskite **OK**.
- 2 – Pasirinkite **Kalbos > Pagrindiniai subtitrai** arba **Pagalbiniai subtitrai**.
- 3 – Pasirinkite norimą kalbą ir spauskite **OK**.
- 4 – Norėdami grįžti vienu žingsniu atgal, spauskite **◀** (kairėn) arba spauskite **← BACK**, kad meniu uždarytumėte.

---

### Subtitrų kalbos pasirinkimas

Jeigu pageidaujamų subtitrų kalbų nėra, jei yra, galite pasirinkti kitą transliuojamą subtitrų kalbą. Jei subtitrų kalbų nėra, šios parinktys rinktės negalėsime.

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

- 1 – Paspauskite **+** **OPTIONS**.
- 2 – Pasirinkite **Subtitrų kalba** ir laikinai pasirinkite vieną kalbą kaip subtitrų kalbą.

---


## Garso įrašo kalba

---

### Pageidaujama garso įrašo kalba

Žiūrint skaitmeninės transliacijos kanalus, gali būti siūloma keletas programos garso įrašo kalbų (girdimų kalbų). Galite nustatyti pageidaujamas pagrindinę ir antrinę garso įrašų kalbas. Jeigu yra garso įrašas viena iš šių kalbų, televizorius įjungs šią garso įrašo kalbą.

Jei norite nustatyti pagrindinio ir papildomo garso kalbą...

- 1 – Eikite į  **Regionas ir kalba** ir spauskite **OK**.
- 2 – Pasirinkite **Kalbos > Pagrindinis garsas** arba **Papildomas garsas**.
- 3 – Pasirinkite norimą kalbą ir spauskite **OK**.
- 4 – Norėdami grįžti vienu žingsniu atgal, spauskite **◀** (kairėn) arba spauskite **← BACK**, kad meniu uždarytumėte.

---

## Garso įrašo kalbos pasirinkimas

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

Jei norite pasirinkti garso įrašo kalbą, kai nėra jūsų pageidaujame kalbų...

- 1 – Paspauskite **+** **OPTIONS**.
- 2 – Pasirinkite **Garso įrašo kalba** ir laikinai pasirinkite vieną iš kalbų kaip įrašo kalbą.

---

## Bendroji sąsaja

Jei įdiegėte CAM viename iš bendrosios sąsajos lizdų, galite peržiūrėti CAM ir operatoriaus informaciją arba atlikti keletą su CAM susijusių nustatymų.

Jei norite peržiūrėti CAM informaciją...

- 1 – Paspauskite **➡ SOURCES**.
- 2 – Pasirinkite **Žiūrėti TV kanalų tipą**, kuriame naudojate CAM.
- 3 – Paspauskite **+** **OPTIONS** ir pasirinkite **Bendroji sąsaja**.
- 4 – Pasirinkite reikiamą bendrosios sąsajos lizdą ir paspauskite **➤** (dešinėn).
- 5 – Pasirinkite CAM televizijos operatorių ir paspauskite **OK**. Šis ekrano vaizdas yra iš televizijos operatoriaus.

---

## HbbTV šiame kanale

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

### „HbbTV“ įjungimas

Pasirinkite **⚙️ Nustatymai > Bendrieji nustatymai > Išplėstinis > HbbTV nustatymai > HbbTV > Įjungti**.

---

## Programos informacija

### Programos informacijos peržiūra

Kaip peržiūrėti išsamią informaciją apie pasirinktą programą...

- 1 – Suderinkite kanalą.
- 2 – Paspauskite **+** **OPTIONS**, pasirinkite **„Programos informacija“** ir paspauskite **OK**.
- 3 – Jei norite uždaryti šį ekraną, paspauskite **OK**.

Arba galite iškart paspausti **❗ INFO**, kad pamatytumėte informaciją apie dabartines ir būsimas programas. **Programos informacijos lange**

paspauskite spalvotą mygtuką **🟢 SCHEDULED**, kad atidarytumėte suplanuotų įrašų sąrašą arba kelis kartus paspauskite **➤** (dešinėn), kad įjungtumėte TV gidą.

\* Jei nuotolinio valdymo pulte yra mygtukas **❗ INFO**

---

## Monofoninis / stereofoninis

Galite įjungti monofoninį / stereofoninį analoginio kanalo garsą.

Jei norite įjungti monofoninį / stereofoninį garsą...

- 1 – Įjunkite analoginį kanalą.
- 2 – Paspauskite **+** **OPTIONS**, pasirinkite **Monofoninis / stereofoninis** ir paspauskite **➤** (dešinėn).
- 3 – Pasirinkite **Monofoninis** arba **Stereofoninis** ir paspauskite **OK**.
- 4 – Norėdami grįžti vienu žingsniu atgal, paspauskite **⬅** (kairėn) arba paspauskite **⬅ BACK**, kad meniu uždarytumėte.

---

## Kanalų pertvarkymas

Tik **Mėgstamiausių sąrašė** galite keisti kanalų seką (pergrupuoti kanalus).

Jei norite pakeisti kanalų seką...

- 1 – Atidarykite **Mėgstamiausių sąrašą**, kurio seką norite pakeisti.
- 2 – Paspauskite **+** **OPTIONS**, pasirinkite **Pertvarkyti kanalus** ir paspauskite **OK**.
- 3 – **Mėgstamiausių sąrašė** pasirinkite kanalą, kurį norite pertvarkyti, ir paspauskite **OK**.
- 4 – Rodykliniais mygtukais **▲** (aukštyn) ar **▼** (žemyn) perkelti kanalą į norimą vietą.
- 5 – Paspauskite **OK** ir patvirtinkite naują vietą.
- 6 – Tuo pačiu būdu galite pertvarkyti kanalus, kol uždarysite **Mėgstamiausių sąrašą** mygtuku **⬅ BACK**.

---

5.5

## Mėgstamiausi kanalai

---

### Apie mėgstamiausius kanalus

Mėgstamiausių kanalų sąrašė galite rinktis jums patinkančius kanalus.

Kad kanalus būtų lengviau perjunginėti, galite sukurti net 4 skirtingus mėgstamiausių kanalų sąrašus. Kiekvienam mėgstamiausių kanalų sąrašui galite suteikti pavadinimą. Kanalus galite pertvarkyti tik mėgstamiausių sąrašė.

Pasirinkę mėgstamų kanalų sąrašą ir spausdami rodykles **▲** (aukštyn) arba **▼** (žemyn) pasirinkite kanalą, tuomet paspauskite **OK** ir žiūrėkite

pasirinktą kanalą. Sąrašė esančius kanalus galite nustatyti tik mygtukais **TV +** arba **TV -**.

---

## Mėgstamiausių kanalų sąrašo sukūrimas

Jei norite sukurti mėgstamiausių kanalų sąrašą...

- 1 - Mygtuku **TV** perjunkite į televiziją.
- 2 - Paspauskite **OK**, kad būtų atidarytas esamų kanalų sąrašas.
- 3 - Paspauskite **+ OPTIONS**.
- 4 - Pasirinkite **Sukurti mėgstamiausių sąrašą** ir paspauskite **OK**.
- 5 - Kairėje esančiame sąrašė pasirinkite kanalą, kurį norite priskirti prie mėgstamiausių, ir paspauskite **OK**. Kanalai dešinėje pusėje esančiame sąrašė pateikiami ta tvarka, kuria jūs juos pridodate. Jei norite atšaukti, pasirinkite kanalą iš sąrašo kairėje pusėje ir dar kartą paspauskite **OK**.
- 6 - Jei reikia, galite toliau rinktis kanalus ir pridėti juos prie mėgstamiausių kanalų sąrašo.
- 7 - Jei norite užbaigti kanalų pridėjimą, paspauskite **← BACK**.

Televizorius paragins pervardyti mėgstamiausių sąrašą. Galite naudoti ekrano klaviatūrą.

- 1 - Ekrano klaviatūra ištrinkite esamą pavadinimą ir įveskite naują.
- 2 - Baigę rinkitės **Uždaryti** ir spauskite **OK**.

Televizorius įjungs į naujai sukurtą mėgstamiausių kanalų sąrašą.

Galite vienu kartu pridėti visą kanalų diapazoną arba pradėti Mėgstamiausių sąrašo kūrimą dubliuodami kanalų sąrašą, o paskui ištrindami nepageidaujamus kanalus.

Kanalai, esantys skirtuke Mėgstamiausieji, sunumeruojami iš naujo.

---

## Kanalų diapazono pridėjimas

Jei norite vienu kartu pridėti kanalų diapazono seką Mėgstamiausių sąrašė, galite naudoti parinktį Rinktis diapazoną.

Jei norite pridėti kanalų diapazoną...

- 1 - Atidarykite Mėgstamiausių sąrašą, kuriame norite pridėti kanalų diapazoną.
- 2 - Paspauskite **+ OPTIONS**, pasirinkite **Rinktis diapazoną** ir paspauskite **OK**.
- 3 - Kairėje pusėje esančiame sąrašė pasirinkite pirmąjį norimo pridėti diapazono kanalą ir paspauskite **OK**.
- 4 - Paspauskite **▼** (žemyn) ir pasirinkite paskutinį norimo pridėti diapazono kanalą. Kanalai bus pažymėti kairėje.

5 - Norėdami pridėti šį kanalų diapazoną, paspauskite **OK** ir patvirtinkite.

Mėgstamiausių sąrašą galite pradėti kurti naudodami parinktį Rinktis diapazoną.

---

## Mėgstamiausių kanalų sąrašo pervardijimas

Pervardyti galite tik Mėgstamiausių sąrašą.

Jei norite pervardyti Mėgstamiausių sąrašą...

- 1 - Atidarykite norimą pervardyti Mėgstamiausių sąrašą.
- 2 - Paspauskite **+ OPTIONS**, pasirinkite **Pervardyti mėgstamiausių sąrašą** ir paspauskite **OK**.
- 3 - Ekrano klaviatūra ištrinkite esamą pavadinimą ir įveskite naują.
- 4 - Baigę rinkitės **Uždaryti** ir spauskite **OK**.
- 5 - Paspauskite **← BACK**, kad būtų uždarytas kanalų sąrašas.

---

## Pašalinti Mėgstamiausių sąrašą

Pašalinti galite tik Mėgstamiausių sąrašą.

Jei norite pašalinti Mėgstamiausių sąrašą...

- 1 - Atidarykite norimą pašalinti Mėgstamiausių sąrašą.
- 2 - Paspauskite **+ OPTIONS**, pasirinkite **Pašalinti mėgstamiausių sąrašą** ir paspauskite **OK**.
- 3 - Patvirtinkite ir pašalinkite sąrašą.
- 4 - Paspauskite **← BACK**, kad būtų uždarytas kanalų sąrašas.

---

## Kanalų pertvarkymas

Tik Mėgstamiausių sąrašė galite keisti kanalų seką (pergrupuoti kanalus).



Jei norite pakeisti kanalų seką...

- 1 - Atidarykite Mėgstamiausių sąrašą, kurio seką norite pakeisti.
- 2 - Paspauskite **+ OPTIONS**, pasirinkite **Pertvarkyti kanalus** ir paspauskite **OK**.
- 3 - Mėgstamiausių sąrašė pasirinkite kanalą, kurį norite pertvarkyti, ir paspauskite **OK**.
- 4 - Rodykliniais mygtukais **▲** (aukštyn) ar **▼** (žemyn) perkeltite kanalą į norimą vietą.
- 5 - Paspauskite **OK** ir patvirtinkite naują vietą.
- 6 - Tuo pačiu būdu galite pertvarkyti kanalus, kol uždarysite Mėgstamiausių sąrašą, mygtuku **← BACK**.

---

## Mėgstamiausiųjų sąrašas TV gide

Galite susieti TV gidą su savo mėgstamiausiųjų sąrašu.

- 1 – Žiūrėdami televizijos kanalą, ilgai spauskite  > Pasirinkite kanalų sąrašą.
- 2 – Pasirinkite „Mėgstamiausiųjų sąrašas“ ir paspauskite OK.
- 3 – Paspauskite  TV GUIDE , kad atidarytumėte.

Naudodami TV gidą galite peržiūrėti savo mėgstamiausiųjų kanalų dabartinių ir suplanuotų televizijos programų sąrašą . Kartu su jūsų mėgstamiausiais kanalais bus pateikiami pirmieji 3 dažniausiai naudojamų kanalų iš numatytojo transliuotojų sąrašo. Jie bus rodomi po jūsų mėgstamiausiųjų kanalų. Kad mėgstamų kanalų sąrašas veiktų, jį reikia įkelti šiuos kanalus (žr. skyriuje „Televizijos gidas“).

Kiekviename televizijos gido puslapyje yra „Ar žinojote“ tinklėlis, įterptas ant mėgstamų jūsų kanalų sąrašo. Kanale „Ar žinojote“ pateikiami naudingi patarimai, kaip savo televizoriumi galėtumėte naudotis dar geriau.

---

5.6

## Tekstas / teletekstas

### Teksto puslapiai

Kad atidarytumėte tekstą / teletekstą, peržiūrėdami televizijos kanalus paspauskite TEXT. Kad teletekstą uždarytumėte, dar kartą paspauskite TEXT.

#### Pasirinkite teleteksto puslapį

Puslapio pasirinkimas . .

- 1 – Įveskite puslapio numerį skaičių mygtukais.
- 2 – Naršymui naudokite mygtukus su rodyklėmis.
- 3 – Paspauskite spalvos mygtuką, jei norite pasirinkti tą spalvą pažymėtą elementą ekrano apačioje.

#### Antriniai teleteksto puslapiai

Teleteksto puslapyje gali būti keli antriniai puslapiai. Antrinių puslapių numeriai rodomi juostoje greta pagrindinių puslapių numerių. Kad pasirinktumėte antrinį puslapį, paspauskite < arba >.

#### T.O.P. Teksto puslapiai

Kai kurie transliuotojai transliuoja T.O.P. Teletekstas. Atidaryti T.O.P. Teleteksto puslapius teletekste atidarysite paspaudę + OPTIONS ir pasirinkę T.O.P. Ažvalga.

#### Ieškoti teleteksto



Galite pasirinkti žodį ir skenuoti teletekstą ieškodami

visų vietų, kuriose pasikartoja šis žodis.

- 1 – Atidarykite teleteksto puslapį ir paspauskite OK.
- 2 – Mygtukais su rodyklėmis pasirinkite žodį ar skaičių.
- 3 – Dar kartą paspauskite OK, kad iškart peršoktumėte į kitą vietą, kur yra šis žodis ar skaičius.
- 4 – Vėl paspauskite OK, kad peršoktumėte dar į kitą vietą su šiuo žodžiu ar skaičiumi.
- 5 – Norėdami baigti ieškoti, spauskite ^ (aukštyn), kol nebebus nieko pasirinkta.

#### Teletekstas iš prijungto įrenginio

Kai kurie televizijos kanalus gaudantys prietaisai taip pat gali pasiūlyti teletekstą. Kad atidarytumėte teletekstą iš prijungto prietaiso. . .

- 1 – Paspauskite  SOURCES pasirinkite įrenginį ir paspauskite OK.
- 2 – Žiūrėdami kanalą įrenginiu, spauskite + OPTIONS, pasirinkite Rodyti įrenginio mygtukus, pasirinkite mygtuką  ir paspauskite OK.
- 3 – Paspauskite < BACK, kad paslėptumėte įrenginio mygtukus.
- 4 – Jei norite uždaryti teletekstą, dar kartą paspauskite < BACK.

#### Skaitmeninis tekstas (tik JK)

Kai kurie skaitmeninės televizijos transliuotojai savo kanaluose siūlo specializuotą skaitmeninį tekstą arba interaktyvias paslaugas. Šios paslaugos apima įprastą tekstą, kurį galima pasirinkti ir naršyti naudojantis skaičių, spalvų mygtukais ir mygtukais su rodyklėmis.

Jei norite uždaryti teletekstą, dar kartą paspauskite < BACK.

\* Teletekstą naudoti galima tik tuo atveju, jei kanalai yra įdiegti tiesiai į vidinį televizoriaus imtuvą ir priedėlyje nustatytas televizijos režimas. Jei naudojamas priedėlis, televizoriuje teleteksto matyti nebus galima. Tokiu atveju galima naudoti priedėlio teletekstą.

---

## Teksto parinktys

Naudodamiesi tekstu / teletekstu paspauskite + OPTIONS ir pasirinkite...

- Sustabdyti puslapį / Atšaukti puslapio fiksavimą
- Paleisti arba sustabdyti automatinį puslapių keitimą.
- „Dvigubas ekranas / per visą ekraną“
- Rodyti televizijos kanalą ir teletekstą vieną šalia kito.
- „T.O.P. apžvalga“
- Atidaryti T.O.P. teletekstą.
- Padidintas / normalus vaizdas
- Padidinti teleteksto puslapį, kad skaityti būtų patogiau.
- „Atskeisti“
- Nebeslėpti puslapyje paslėptos informacijos.




- „Pereiti prie antrinių puslapių“  
Pereiti prie antrinių puslapių, kai jie gali būti rodomi.
- „Kalba“  
Ijungti simbolius, kuriuos teletekstas naudoja, kad ekrane būtų rodoma be klaidų.
- „Teletekstas 2.5“  
Aktyvinti teletekstą 2.5, kad būtų matoma daugiau spalvų ir geresnė grafika.

---

## Teleteksto nustatymas

### Teleteksto kalba

Kai kurie skaitmeninės televizijos transliuotojai teletekstą pateikia keliomis kalbomis. Galite nustatyti pagrindinę ir antrą teleteksto kalbą. . .

- 1 – Pasirinkite  **Nustatymai > Regionas ir kalba** ir spauskite **>** (dešinėn), kad įjungtumėte meniu.
- 2 – Pasirinkite **Kalba > Pirminis tekstas** arba **Antrinis tekstas** ir paspauskite **OK**.
- 3 – Pasirinkite pageidaujamas teleteksto kalbas.
- 4 – Prireikus, kelis kartus paspauskite **<** (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

### Teletekstas 2.5

Jei yra, teletekstas 2.5 rodomas su geresne grafika ir daugiau spalvų. Teletekstas 2.5 standartiškai suaktyvinamas kaip gamyklinis nustatymas. Kad išjungtumėte teletekstą 2.5...

- 1 – Paspauskite **TEXT**.
- 2 – Kai ekrane atidarytas tekstas / teletekstas, paspauskite **+** **OPTIONS**.
- 3 – Pasirinkite **Teletekstas 2,5 > Išjungta** ir paspauskite **OK**.
- 4 – Prireikus, kelis kartus paspauskite **<** (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

---

5.7

## 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 TV sistemas: HbbTV (hibridinės transliacijos plačiajuostė televizija) arba iTV (interaktyvioji televizija – MHEG). Kartais interaktyvioji televizija vadinama skaitmeniniu tekstu arba raudonuojų 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“.

-  **Nustatymai > Bendrieji nustatymai > Išplėstinis > HbbTV nustatymai > HbbTV > Įjungti.**

---

## „iTV“ naudojimas

### Atverti „iTV“ puslapius

Daugelyje kanalų su „HbbTV“ arba „iTV“ siūloma spausti spalvos mygtuką  (raudona) arba mygtuką **OK**, kad atidarytumėte jų interaktyviąją programą.

### Naršyti „iTV“ puslapiuose

Naršyti „iTV“ puslapiuose galite rodyklių ir spalvotais mygtukais, skaičių mygtukais ir **← BACK** mygtuku. Vaizdo įrašus „iTV“ puslapiuose žiūrėti galite naudodami **▶** (paleisti), **⏏** (pristabdyti) ir **■** (sustabdyti) mygtukus.

### Skaitmeninis tekstas (tik JK)

Jei norite atidaryti skaitmeninį tekstą, paspauskite **TEXT**. Jei norite uždaryti teletekstą, dar kartą paspauskite **← BACK**.

### Užverti „iTV“ puslapius

Daugelyje „iTV“ puslapių nurodoma, kurį mygtuką naudoti, norint jį uždaryti. Kad „iTV“ puslapį uždarytumėte, perjunkite kitą televizijos kanalą ir paspauskite **← BACK**.

# Kanalų diegimas

## 6.1

### Palydovų diegimas

#### Apie palydovų diegimą

##### Iki 4 palydovų

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

##### Palydovas, „Unicable“

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


##### MDU – daugiabučio namo komutatorius

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

#### Diegimo paleidimas

Prieš pradėdami diegimą, įsitikinkite, kad jūsų palydovinės televizijos antena prijungta tiesiogiai ir nustatyta tinkama jos padėtis.

Jei norite pradėti palydovo diegimą...

- 1 – Pasirinkite  **Nustatymai** > **Kanalai** > **Palydovų diegimas** ir spauskite **OK**. Prireikus įveskite savo PIN kodą.
- 2 – Pasirinkite **Ieškoti palydovų** ir spauskite **OK**.
- 3 – Pasirinkite **Ieškoti** ir spauskite **OK**. Televizorius pradės palydovų paiešką.
- 4 – Pasirinkite **Įdiegti** ir spauskite **OK**. Televizoriuje rodoma esama palydovų diegimo sąranka. Jei šią sąranką norite pakeisti, pasirinkite **„Nustatymai“**. Jei sąrankos keisti nenorite, pasirinkite **„Paieška“**. Pereikite prie 5 veiksmo.

5 – **Lange Diegimo sistema** pasirinkite norimą diegti palydovų skaičių arba pasirinkite vieną iš „Unicable“ sistemų. Jei pasirinksite „Unicable“, galėsite pasirinkti kiekvienam imtuvui skirtą naudotojo juostos numerį ir įvesti naudotojo juostos dažnį. Kai kuriose šalyse jums suteikiama teisė koreguoti tam tikrus specialistams skirtus LNB nustatymus, pasirinkus **Daugiau nustatymų**.

6 – 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.

7 – Kai televizorius aptinka reikiamus palydovus, pasirinkite **Įdiegti**.

8 – Jei palydovas siūlo **Kanalų paketus**, televizorius parodys prieinamus šio palydovo paketus. Pasirinkite reikiamą paketą. Su kai kuriais paketais siūlomos kanalų diegimo

parinktys **Greitis** arba **Visas**, vieną jų pasirinkite.


Televizorius įdiegs palydovo kanalus ir radijo stotis.

9 – Jei palydovo sąranką ir įdiegtus kanalus bei radijo stotis norite išsaugoti, pasirinkite **Baigti**.

#### Palydovų diegimo nustatymai

Palydovų diegimo nustatymai iš anksto nustatomi pagal jūsų šalį. Šiais nustatymais nurodoma, kaip televizorius ieškos ir diegs palydovus bei jų kanalus. Šiuos nustatymus visada galite pakeisti.

Jei norite pakeisti palydovų diegimo nustatymus...

- 1 – Paleiskite palydovų diegimą.
- 2 – Ekrane, iš kurio pradėjote palydovų paiešką, pasirinkite **Nustatymai** ir paspauskite **OK**.
- 3 – Pasirinkite norimą diegti palydovų skaičių arba pasirinkite vieną iš „Unicable“ sistemų. Jei pasirinksite „Unicable“, galėsite pasirinkti kiekvienam imtuvui skirtą naudotojo juostos numerį ir įvesti naudotojo juostos dažnį.
- 4 – Baigę pasirinkite **Kitas** ir paspauskite **OK**.
- 5 – Nustatymų meniu paspauskite spalvos mygtuką  **Atlikta**, kad sugrįžtumėte į ekraną ir pradėtumėte palydovų paiešką.

##### Automatinis siųstuvas-imtuvas ir LNB

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

#### Palydoviniai CAM

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

Daugelis CAM naudojami kanalai iš koduoti.

Naudojant naujausios kartos CAM (CI+ 1.3 su operatoriaus profiliu), televizoriuje galima automatiškai įdiegti visus palydovinius kanalus. CAM pasiūlys įdiegti jam skirtus palydovus ir kanalus. Šie

CAM ne tik įdiegia ir iššifruoja kanalus, tačiau reguliuoja ir kanalų naujinimus.

---

## Kanalų paketai

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

Pasirinkus prenumeratos paketą, televizoriuje gali būti nurodoma pasirinkti greitąjį arba pilną diegimą. Pasirinkite „Greitasis“, kad įdiegtumėte tik paketo kanalus, arba pasirinkite „Pilnas“, kad įdiegtumėte paketą ir visus kitus esamus kanalus.

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“.

---

## „Unicable“ sąranka

### Sistema „Unicable“

Naudodami vieno kabelio sistemą, MDU arba „Unicable“ sistemą, lėkštę-antena galite prijungti prie televizoriaus. Vieno kabelio sistemai naudojamas vienas laidas, kuriuo lėkštė-antena prijungiama prie visų sistemos palydovinių imtuvų. Vieno kabelio sistema paprastai naudojama daugiabučiuose. Jei naudojate „Unicable“ sistemą, diegiant televizorių paprašys priskirti naudotojo juostos numerius ir atitinkamus dažnius. Šiame televizoriuje galite įdiegti 1 arba 2 palydovus su „Unicable“.

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.

\* Pastaba. Palaikomos tik EN 50494 „Unicable“ sistemos.

---

### 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 bloką, kuriuose galima rasti 4 ar 8 naudotojų juostas. Jei nustatymuose pasirinksite „Unicable“, televizoriuje matysite prašymą jame sumontuotam palydoviniui imtuvui priskirti unikali

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 pasirinkto naudotojo juostos numerio dažnis. Šie dažniai dažniausiai rodomi šalia naudotojo juostos numerio „Unicable“ perjungimo bloke.

---

## Rankinis kanalų atnaujinimas

Kanalų naujinimą bet kada galite paleisti patys.

Jei kanalų naujinimą norite paleisti rankiniu būdu...

- 1 - Pasirinkite  **Nustatymai** > **Kanalai** > **Palydovų diegimas** ir spauskite **OK**.
- 2 - Pasirinkite **Ieškoti kanalų** ir spauskite **OK**.
- 3 - Pasirinkite **Naujinti kanalus** ir paspauskite **OK**. Televizorius pradės naujinimą. Naujinimas gali trukti kelias minutes.
- 4 - Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus. Naujinimas gali trukti kelias minutes.
- 5 - Pasirinkite **Baigti** ir paspauskite **OK**.

---

## Palydovo pridėjimas

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

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

### Sąranka

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 parinktės **Pridėti palydovą**, jei reikia pakeisti nustatymus.

Jei norite pridėti palydovą...

- 1 - Pasirinkite  **Nustatymai** > **Kanalai** > **Palydovų**

diegimas ir spauskite **OK**.

2 – Pasirinkite **Ieškoti palydovų** ir paspauskite **OK**.

3 – Pasirinkite **Pridėti palydovą** ir paspauskite **OK**.

. Parodomi esami palydovai.

4 – Pasirinkite **Ieškoti** ir spauskite **OK**. Televizorius pradės naujų palydovų paiešką.

5 – Jei televizorius aptiko vieną ar daugiau palydovų, pasirinkite **Įdiegti** ir paspauskite **OK**. Televizorius įdiegs rastų palydovų kanalų.

6 – Pasirinkite **Baigti** ir paspauskite **OK**, kad išsaugotumėte kanalus ir radijo stotis.

---

## Palydovo pašalinimas

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

Jei norite pašalinti palydovų...

1 – Pasirinkite **⚙️Nustatymai > Kanalai > Palydovų diegimas** ir spauskite **OK**.

2 – Pasirinkite **Ieškoti palydovų** ir paspauskite **OK**.

3 – Pasirinkite **Pašalinti palydovą** ir paspauskite **OK**. Parodomi esami palydovai.

4 – Pasirinkite palydovą ir paspausdami **OK** pažymėkite arba panaikinkite žymėjimą ir pašalinkite.

5 – Prireikus, kelis kartus paspauskite **◀** (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

---

## 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 sąrašą „Visi“ galą.

Prireikus pakeisti palydovų numerius, rankinio diegimo funkcijos naudoti negalėsite. Jei tai reikia padaryti, turite atlikti visą diegimo procesą naudojant nustatymą „Palydovų diegimas“.

Jei norite įdiegti siųstuvą–imtuvą...

1 – Pasirinkite **⚙️Nustatymai > Kanalai > Palydovų diegimas** ir spauskite **OK**.

2 – Pasirinkite **Rankinis diegimas** ir paspauskite **➤** (dešinėn), kad įjungtumėte meniu.

3 – Jei įdiegtas daugiau kaip 1 palydovas, pasirinkite **LNB**, kurio kanalus norite įdiegti.

4 – Nustatykite norimą **Poliarizaciją**. Jei nustatėte **Simbolių dažnio režimą** kaip **Rankinį**,

galite rankiniu būdu įvesti simbolių dažnį į lauką **Simbolių dažnis**.

5 – Spausdami rodykles **▲** (aukštyn) arba **▼** (žemyn) sureguliuokite dažnį, tada pasirinkite **Atlikta**.

6 – Pasirinkite **Ieškoti** ir spauskite **OK**. Signalų stiprumas rodomas ekrane.

7 – Jei norite išsaugoti naujo siųstuvo–imtuvo kanalus, pasirinkite **Išsaugoti** ir paspauskite **OK**.

8 – Prireikus, kelis kartus paspauskite **◀** (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

---

## Automatinis siųstuvas–imtuvas ir LNB

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

### LNB galia

Pagal numatytuosius nustatymus LNB maitinimas yra automatinis.

### 22 kHz signalas

Pagal numatytuosius nustatymus signalas yra automatinis.

### Žemas LO dažnis / aukštas LO dažnis

Vietinio dažnių generatoriaus dažniai yra nustatyti kaip standartinės reikšmės. Šias reikšmes keiskite, tik jei naudojama speciali įranga, kuriai reikia kitokių reikšmių.

---

## Problemos

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

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

### Dviejų galvučių LNB neranda palydovo

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

- Patikrinkite, ar parinkti nustatymai „Du palydovai“.

### Pakeitus diegimo nustatymus mano problema neišnyko

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

### Dingo visi palydoviniai kanalai.

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

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

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

### Negaliu pašalinti palydovo

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

### Kartais priimamas signalas yra silpnas

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

6.2

## Antenos įrengimas

### Naujinti kanalus

#### Automatinis kanalų atnaujinimas

Jeigu priimate skaitmeninių kanalų signalą, galite nustatyti televizorių automatiškai atnaujinti šiuos kanalus.

Kartą per dieną 7 val. televizorius kanalus atnaujins ir išsaugos naujus. Nauji kanalai išsaugomi kanalų sąrašė ir pažymimi ★. Kanalai be signalo pašalinami. Kad kanalai būtų atnaujinami automatiškai, televizorius turi veikti budėjimo režimu. Automatinį kanalų atnaujinimą galite išjungti.

Jei automatinį naujinimą norite išjungti...

- 1 – Pasirinkite **⚙️Nustatymai > Kanalai > Antenos / kabelinės televizijos įrengimas** arba **Antenos įrengimas** ir spauskite **OK**.
- 2 – Prireikus įveskite savo PIN kodą.
- 3 – Pasirinkite **Automatinis kanalų atnaujinimas** ir paspauskite **OK**.

- 4 – Pasirinkite **Išjungti** ir spauskite **OK**.

- 5 – Paspauskite **⬅** (kairė), jei norite grįžti vienu žingsniu atgal, arba paspauskite **⬅ BACK**, jei norite uždaryti meniu.

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

Jei norite išjungti pranešimą...

- 1 – Pasirinkite **⚙️Nustatymai > Kanalai > Antenos / kabelinės televizijos įrengimas** arba **Antenos įrengimas** ir spauskite **OK**.
- 2 – Prireikus įveskite savo PIN kodą.
- 3 – Pasirinkite **Kanalų atnaujinimo pranešimas** ir paspauskite **OK**.
- 4 – Pasirinkite **Išjungti** ir spauskite **OK**.
- 5 – Paspauskite **⬅** (kairė), jei norite grįžti vienu žingsniu atgal, arba paspauskite **⬅ BACK**, jei norite uždaryti meniu.

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

---

#### Rankinis kanalų atnaujinimas

Kanalų naujinimą bet kada galite paleisti patys.

Jei kanalų naujinimą norite paleisti rankiniu būdu...

- 1 – Pasirinkite **⚙️Nustatymai > Kanalai > Antenos / kabelinės televizijos įrengimas** arba **Antenos įrengimas** ir spauskite **OK**.
- 2 – Prireikus įveskite savo PIN kodą.
- 3 – Pasirinkite **Ieškoti kanalų** ir spauskite **OK**.
- 4 – Pasirinkite **Pradėti** ir spauskite **OK**.
- 5 – Pasirinkite **Naujinti skaitmeninius kanalus**, pasirinkite **Kitas** ir paspauskite **OK**.
- 6 – Pasirinkite **Pradėti** ir spauskite **OK**, kad atnaujintumėte skaitmeninius kanalus. Tai gali užtrukti kelias minutes.
- 7 – Paspauskite **⬅** (kairė), jei norite grįžti vienu žingsniu atgal, arba paspauskite **⬅ BACK**, jei norite uždaryti meniu.

---

### Iš naujo diegti kanalus

#### Visų kanalų diegimas iš naujo

Visus kanalus galite įdiegti iš naujo, o visus kitus televizoriaus kanalus išsaugoti nepaliestus.

Jeigu nustatytas PIN kodas, kad galėtumėte iš naujo įdiegti kanalus, turėsite įvesti šį kodą.

Jei norite iš naujo įdiegti kanalus...

- 1 – Pasirinkite **⚙️Nustatymai > Kanalai > Antenos / kabelinės televizijos diegimas** arba **Antenos**

diegimas ir spauskite **OK**.

2 – Prireikus įveskite savo PIN kodą.

3 – Pasirinkite **Ieškoti kanalų** ir spauskite **OK**.

4 – Pasirinkite **Pradėti** ir spauskite **OK**.

5 – Pasirinkite **Iš naujo diegti kanalus**, pasirinkite **Kitas** ir paspauskite **OK**.

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

7 – Pasirinkite **Kitas** ir paspauskite **OK**.

8 – Pasirinkite norimą diegimo tipą: **Antena (DVB-T)** arba **Kabelinė (DVB-C)** ir paspauskite **OK**.

7 – Pasirinkite **Kitas** ir paspauskite **OK**.

10 – Pasirinkite norimą kanalų tipą: **Skaitmeniniai ir analoginiai kanalai** arba **Tik skaitmeniniai kanalai** ir paspauskite **OK**.

7 – Pasirinkite **Kitas** ir paspauskite **OK**.

12 – Pasirinkite **Pradėti** ir spauskite **OK**, kad atnaujintumėte skaitmeninius kanalus. Tai gali užtrukti kelias minutes.

13 – Paspauskite **◀** (kairė), jei norite grįžti vienu žingsniu atgal, arba paspauskite **← BACK**, jei norite uždaryti meniu.

---

## Televizoriaus įdiegimas iš naujo

Visą televizijos diegimą galite pakartoti. Televizija įdiegiama visiškai iš naujo.

Jei norite pakartoti visą televizijos diegimą...

1 – Pasirinkite **⚙️ Nustatymai > Bendrieji nustatymai > Iš naujo įdiegti televizorių** ir spauskite **OK**.

2 – Prireikus įveskite savo PIN kodą.

3 – Pasirinkite **Taip** ir spauskite **OK**, kad patvirtintumėte.

4 – Televizija bus diegiama visiškai iš naujo. Visi nustatymai bus grąžinti į numatytuosius, o įvesti kanalai pakeisti. Diegimas gali trukti kelias minutes.

5 – Paspauskite **◀** (kairė), jei norite grįžti vienu žingsniu atgal, arba paspauskite **← BACK**, jei norite uždaryti meniu.

---

## DVB nustatymai

### DVB-T arba DVB-C priėmimas

Diegdami kanalus prieš kanalų paiešką pasirinkite „Antena“ (DVB-T) arba „Kabelinė“ (DVB-C). Pasirinkus „Antenos DVB-T/T2“, ieškoma analoginės antžeminės televizijos kanalų ir skaitmeninės DVB-T kanalų. Pasirinkus „Kabelinės DVB-C“, ieškoma analoginės ir skaitmeninės televizijos kanalų, kuriuos transliuoja kabelinės DVB-C operatorius.

### DVB-C kanalų diegimas

Kad būtų paprasčiau naudotis, visi DVB-C nustatymai nustatomi automatiškai.

Jei jūsų DVB-C operatorius pateikė konkrečius DVB-C

nustatymus, pvz., tinklo ID ar tinklo dažnis, įveskite šias reikšmes, kai to bus prašoma diegimo metu.

### Kanalo numerių nesuderinamumas

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

---

### 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 – „Home Channel“), kurį naudoja daugelis jūsų šalies kabelinės televizijos operatorių.

Jei gavote konkrečią tinklo dažnio vertę kanalams ieškoti, pasirinkite **Rankinis**.

---

### Tinklo dažnis

Jei **Tinklo dažnio režimas** nustatytas kaip **Rankinis**, galite įvesti tinklo dažnio reikšmę, kurią gavote iš kabelinės televizijos operatoriaus. Norėdami įvesti šią reikšmę, naudokite skaičių mygtukus.

---

### 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 operatorių.

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

---

### Dažnio pakopos dydis

Televizorius ieško kanalų **8 MHz** intervalais.

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

---

### Skaitmeniniai kanalai

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

---


## Analoginiai kanalai

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

---

## Nemokama / koduota

Jei esate abonentas ir turite CAM (sąlyginės prieigos modulį mokamoms TV paslaugoms), pasirinkite **Nemokama + koduota**. Jei nesutinkate mokėti už TV kanalus ir paslaugas, galite pasirinkti **Tik nemokami kanalai**.

Jei reikia daugiau informacijos, **Žinyne** spauskite spalvos mygtuką  **Raktažodžiai** ir ieškokite **CAM** – sąlyginės prieigos modulis.


---

## Priėmimo kokybė

Skaitmeninio kanalo kokybę ir signalo stiprumą galite patikrinti. Jei turite savo anteną, galite pakeisti jos padėtį ir pabandyti pagerinti priėmimą.

Jei norite patikrinti skaitmeninio kanalo priėmimo kokybę...



1 – Suderinkite kanalą.

2 – Pasirinkite  **Nustatymai > Kanalai > Antenos / kabelinės televizijos įrengimas** arba **Antenos įrengimas** ir spauskite **OK**. Prireikus įveskite savo PIN kodą.


3 – Pasirinkite **Skaitmeninis: Signalo tikrinimas** ir spauskite **OK**.

4 – Pasirinkite **Ieškoti** ir spauskite **OK**. Šiam kanalui rodomas skaitmeninis transliacijos dažnis.

5 – Jei norite patikrinti šio dažnio signalo kokybę, pasirinkite **Ieškoti** ir spauskite **OK**. Tikrinimo rezultatai parodomi ekrane. Kad pagerintumėte signalo priėmimą, galite pakeisti antenos vietą arba patikrinti ryšį.

6 – Be to, patys galite pakeisti dažnį. Pasirinkite dažnio skaitmenis po vieną ir mygtukais  (aukštyn) arba  (žemyn) pakeiskite reikšmę.

Pasirinkite **Ieškoti** ir spauskite **OK**, kad dar kartą patikrintumėte priimamą signalą.


7 – Prireikus, kelis kartus spauskite  (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

---

## Rankinis diegimas

Analoginius televizijos kanalus galima įdiegti rankiniu būdu po vieną.

Jei analoginius kanalus norite įdiegti rankiniu būdu...

1 – Pasirinkite  **Nustatymai > Kanalai > Antenos / kabelinės televizijos įrengimas** arba **Antenos įrengimas** ir spauskite **OK**. Prireikus įveskite savo PIN

kodą.


2 – Pasirinkite **Analoginis: Rankinis diegimas** ir spauskite **OK**.

• „Sistema“

Kad nustatytumėte televizoriaus sistemą, pasirinkite „Sistema“.

Pasirinkite savo šalį arba pasaulio dalį, kuriame dabar esate ir spauskite **OK**.

• „Ieškoti kanalo“

Kad surastumėte kanalą, pasirinkite „Ieškoti kanalo“ ir spauskite **OK**. Ieškodami kanalo dažnį galite įvesti patys arba leisti kanalą surasti televizoriui. Spauskite  (dešinėn) ir pasirinkite **Ieškoti**, tada spauskite **OK**, kad pradėtumėte automatinę kanalo paiešką. Surastas kanalas parodomas ekrane, o jei priimamas signalas silpnas, dar kartą spauskite **Ieškoti**. Jeigu norite išsaugoti kanalą, pasirinkite **Atlikta** ir spauskite **OK**.

• „Saugoti“

Kanalą galite išsaugoti esamu kanalo numeriu arba nauju kanalo numeriu.

Pasirinkite „Išsaugoti esamą kanalą“ arba „Išsaugoti kaip naują kanalą“ ir spauskite **OK**. Trumpam parodomas naujo kanalo numeris.

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

---

## 6.3

## Kanalų sąrašo kopijavimas

### Įvadas

Kanalų sąrašo kopijavimas skirtas pardavėjams ir patyrusiems naudotojams.

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

### Sąlygos

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

### Dabartinė kanalo versija

Jei norite patikrinti dabartinę kanalų sąrašo versiją...

1 – Pasirinkite  **Nustatymai > Kanalai**,

pasirinkite **Kanalų sąrašo kopija**,

pasirinkite **Dabartinė versija** ir spauskite **OK**.

2 – Spauskite **OK**, kad uždarytų.

## Dabartinė programinės įrangos versija

Jei norite patikrinti dabartinę televizoriaus programinės įrangos versiją...

- 1 – Pasirinkite **⚙️Nustatymai > Naujinti programinę įrangą** ir spauskite **➤** (dešinėn), kad atvertumėte meniu.
- 2 – Pasirinkite **Dabartinės programinės įrangos inform.** ir paspauskite **OK**.
- 3 – Parodoma versija, laidos pastabos ir sukūrimo data. Be to, parodomas „Netflix“ ESN numeris (jei yra).
- 4 – Prireikus, kelis kartus paspauskite **◀** (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

---

## Kanalų sąrašo kopijavimas

Jei norite kopijuoti kanalų sąrašą...

- 1 – Įjunkite televizorių. Šiame televizoriuje kanalai turi būti jau įdiegti.
- 2 – Prijunkite USB atmintinę.
- 3 – Pasirinkite **⚙️Nustatymai > Kanalai > Kanalų sąrašo kopijavimas** ir spauskite **OK**.
- 4 – Pasirinkite **Kopijuoti į USB** ir paspauskite **OK**. Kanalamis nukopijuoti galite būti paprašyti įvesti užrakto nuo vaikų PIN kodą.
- 5 – Baigę kopijuoti atjunkite USB atmintinę.
- 6 – Prireikus, kelis kartus paspauskite **◀** (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

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

---

## Kanalų sąrašo versija

Patikrinkite dabartinę kanalų sąrašo versiją...

- 1 – Pasirinkite **⚙️Nustatymai > Kanalai** ir spauskite **➤** (dešinėn), kad atvertumėte meniu.
- 2 – Pasirinkite **Kanalų sąrašo kopijavimas**, tada pasirinkite **Dabartinė versija** ir paspauskite **OK**.
- 3 – Prireikus, kelis kartus paspauskite **◀** (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

---

## Kanalų sąrašo įkėlimas

Televizorius, kuriame nėra įdiegtų kanalų

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

**Į dar neįdiegtą televizorių**

- 1 – Prijunkite maitinimo kištuką, kad pradėtumėte diegimą, ir pasirinkite kalbą ir šalį. Galite praleisti kanalų paieškos veiksmą. Užbaikite diegimą.
- 2 – Prijunkite USB atmintinę su kito televizoriaus kanalų sąrašu.

- 3 – Norėdami pradėti kanalų sąrašo įkėlimą, pasirinkite **⚙️Nustatymai > Kanalai > Kanalų sąrašo kopijavimas > Kopijuoti į televizorių** ir spauskite **OK**. Prireikus įveskite savo PIN kodą.
- 4 – Televizoriuje pasirodys pranešimas, jei kanalų sąrašas bus sėkmingai nukopijuotas į televizorių. Ištraukite USB atmintinę.

---

Televizorius, kuriame įdiegti kanalai

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

**Į jau įdiegtą televizorių**

- 1 – Patikrinkite televizoriuje pasirinktą šalies nustatymą. (Jei norite patikrinti šį nustatymą, žr. skyrių „Visų kanalų diegimas iš naujo“. Vykdykite šią procedūrą, kol pasieksite šalies nustatymą. Paspauskite **← BACK**, kad atšauktumėte diegimą.) Jei šalis nurodyta teisingai, pereikite prie 2 etapo. Jei šalis nurodyta neteisingai, diegimo procesą reikia pradėti iš naujo. Žr. skyrių „Visų kanalų diegimas iš naujo“ ir paleiskite diegimą. Pasirinkite reikiamą šalį ir praleiskite kanalų paiešką. Užbaikite diegimą. Baigę grįžkite prie 2 veiksmo.
- 2 – Prijunkite USB atmintinę su kito televizoriaus kanalų sąrašu.
- 3 – Norėdami pradėti kanalų sąrašo įkėlimą, pasirinkite **⚙️Nustatymai > Kanalai > Kanalų sąrašo kopijavimas > Kopijuoti į TV** ir spauskite **OK**. Prireikus įveskite savo PIN kodą.
- 4 – Televizoriuje pasirodys pranešimas, jei kanalų sąrašas bus sėkmingai nukopijuotas į televizorių. Ištraukite USB atmintinę.



# Įrenginių prijungimas

## 7.1

### Apie ryšius

#### Jungiamumo vedlys

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

Kai prijungiate įrenginį, televizorius atpažįsta jo tipą ir suteikia kiekvienam įrenginiui tinkamą tipo pavadinimą. Jei norite, tipo pavadinimą galite pakeisti. Jei įrenginio tipo pavadinimas nustatomas teisingai, šaltinių meniu pasirinkus šį įrenginį televizorius automatiškai įjungia tinkamiausius televizoriaus nustatymus.

#### Antenos lizdas

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

#### HDMI prievadai

##### HDMI kokybė

HDMI jungtis užtikrina geriausią vaizdo ir garso kokybę. Vienu HDMI laidu perduodami vaizdo ir garso signalai. Televizijos signalui naudokite HDMI laidą.

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

Jeigu įrenginys, prijungtas per HDMI, tinkamai neveikia, pabandykite, gal kiti HDMI Ultra HD nustatymai išspręs šią problemą. Žinyne paspauskite spalvotą mygtuką **— Raktiniai žodžiai** ir ieškokite HDMI Ultra HD.

##### Apsauga nuo kopijavimo

HDMI prievadai palaiko HDCP 2.2 (plačiajuosčio ryšio

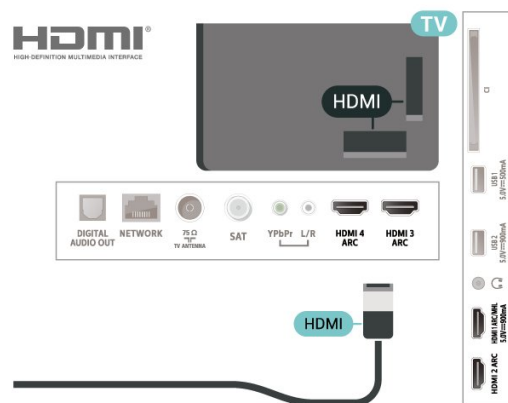
skaitmeninio turinio apsaugą). HDCP yra apsaugos nuo kopijavimo signalas, kuris neleidžia kopijuoti turinio iš DVD arba „Blu-ray“ disko. Taip pat ši funkcija vadinama DRM (skaitmeniniu teisių valdymu).

#### HDMI ARC

Visos televizoriaus HDMI jungtys palaiko HDMI ARC (garso gražinimo kanalo) funkciją.

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

Prijungdami NKS galite naudoti bet kurią šio televizoriaus HDMI jungtį, bet ARC vienu metu veikia tik su vienu įrenginiu (jungtimi).



#### HDMI MHL

Naudodami HDMI MHL, tai ką matote „Android“ išmaniajame telefone arba planšetiniame kompiuteryje, galite nusiųsti į televizoriaus ekraną.

Ši HDMI 1 televizoriaus jungtis naudoja MHL 2.0 („Mobile High-Definition Link“).

Naudojant laidinį ryšį užtikrinamas stabilumas, plati dažnių juosta ir nedidelis vėlavimas, be to, nėra belaidžių trukdžių ir atkuriamas aukštos kokybės garsas. Prijungus MHL įkraunamas išmaniojo telefono arba planšetinio kompiuterio akumuliatorius. Nors ir prijungtas, mobilusis įrenginys nebus kraunamas, jei įjungtas televizoriaus parengties režimas.

Sužinokite, koks pasyvusis MHL kabelis tinka jūsų mobiliam įrenginiui. Jums reikalingas kabelis su HDMI jungtimi televizoriui viename gale, o kitame gale turi būti jungtis, prie kurios galėtumėte prijungti savo išmanųjį telefoną arba planšetinį kompiuterį.

MHL, „Mobile High-Definition Link“ ir MHL logotipas

yra MHL, LLC prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai.



## HDMI CEC – „EasyLink“

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

Prie televizoriaus prijungę HDMI CEC palaikančius įrenginius galite juos valdyti televizoriaus nuotolinio valdymo pultu.

Televizoriuje ir prijungtame įrenginyje turi būti įjungtas „EasyLink“ HDMI CEC.

### „EasyLink“ įjungimas

⚙️ Nustatymai > Bendrieji nustatymai > EasyLink > EasyLink > Įjungti.

## HDMI CEC palaikančių įrenginių valdymas televizoriaus nuotolinio valdymo pultu

⚙️ Nustatymai > Bendrieji nustatymai > EasyLink > „EasyLink“ nuotolinis valdymas > Įjungti.

### Pastaba.

- „EasyLink“ gali tinkamai neveikti su kitų prekių ženklų įrenginiais.
- HDMI CEC funkcija įvairių modelių įrenginiuose vadinasi skirtingai. Pavyzdžiui: „Anynet“, „Aquos Link“, „Bravia Theatre Sync“, „Kuro Link“, „Simplink“ ir „Viera Link“. Ne visų modelių įrenginiai yra visiškai suderinami su „EasyLink“. Atitinkami kitų prekės ženklų HDMI CEC pavadinimai yra jų atitinkamų turėtojų nuosavybė.

7.2

## CAM su lustine kortele – CI+

## CI+

Šis televizorius yra paruoštas CI+ sąlyginei prieigai.

Naudodamiesi CI+ galite žiūrėti aukštos kokybės HD programas, pavyzdžiui, filmus ir sporto laidas, siūlomas skaitmeninės televizijos operatorių jūsų regione. Šias programas užkodavo televizijos operatorius, o jos iškoduojamos naudojant išankstinio mokėjimo CI+ modulį.

Skaitmeninės televizijos operatoriai, jums prenumeruojant jų geriausias programas, siūlo CI+ modulį (sąlyginės prieigos modulis, CAM) bei papildomą išmaniąją kortelę. Šioms programoms taikoma aukšto lygio apsauga nuo kopijavimo.

Jei reikia daugiau informacijos apie sąlygas ir taisykles, kreipkitės į skaitmeninės televizijos operatorių.



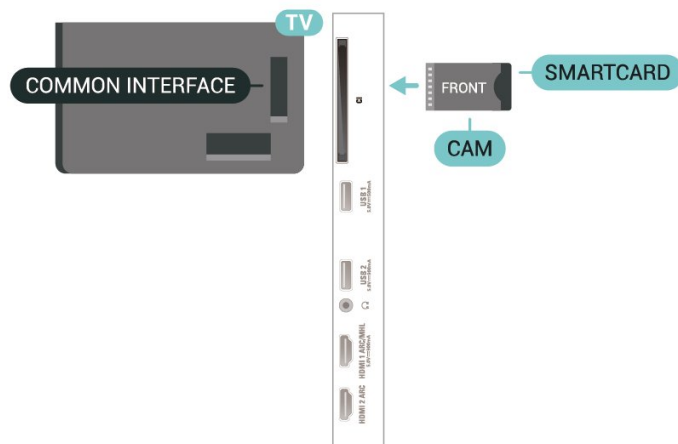
## Lustinė kortelė

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

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

Jei į televizorių norite įstatyti CAM...

- 1 – Apžiūrėkite CAM ir raskite tinkamą įdėjimo būdą. Netinkamai įdėjus kortelę galima sugadinti CAM ir televizorių.
- 2 – Žiūrėdami į televizoriaus nugarėlę, priekinę CAM dalį nukreipę į save, švelniai pastumkite CAM į lizdą **COMMON INTERFACE**.
- 3 – Pastumkite CAM tiek, kiek jis įlįs, ir palikite jį lizde.



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

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

---

## Slaptažodžiai ir PIN kodai

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

Jei norite nustatyti CAM skirtą PIN kodą...

- 1 – Paspauskite **SOURCES**.
- 2 – Pasirinkite **Žiūrėti TV** kanalų tipą, kuriame naudojate CAM.
- 3 – Paspauskite **+ OPTIONS** ir pasirinkite **Bendroji sąsaja**.
- 4 – Pasirinkite CAM televizijos operatorių. Šis ekrano vaizdas yra iš televizijos operatoriaus. Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus ir ieškokite PIN kodo nustatymo.

---

7.3

## Namų kino sistema – NKS

---

### Prijungimas per HDMI ARC

Naudokite HDMI laidą namų kino sistemai (NKS) prie televizoriaus prijungti. Galite prijungti „Philips Soundbar“ arba NKS su integruotu diskų grotuvu.

#### 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 apima 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.

#### 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.

---

## Prijungimas per HDMI

Naudokite HDMI laidą namų kino sistemai (NKS) prie televizoriaus prijungti. Galite prijungti „Philips Soundbar“ arba NKS su integruotu diskų grotuvu.

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.

---

## 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 garso, tačiau namų kino sistema nepalaiko DTS garso apdorojimo. Šią problemą galite išspręsti televizoriuje pasirinkdami **Skaitmeninės išvesties formatus** ir jį nustatydami kaip **Stereofoninis**.

Pasirinkite **Nustatymai**

> **Garsas** > **Išplėstinis** >

**Skaitmeninės išvesties formatus**.

#### Nėra garso

Jei per namų kino sistemą negirdite garso iš televizoriaus, patikrinkite, ar HDMI laidą prijungėte prie namų kino sistemos **HDMI ARC** jungties. Visos HDMI jungtys televizoriuje palaiko HDMI ARC.

---

7.4

## Išmanieji telefonai ir planšetiniai kompiuteriai

Jei prie televizoriaus norite prijungti išmanųjį telefoną arba planšetinį kompiuterį, galite naudoti belaidį arba laidinį ryšį.

#### Belaidis ryšys

Norėdami jungtis belaidžiu ryšiu, į išmanųjį telefoną arba planšetinį kompiuterį atsisiųskite „Philips TV Remote App“ programą iš mėgstamos programų parduotuvės.


#### Laidinis

Norėdami jungtis laidiniu ryšiu, naudokite HDMI 1 MHL jungtį televizoriaus gale.

## Blu-ray Disc 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.

Jei reikia daugiau informacijos, būdami Žinyne  paspauskite spalvos mygtuką **Raktažodžiai** ir ieškokite „EasyLink“ HDMI CEC.

## DVD leistuvas

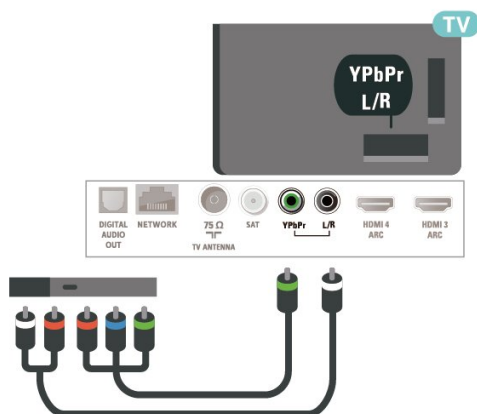
Prijunkite DVD leistuvą prie televizoriaus HDMI laidu.

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

Jei reikia daugiau informacijos apie „EasyLink“, Žinyne paspauskite spalvos mygtuką  **Raktažodžiai** ir suraskite EasyLink HDMI CEC.

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

YPbPr jungtį galima naudoti didelės raiškos (HD) televizijos signalams.



## „Bluetooth“

### Įrenginio siejimas

Daugiau informacijos apie susiejimą ir belaidžio ryšio veikimo atstumą ieškokite įrenginio naudotojo vadove. Įsitikinkite, kad televizoriuje įjungtas „Bluetooth“ nustatymas.

Kai žaidimų kompiuterį susiesite, juo galėsite naudotis. Kai įrenginį susiesite, jo nebereikės siėti dar kartą, nebent įrenginį pašalinsite.

Kaip susieti „Bluetooth“ įrenginį su televizoriumi...



- 1 – Įjunkite „Bluetooth“ įrenginį ir padėkite šalia televizoriaus.
- 2 – Pasirinkite  **Nustatymai** > **Belaidis ryšys ir tinklai** ir spauskite , kad atvertumėte meniu.
- 3 – Pasirinkite „Bluetooth“ > **Ieškoti „Bluetooth“ įrenginio** ir paspauskite **OK**.
- 4 – Pasirinkite **Pradėti** ir spauskite **OK**. Vykdykite ekrane pateiktus nurodymus. Įrenginys bus susietas su televizoriumi, o ryšys išsaugotas televizoriaus atmintinėje. Jeigu buvo pasiektas maksimalus susietų įrenginių skaičius, jums gali tekti pirmiausia atsieti susietą įrenginį.
- 5 – Pasirinkite įrenginio tipą ir paspauskite **OK**.
- 6 – Prireikus, kelis kartus paspauskite  (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

\* Jūsų televizorius nepalaiko „Bluetooth“ žemųjų dažnių garsiakalbio / garsiakalbių / ausinių.

\*\* Pailgąjį garsiakalbį, garsiakalbį ir kitus garso įrenginius reikia prijungti HDMI jungtimi.

### Įrenginio pasirinkimas


Jei norite, pasirinkite belaidį įrenginį...

- 1 – Pasirinkite  **Nustatymai** > **Belaidis ryšys ir tinklai** ir spauskite **OK**.
- 2 – Pasirinkite **Bluetooth** > **Ieškoti „Bluetooth“ įrenginio** ir spauskite **OK**.
- 3 – Sąraše pasirinkite belaidį įrenginį ir paspauskite **OK**.
- 4 – Prireikus, kelis kartus paspauskite  (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

### Įrenginio šalinimas

Belaidį „Bluetooth“ įrenginį galite prijungti arba atjungti. Be to, belaidį „Bluetooth“ įrenginį galite pašalinti. Jei „Bluetooth“ įrenginį pašalinsite, įrenginys bus atsietas.

Jei norite pašalinti arba atjungti belaidį įrenginį...

- 1 – Pasirinkite  **Nustatymai** > **Belaidis ryšys ir tinklai** ir spauskite **OK**.
- 2 – Pasirinkite **Bluetooth** > **Šalinti „Bluetooth“**

įrenginį ir paspauskite OK.

3 – Sąrašė pasirinkite belaidį įrenginį ir paspauskite OK.

4 – Pasirinkite Atjungti arba Pašalinti ir paspauskite OK.

5 – Pasirinkite OK ir patvirtindami paspauskite OK.

6 – Prireikus, kelis kartus paspauskite ◀ (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

7.8

## Ausinės

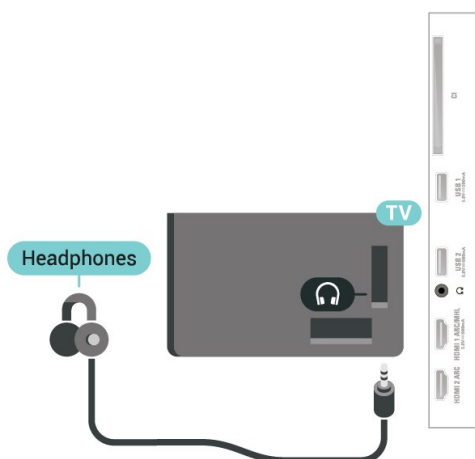
Ausines galite prijungti prie įjungties televizoriaus nugarėlėje. Tai 3,5 mm minijungtis. Ausinių garsumo lygį galite reguliuoti atskirai.

Jei norite reguliuoti garsumą...

1 – Paspauskite ⚙, pasirinkite Ausinių garsumas ir paspauskite OK.

2 – Spausdami rodykles ▲ (aukštyn) arba ▼ (žemyn) koreguokite reikšmę.

3 – Prireikus, kelis kartus paspauskite ◀ (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

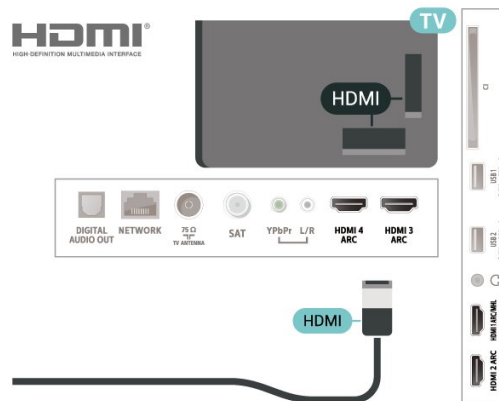


7.9

## Žaidimų kompiuteris

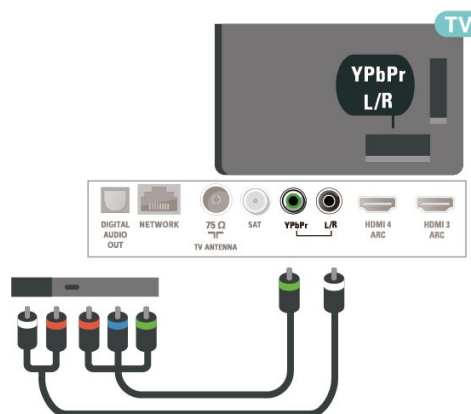
### HDMI

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



### Y Pb Pr

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



7.10

## USB standusis diskas

### Ko jums reikia

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

#### Minimali vieta diske

- Pristabdyti

Jei norite pristabdyti transliaciją, reikia USB 2.0 palaikančio standžiojo disko, kurio talpa būtų ne mažesnė kaip 4 GB.

- Įrašyti

Jei transliaciją norite pristabdyti ir įrašyti, jums reikia bent 250 GB vietos diske.

Jei reikia daugiau informacijos, kaip prijungti USB standųjį diską, Žinyne spauskite spalvos mygtuką — Raktažodžiai ir suraskite USB

standusis diskas, diegimas.

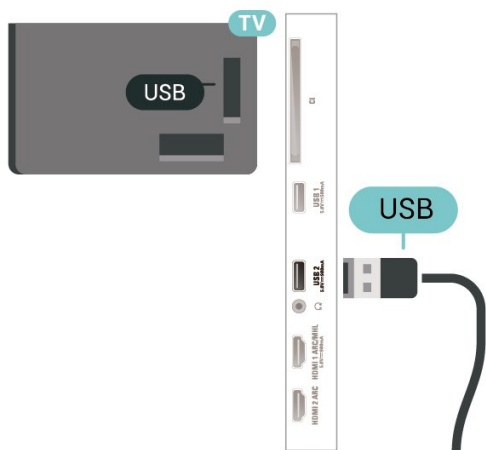
## Įrengimas

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

- 1 – Prijunkite USB standųjį diską prie televizoriaus **USB** jungties. Formatuodami nejunkite kito USB įrenginio į kitą USB prievadą.
- 2 – Įjunkite USB standųjį diską ir televizorių.
- 3 – Kai televizoriuje nustatytas skaitmeninės televizijos kanalas, spauskite **II** (pauzė). Bandant įjungti pauzę, prasidės formatavimas.

Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.

Kai USB standusis diskas formatuojamas, palikite jį nuolatos prijungtą.



### Įspėjimas

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

## Formatavimas

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

USB standųjį diską turite nustatyti interneto ryšį.

### Įspėjimas

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

\* Prijunkite mažesnio nei 2 TB dydžio USB kietąjį diską.

Jei norite suformatuoti USB standųjį diską...

- 1 – Prijunkite **USB** standųjį diską prie televizoriaus **USB** jungties. Formatuodami nejunkite kito USB įrenginio į kitą USB prievadą.
- 2 – Įjunkite USB standųjį diską ir televizorių.
- 3 – Pasirinkite **Įrašai**, jei norite pristabdyti televiziją ir atlikti įrašymą. Priešingu atveju pasirinkite **Programos**, kad išsaugotumėte programas. Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.
- 4 – Po formatavimo visi failai ir duomenys bus pašalinti.
- 5 – Kai USB standusis diskas formatuojamas, palikite jį nuolatos prijungtą.

Jei reikia daugiau informacijos, **Žinyne** paspauskite spalvos mygtuką **— Raktažodžiai** ir suraskite **TV pristabdymas**, **Įrašymas** arba **Programos**.

7.11

## USB klaviatūra

### Prijunkite

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

Prijunkite vieną iš **USB** jungčių.

### Konfigūravimas

#### Klaviatūros diegimas

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

Jei norite pakeisti klaviatūros išdėstymo nustatymą,



kai išdėstymas jau pasirinktas...

1 – Pasirinkite **Nustatymai > Bendrieji nustatymai** ir spauskite **➤** (dešinėn), kad atvertumėte meniu.

2 – Pasirinkite **USB klaviatūros nustatymai** ir spauskite **OK**, kad atliktumėte klaviatūros nustatymą.

## Specialieji klavišai

Teksto įvedimo mygtukai

- Įvesties mygtukas = OK
- Grįžimo mygtukas = panaikinti prieš žymeklį esantį simbolį
- Mygtukai su rodyklėmis = naršyti teksto lauke
- Jei norite perjungti klaviatūros išdėstymą, kai nustatytas papildomas išdėstymas, vienu metu paspauskite „Ctrl“ + tarpo mygtukus.

Programoms ir interneto puslapiams skirti mygtukai

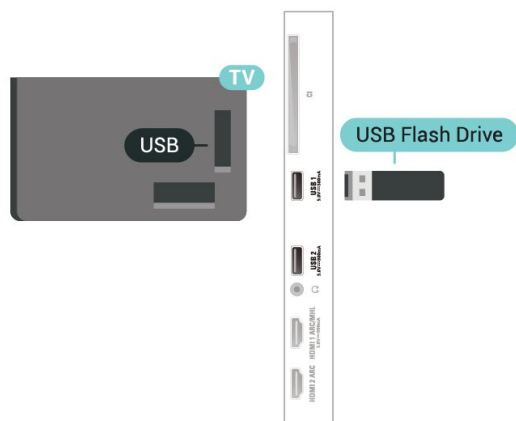
- „Tab“ ir „Shift“ + „Tab“ = kitas ir ankstesnis
- „Home“ = slinkti į puslapio viršų
- „End“ = slinkti į puslapio apačią
- „Page Up“ = peršokti vienu puslapiu į viršų
- „Page Down“ = peršokti vienu puslapiu į apačią
- „+“ = priartinti viena padalą
- „-“ = nutolinti viena padalą
- „\*“ = talpinti tinklalapį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

7.12

## USB atmintinė

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

Įjungę televizorių prijunkite USB atmintinę prie vienos iš televizoriaus USB jungčių.



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

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

Jei USB atmintinės turinio matyti nebeįsigaudo, paspauskite **EXIT** arba pasirinkite kitą veiklą. Jei USB atmintinę norite atjungti, ją bet kuriuo metu ištraukite iš lizdo.

### „Ultra HD“ per USB

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

Jei reikia daugiau informacijos, kaip žiūrėti ar leisti turinį iš USB atmintinės, Žinyne spauskite spalvos mygtuką **Raktažodžiai** ir suraskite **Nuotraukos, vaizdo įrašai ir muzika**.

7.13

## Fotoaparatas

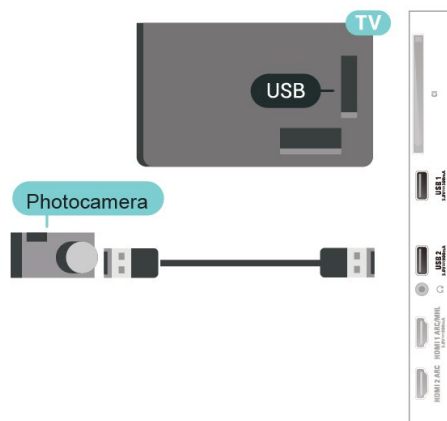
Norėdami peržiūrėti nuotraukas, laikomas skaitmeniniame fotoaparate, galite prijungti fotoaparata tiesiogiai prie televizoriaus.

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

Jei turinys automatiškai neparodomas, paspauskite **SOURCES** ir pasirinkite **USB**. Jūsų kamera gali reikėti nustatyti turinį perduoti naudojant PTP (vaizdų persiuntimo protokolą). Perskaitykite skaitmeninio fotoaparato vartotojo vadovą.

### „Ultra HD“ per USB

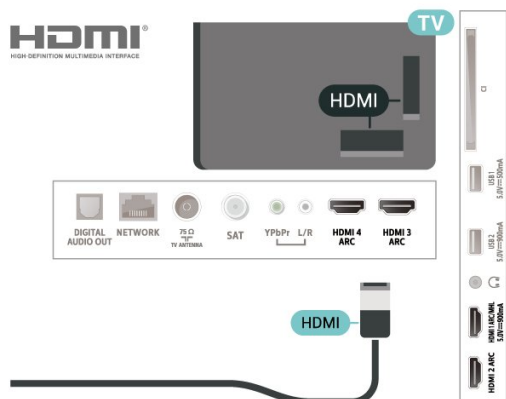
Nuotraukas iš prijungto USB įrenginio arba atmintinės galite peržiūrėti „Ultra HD“ skiriamąja geba. Jei nuotraukos skiriamoji geba yra didesnė, televizorius sumažins jos skiriamąją gebą iki „Ultra HD“. Jokioje USB jungtyje negalite leisti vaizdo įrašų, kurių originali raiška didesnė nei „Ultra HD“.



Jei reikia daugiau informacijos apie nuotraukų peržiūrą, Žinyne spauskite spalvos mygtuką **Raktažodžiai** ir suraskite **Nuotraukos, vaizdo įrašai ir muzika**.

## Kamera

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



## Kompiuteris

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 (parduodamas atskirai) kompiuteriui prie HDMI prijungti, o garso K/D laidui (3,5 mm minikištukas) prie AUDIO IN L/R galinėje televizoriaus pusėje prijungti.



# „Android TV“ prijungimas

## Tinklas ir internetas

### Namų tinklas

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

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

### Jungtis prie tinklo

#### Belaidis ryšys

##### Ko jums reikia

Jei televizorių prie interneto norite prijungti belaidžiu ryšiu, turite naudoti prie interneto prijungtą „Wi-Fi“ kelvedį.

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

#### Prisijungimas

##### Prisijungimas – belaidis ryšys

⚙️ Nustatymai > Belaidis ryšys ir tinklai > Laidinis arba „Wi-Fi“ > Jungtis prie tinklo > Belaidis.

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

2 – Atsižvelgdami į kelvedžio tipą, įveskite savo šifravimo kodą – WEP, WPA arba WPA2. Jei šio tinklo šifravimo kodą esate įvedę anksčiau, pasirinkite OK ir iškart prisijunkite.

3 – Sėkmingai prisijungus bus parodytas pranešimas.

##### Prisijungimas – WPS

⚙️ Nustatymai > Belaidis ryšys ir tinklai > Laidinis arba „Wi-Fi“ > Jungtis prie tinklo > WPS.

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

saugos šifravimo sistemą, WPS naudoti negalėsite.

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

2 – Pasirinkite Jungtis ir prisijunkite.

3 – Sėkmingai prisijungus bus parodytas pranešimas.

##### Prisijungimas – WPS su PIN kodu

⚙️ Nustatymai > Belaidis ryšys ir tinklai > Laidinis arba „Wi-Fi“ > Jungtis prie tinklo > WPS su PIN kodu.

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

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

2 – Pasirinkite Jungtis ir prisijunkite.

3 – Sėkmingai prisijungus bus parodytas pranešimas.

#### 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 (plačiajuosčio) interneto ryšį.

##### DHCP

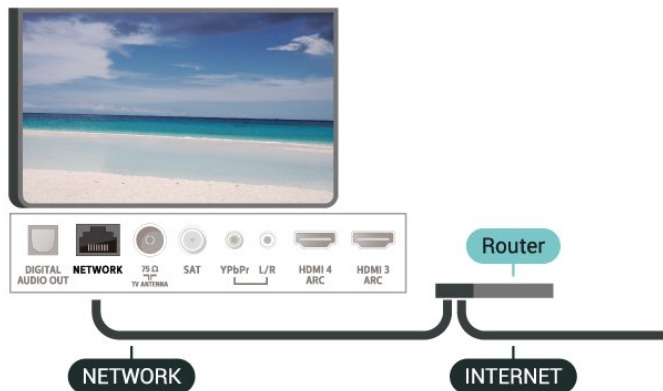
- Jei prisijungti nepavyksta, patikrinkite kelvedžio DHCP (dinaminio serverio konfigūravimo protokolo) nustatymą. DHCP turi būti įjungtas.

Jei reikia daugiau informacijos, žinyne paspauskite spalvos mygtuką  Raktažodžiai ir ieškokite Trikčių diagnostika.

## Prijungimas laidu

### Ko jums reikia

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



### Prisijungimas

⚙️ **Nustatymai** > Belaidis ryšys ir tinklai > Laidinis arba „Wi-Fi“ > Jungtis prie tinklo > Laidinis.

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

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

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

## Tinklo nustatymai

### Peržiūrėti tinklo nustatymus

⚙️ **Nustatymai** > Belaidis ryšys ir tinklai > Laidinis arba „Wi-Fi“ > Peržiūrėti tinklo nustatymus.

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

### Tinklo konfigūracija – statinis IP

⚙️ **Nustatymai** > Belaidis ryšys ir tinklai > Laidinis arba „Wi-Fi“ > Tinklo konfigūracija > Statinis IP.

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

### Tinklo konfigūracija – statinio IP konfigūracija

⚙️ **Nustatymai** > Belaidis ryšys ir tinklai > Laidinis arba „Wi-Fi“ > Tinklo konfigūracija > Statinio IP konfigūracija.

- 1 – Pasirinkite Statinio IP konfigūracija ir sukonfigūruokite ryšį.
- 2 – Čia galite nustatyti IP adresu, Tinklo kaukės, Tinklų sietuvo, DNS 1 ar DNS 2 numerius.

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

⚙️ **Nustatymai** > Belaidis ryšys ir tinklai > Laidinis arba „Wi-Fi“ > Ijungti naudojant „Wi-Fi“ (WoWLAN).

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

### Ijungti naudojant „Chromecast“

⚙️ **Nustatymai** > Belaidis ryšys ir tinklai > Laidinis arba „Wi-Fi“ > Ijungti naudojant „Chromecast“.

Nustatykite Ijungta, kad šį televizorių būtų galima įjungti iš „Chromecast“ programėlės jūsų mobiliajame įrenginyje. Įjungus šią parinktį televizoriaus energijos sąnaudos parengties režimo būsenoje bus didesnės. Pirmiausia turi būti įjungtas „Wi-Fi“ (WoWLAN) nustatymas, tik tada galėsite pakeisti funkcijos Ijungti naudojant „Chromecast“ nustatymą.

### Ijungti „Wi-Fi“ ryšį

⚙️ **Nustatymai** > Belaidis ryšys ir tinklai > Laidinis arba „Wi-Fi“ > „Wi-Fi“ įjungimas / išjungimas.

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

### Skaitmeninės medijos vaizdo generatorius – DMR

⚙️ **Nustatymai** > Belaidis ryšys ir tinklai > Laidinis arba „Wi-Fi“ > Skaitmeninis medijos generatorius – DMR.

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

### TV tinklo pavadinimas

⚙️ **Nustatymai** > Belaidis ryšys ir tinklai > Laidinis arba „Wi-Fi“ > TV tinklo pavadinimas.

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

## Valyti interneto atmintį

⚙️ **Nustatymai** > Belaidis ryšys ir tinklai > Laidinis arba „Wi-Fi“ > Valyti interneto atmintį.

Naudodami funkciją „Valyti interneto atmintį“ panaikinsite savo „Philips“ serverio registraciją ir tėvų kontrolės nustatymus, savo vaizdo įrašų parduotuvės programėlės prisijungimo duomenis, visas „Philips TV Collection“ mėgstamiausias programas, interneto žymas ir istoriją. Be to, interaktyviosios MHEG programos gali jūsų televizoriuje įrašyti vadinamuosius slapukus. Šie failai taip pat bus panaikinti.

8.2

## „Google“ paskyra

### Prisijungti

Jei norite išnaudoti visas „Philips Android TV“ galimybes, galite prisijungti prie „Google“ naudodami savo „Google“ paskyrą.

Prisijungę galėsite žaisti mėgstamus žaidimus telefone, planšetiniame kompiuteryje ir televizoriuje. Be to, televizoriaus ekrane galėsite peržiūrėti pritaikytas vaizdo įrašų ir muzikos rekomendacijas bei naudotis „YouTube“, „Google Play“ ir kitomis programomis.

### Prisijungti

Televizoriuje prie „Google“ prisijunkite naudodami turimą „Google“ paskyrą. „Google“ paskyrą sudaro el. pašto adresas ir slaptažodis. Jei dar neturite „Google“ paskyros, susikurkite ją naudodamiesi staliniu ar planšetiniu kompiuteriu (accounts.google.com). Jei norite žaisti žaidimus iš „Google Play“, jums reikia „Google+“ profilio. Jei neprisijungėte pirmojo TV diegimo metu, tai visada galite padaryti vėliau.

Jei norite prisijungti po televizoriaus diegimo...

- 1 - Pasirinkite ⚙️ > „Android“ nustatymai ir spauskite OK.
- 2 - Paspauskite ▼ (žemyn) ir pasirinkite **Asmeninis** > **Pridėti paskyrą**, tada paspauskite OK.
- 3 - Paspauskite OK lange **PRISIJUNGIMAS**.
- 4 - Naudodamiesi klaviatūra ekrane įveskite savo el. pašto adresą ir paspauskite OK.
- 5 - Įveskite slaptažodį ir paspauskite tą patį mažą mygtuką OK, kad prisijungtumėte.
- 6 - Prireikus, kelis kartus paspauskite ◀ (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

## „Android“ nustatymai

Galite nustatyti ar peržiūrėti kelis „Android“ skirtus nustatymus ar informaciją. Galite peržiūrėti televizoriuje įdiegtų programų sąrašą ir sužinoti, kiek vietos jos užima atmintyje. Galite pasirinkti kalbą, kuri bus naudojamas paieškai balsu. Galite sukonfigūruoti ekrano klaviatūrą ar leisti programoms naudoti jūsų buvimo vietą. Susipažinkite su įvairiais „Android“ nustatymais. Jei reikia daugiau informacijos apie šiuos nustatymus, galite apsilankyti [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv)

Jei norite atidaryti šiuo nustatymus...

- 1 - Pasirinkite ⚙️ **Nustatymai** > „Android“ nustatymai, ir spauskite OK.
- 2 - Susipažinkite su įvairiais „Android“ nustatymais.
- 3 - Paspauskite ◀ BACK, jei reikia uždaryti meniu.

8.3

## Pradžios ekranas

### Apie pradžios ekraną

Jei norite išnaudoti visas „Android“ televizoriaus galimybes, prijunkite televizorių prie interneto.

Kaip ir „Android“ išmaniajame telefone ar planšetiniame kompiuteryje, pradžios ekranas yra svarbiausia televizoriaus vieta. Pradžios ekrane galite nuspręsti, ką žiūrėti, naršydami programų pramogų parinktis ir tiesioginę televiziją. Jūsų pradžios ekrane yra kanalai, kuriuose atrasite puikų savo mėgstamų programų turinį. Be to, galite pridėti papildomų kanalų arba rasti naujų programų su dar daugiau turinio.

Pradžios ekranas išdėstytas kanalais...

### Programos

Jūsų mėgstamos programos yra išdėstytos pirmoje eilutėje. Taip pat šioje eilutėje rasite televizoriui skirtas programas, pvz., **Philips TV Collection**, **Watch TV**, **TV Guide**, **Media** ir kitas. Daugiau programų rasite programų puslapyje, kurį galima atverti spustelėjus **Programų** piktogramą mėgstamų **Programų** eilutės kairėje. Be to, iš programų puslapio galite įtraukti daugiau programų į mėgstamas.

Programų puslapyje yra visos įdiegtos programos, kurios pateikiamos kartu su televizoriumi, ir jūsų pačių įdiegtos programos iš „**Philips TV Collection**“ arba „**Google Play™**“ parduotuvės.

### Live TV

„Live TV“ kanalas rodo šiuo metu leidžiamas programas iš įdiegtų kanalų.

### „Play Next“ kanalas

Galite visada sužinoti, ką žiūrėti toliau, iš „Play Next“

kanalo pradžios ekrane. Pradėkite žiūrėti nuo ten, kur baigėte, ir gaukite pranešimus apie naujus epizodus „Play Next“ kanale. Paspauskite ir palaikykite „Select“ (pasirinkti) ties filmu ar televizijos laida, kad tiesiogiai įtrauktumėte į „Play Next“ kanalą.

#### „Google Play Movies & TV“ kanalas

Šiame kanale galite išsinuomoti filmus arba televizijos laidas iš „Google Play Movies & TV“.

#### Pagalbos kanalas

Šiame kanale pateikiami mokomieji vaizdo įrašai „Kaip tai padaryti...“, kad žinotumėte, kaip išpakuoti, kaip prijungti išorinius įrenginius, kaip įdiegti kanalus ir t. t.

#### „YouTube“ kanalas

Šiame kanale yra jūsų rekomenduojami, prenumeruojami arba populiarūs „YouTube“ vaizdo įrašai.

#### Kanalų tvarkymas




Spustelėję mygtuką CUSTOMIZE CHANNELS galite pridėti ir šalinti kanalus savo pradžios ekrane.

Taip pat žr. [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv)

---

## Pradžios ekrano atidarymas

Norėdami atidaryti pradžios langą ir pasirinkti elementą...

- 1 – Paspauskite  HOME.
- 2 – Pasirinkite elementą ir paspauskite OK, kad atidarytumėte arba įjungtumėte.
- 3 – Paspaudę  BACK keletą kartų arba paspaudę  HOME galite grįžti į pradžios ekraną.

Kai atidarote pradžios ekraną, foninė programa / turinio atkūrimas bus sustabdytas. Norėdami tęsti, turite pasirinkti programą arba turinį iš pradžios ekrano.

---

8.4

## „Philips TV Collection“ programa

---

### Siūlomų programų puslapis



Visos jūsų geriausios programos yra programoje „Philips TV Collection“, siūlomų programų skyriuje. Paleiskite ją pasinaudodami reklamjuoste mėgstamiausių Programų eilutėje.

„Philips TV Collection“ programos yra sukurtos specialiai televizoriui. „Philips TV Collection“ atsiuntimas ir diegimas yra nemokamas. „Philips TV Collection“ programų rinkinys gali skirtis ir priklausyti nuo šalies ar regiono. „Philips TV Collection“

programoje taip pat yra rekomendacijos naujoms programoms ir dar daugiau.

Kelios „Philips TV Collection“ programos jau įdiegtos jūsų televizoriuje. Jei norite įdiegti kitų programų iš „Philips TV Collection“, jūsų paprašys sutikti su naudojimosi sąlygomis. Privatumo nustatymus galite pasirinkti patys.

Norėdami įdiegti programą iš „Philips TV Collection“...

- 1 – Paspauskite  HOME.
- 2 – Pasirinkite  „Philips TV“ kolekcija ir spauskite OK. Atsidarys siūlomų programų skyrius.
- 3 – Pasirinkite skirtuką „All“ (viskas) ir spauskite OK. Bus rodomos visos vartotojui pasiekiamos programos, įskaitant įdiegtas.
- 4 – Naršykite programas ir pasirinkite programą, kurią norite įdiegti, piktogramą ir spauskite OK. Atsidarys programos informacijos puslapis.
- 5 – Pasirinkite mygtuką Install (įdiegti) ir spauskite OK, kad programa įsidiegtų.




Įdiegtą programą rasite programų puslapyje, kurį galima atidaryti iš „Android“ pradžios ekrano paspaudus programų piktogramą Programų eilutės kairėje.

---

## Naudojimo sąlygos

Jei norite įdiegti ir naudotis „Philips TV Collection“ programomis, turite sutikti su naudojimosi sąlygomis. Jei nesutinkate su šiomis sąlygomis pirmojo televizoriaus diegimo metu, su jomis visada galite sutikti vėliau. Kai tik sutinkate su naudojimosi sąlygomis, kai kuriomis programomis galite pradėti naudotis iškart, be to, galite naršyti po „Philips TV Collection“ ir įdiegti kitų programų.

Jei norite sutikti su naudojimosi sąlygomis po televizoriaus diegimo...

- 1 – Paspauskite  HOME, pasirinkite  Philips TV Collection ir spauskite OK. Paspauskite klavišą Options (parinktys), kad atsidarytų parinkčių meniu.
- 2 – Pasirinkę Naudojimosi sąlygos ir paspaudę OK galėsite perskaityti sąlygas.
- 3 – Pasirinkite Sutinku ir paspauskite OK. Sutikimo atšaukti negalima.
- 4 – Paspauskite  BACK kad meniu uždarytumėte.

---




## Privatumo nustatymai

„Philips TV Collection“ programose galite pasirinkti privatumo nustatymus.

- Galite leisti siųsti techninius statistinius duomenis į „Philips“.
- Galite leisti teikti asmenines rekomendacijas.
- Galite leisti naudoti slapukus.
- Galite įjungti užraktą nuo vaikų ir blokuoti 18+

įvertintas programos.

Jei norite nustatyti „Philips TV Collection“ privatumo nustatymus...

- 1 - Paspauskite  HOME, pasirinkite  Philips TV Collection ir spauskite OK. Paspauskite klavišą Options (parinktys), kad atsidarytų parinkčių meniu.
- 2 - Galite pasirinkti Privatumo nustatymas, tada paspausti OK.
- 3 - Norėdami leisti arba neleisti, pasirinkite kiekvieną nustatymą ir paspauskite OK. Apie kiekvieną nustatymą galite skaityti išsamiai.
- 4 - Paspauskite  BACK kad meniu uždarytumėte.

# Programos

## 9.1

### Apie programas

Savo mėgstamas programas galite rasti pradžios meniu **Programų** eilutėje.

Kaip ir programomis jūsų išmaniajame telefone ar planšetiniame kompiuteryje, televizoriaus programomis taip pat galima atlikti tam tikras funkcijas, kad televizoriumi būtų patogiau naudotis. Tokios programos yra, pavyzdžiui, „YouTube“, žaidimų, vaizdo įrašų parduotuvių ar orų prognozės ir pan. Naršyti po internetą galite naudodami interneto naršyklės programą.

Galite naudotis programomis iš „Philips TV Collection“ arba „Google Play™“ parduotuvės. Kad galėtumėte pradėti, televizoriuje jau yra įdiegta keletas naudingų programų.

Jei norite įdiegti programą iš „Philips TV Collection“ ar „Google Play™“ parduotuvės, televizorius turi būti prijungtas prie interneto. Jei norite naudotis „Philips TV Collection“ programomis, turite sutikti su naudojimosi sąlygomis. Jei norite naudotis „Google Play“ programomis ir „Google Play™“ parduotuve, turite prisijungti prie „Google“ paskyros.

## 9.2

### Google Play


#### Filmai ir TV

Naudodamiesi „Google Play“ filmais ir TV galite išsinuomoti ar įsigyti filmų bei TV laidų ir žiūrėti šį turinį savo televizoriaus ekrane.

##### Ko jums reikia

- Jūsų televizorius turi būti prijungtas prie interneto
- Televizoriuje turite prisijungti naudodami savo „Google“ paskyrą
- Savo „Google“ paskyroje turite pridėti kredito kortelės duomenis, kad galėtumėte pirkti filmus ir TV laidas

Jei norite išsinuomoti ar įsigyti filmą arba TV laidą...





- 1 – Paspauskite  HOME.
  - 2 – Pasirinkite „Google Play Movies & TV“.
  - 3 – Pasirinkite filmą ar TV laidą ir paspauskite OK.
  - 4 – Pasirinkite norimą pirkinį ir paspauskite OK.
- Turėsite atlikti pirkimo procedūrą.



Jei norite peržiūrėti išsinuomotą ar įsigytą filmą arba TV laidą...

- 1 – Paspauskite  HOME.

- 2 – Pasirinkite „Google Play Movies & TV“.

3 – Pasirinkite filmą arba televizijos laidą iš savo bibliotekos programoje, pasirinkite pavadinimą ir paspauskite OK.

4 – Galite naudoti nuotolinio valdymo pulto mygtukus  (stabdyti),  (pauzė),  (atgal) arba  (pirmyn).

5 – Jei norite išjungti programą „Movies & TV“, kelis kartus spauskite  BACK arba paspauskite  EXIT..

Jei programos nėra jūsų pradžios ekrane, galite ją pridėti iš programų puslapio arba pasinaudoję elementu „Pridėti programą į mėgiamas“, kuris yra **Programų** eilutėje. Kai kuriais „Google Play“ produktais ir funkcijomis galima naudotis ne visose šalyse.

Daugiau informacijos rasite apsilankę [support.google.com/androidtv](http://support.google.com/androidtv)

### Muzika




Naudodamiesi „Google Play“ muzika mėgstamą muziką galite leisti per televizorių.

Naudodamiesi „Google Play“ muzika kompiuteryje ar mobiliajame įrenginyje galite įsigyti naujos muzikos. Arba televizoriuje užsiregistruokite ir naudokitės visa prieiga, kurią suteikia „Google Play“ muzikos prenumerata. Be to, galite leisti ir jau turimą muziką iš savo kompiuterio.

##### Ko jums reikia

- Jūsų televizorius turi būti prijungtas prie interneto
- Televizoriuje turite prisijungti naudodami savo „Google“ paskyrą
- „Google“ paskyroje turite pridėti kredito kortelės duomenis, kad galėtumėte įsigyti muzikos prenumeratą

Jei norite paleisti „Google Play“ muziką...

- 1 – Paspauskite  HOME.
- 2 – Pasirinkite „Google Play Music“.
- 3 – Pasirinkite norimą muziką ir paspauskite OK.
- 4 – Jei muzikos programą norite išjungti, kelis kartus spauskite  BACK arba paspauskite  EXIT.

Jei programos nėra jūsų pradžios ekrane, galite ją pridėti iš programų puslapio arba pasinaudoję elementu „Pridėti programą į mėgiamas“, kuris yra **Programų** eilutėje. Kai kuriais „Google Play“ produktais ir funkcijomis galima naudotis ne visose šalyse.

Daugiau informacijos rasite apsilankę [support.google.com/androidtv](http://support.google.com/androidtv)

---

## Žaidimai

Naudodamiesi „Google Play“ žaidimais televizoriuje galite žaisti žaidimus. Ir prisijungę, ir neprisijungę prie interneto.




Galite sužinoti, ką šiuo metu žaidžia jūsų draugai, arba prisijungti prie žaidimo ir jį užbaigti. Be to, galite stebėti savo pasiekimus arba pradėti nuo tos vietos, kurioje baigėte.

### Ko jums reikia

- Jūsų televizorius turi būti prijungtas prie interneto
- Televizoriuje turite prisijungti naudodami savo „Google“ paskyrą
- Savo „Google“ paskyroje turite pridėti kredito kortelės duomenis, kad galėtumėte pirkti naujus žaidimus

Paleiskite „Google Play“ žaidimų programą ir pasirinkę įdiekite naujas žaidimų programas savo televizoriuje. Kai kurie žaidimai yra nemokami. Jei žaidimui žaisti reikia žaidimų pulto, pasirodys pranešimas.

Jei norite paleisti ar išjungti „Google Play“ žaidimus...

- 1 – Paspauskite  HOME.
- 2 – Pasirinkite „Google Play Games“.
- 3 – Pasirinkite norimą žaisti žaidimą arba norimą diegti naują žaidimą ir paspauskite OK.
- 4 – Baigę kelis kartus spauskite  BACK, paspauskite  EXIT arba išjunkite programą specialiu išjungimo mygtuku.

Jei programos nėra jūsų pradžios ekrane, galite ją pridėti iš programų puslapio arba pasinaudoję elementu „Pridėti programą į mėgiamas“, kuris yra Programų eilutėje. Kai kuriais „Google Play“ produktais ir funkcijomis galima naudotis ne visose šalyse.

Daugiau informacijos rasite apsilankę [support.google.com/androidtv](http://support.google.com/androidtv)

---

## „Google Play“ parduotuvė



Iš „Google Play“ parduotuvės galite atsisiųsti ir įdiegti naujų programų. Kai kurios programos yra nemokamos.

### Ko jums reikia

- Jūsų televizorius turi būti prijungtas prie interneto
- Televizoriuje turite prisijungti naudodami savo „Google“ paskyrą
- Savo „Google“ paskyroje turite pridėti kredito kortelės duomenis, kad galėtumėte pirkti programas

Jei norite įdiegti naują programą...




- 1 – Paspauskite  HOME.
- 2 – Pasirinkite Google Play Store ir spauskite OK.
- 3 – Pasirinkite norimą diegti programą ir paspauskite OK.

4 – Jei norite uždaryti „Google Play“ parduotuvę, kelis kartus spauskite  BACK arba paspauskite  EXIT.

### Tėvų kontrolė

„Google Play“ parduotuvėje galima paslėpti programas, kurios netinka naudotojo / pirkėjo amžiui. Jei norite pasirinkti ar pakeisti amžiaus apribojimą, turite įvesti PIN kodą.

Jei norite nustatyti tėvų kontrolę...

- 1 – Paspauskite  HOME.
- 2 – Pasirinkite Google Play Store ir spauskite OK.
- 3 – Pasirinkite Nustatymai > Tėvų kontrolė.
- 4 – Pasirinkite pageidaujamą amžiaus apribojimą.
- 5 – Paprašius įveskite PIN kodą.
- 6 – Jei norite uždaryti „Google Play“ parduotuvę, kelis kartus spauskite  BACK arba paspauskite  EXIT.

Jei programos nėra jūsų pradžios ekrane, galite ją pridėti iš programų puslapio arba pasinaudoję elementu „Pridėti programą į mėgiamas“, kuris yra Programų eilutėje. Kai kuriais „Google Play“ produktais ir funkcijomis galima naudotis ne visose šalyse.

Daugiau informacijos rasite apsilankę [support.google.com/androidtv](http://support.google.com/androidtv)

---

## Mokėjimai

Jei televizoriuje norite atlikti mokėjimą per „Google Play“, savo „Google“ paskyroje turite pridėti kredito kortelę (už JAV ribų) kaip mokėjimo būdą. Kai pirksite filmą ar TV laidą, pinigai bus nuskaičiuoti nuo šios kredito kortelės.

Jei norite pridėti kredito kortelę...

- 1 – Kompiuteryje eikite į [accounts.google.com](http://accounts.google.com) ir prisijunkite prie „Google“ paskyros, kurią naudosite „Google Play“ televizoriuje.
- 2 – Eikite į [wallet.google.com](http://wallet.google.com) ir pridėkite kortelę prie „Google“ paskyros.
- 3 – Įveskite kredito kortelės duomenis ir sutikite su paslaugų teikimo sąlygomis.



---

## 9.3

## Programos paleidimas ir išjungimas

Programą galite paleisti iš pradžios ekrano.

Jei norite paleisti programą...

- 1 – Paspauskite  HOME.
- 2 – Eikite į Programų eilutę, pasirinkite norimą programą ir spauskite OK.
- 3 – Jei programą norite išjungti, paspauskite 



BACK, paspauskite **TV** EXIT arba išjunkite programą specialiu išjungimo mygtuku.

Kai atidarote pradžios ekraną, foninė programa / turinio atkūrimas bus sustabdytas. Norėdami tęsti, turite pasirinkti programą arba turinį iš pradžios ekrano.

9.4

## Programų užrakinimas

### Apie programos užraktą

Vaikams netinkamas programos galite užrakinti. Programas, įvertintas kaip 18+, galite užrakinti arba nustatyti apribotąjį profilį pagrindiniame meniu.

18+

18+ programos užraktas reikalauja PIN kodo, kuri reikalingas norint paleisti 18+ įvertintą programą. Šis užraktas taikomas tik 18+ įvertintoms „Philips“ programoms.

### Apribotasis profilis

Pagrindiniame meniu galite nustatyti apribotąjį profilį, kuriame bus galima naudotis tik jūsų pasirinktomis programomis. Jei norite nustatyti ir įjungti apribotąjį profilį, reikia įvesti PIN kodą.

„Google Play“ parduotuvė – naudotojo amžius

„Google Play“ parduotuvėje galima paslėpti programas, kurios netinka naudotojo / pirkėjo amžiui. Jei norite pasirinkti ar pakeisti amžiaus apribojimą, turite įvesti PIN kodą. Naudotojo amžiumi apibūdinama, kurias programas naudotojui bus leidžiama įdiegti.

### Užrakinti 18+ įvertintas programas

18+ įvertintas „Philips“ programos galite užblokuoti. Šiuo nustatymu kontroliuojama 18+ reikšmė „Philips“ programų privatumo nustatymuose.

Jei norite užrakinti 18+ įvertintas programas...

- 1 – Pasirinkite **Nustatymai** > **Užraktas nuo vaikų**, pasirinkite Programos užraktas ir spauskite **OK**.
- 2 – Pasirinkite **Įjungti** ir spauskite **OK**.
- 3 – Prireikus, kelis kartus paspauskite **◀** (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Jei reikia daugiau informacijos, Žinyne paspauskite spalvos mygtuką **— Raktažodžiai** ir suraskite Užraktas nuo vaikų, programos užraktas.

## Apribotasis profilis

### Apie apribotąjį profilį

Įjungdami televizoriuje apribotąjį profilį galite neleisti naudotis tam tikromis programomis. Pagrindiniame meniu bus rodomos tik leidžiamos programos. Jei apribotąjį profilį norite išjungti, reikia įvesti PIN kodą.

Kai televizoriuje įjungtas apribotasis profilis, negalima...

- leškoti ir atidaryti programų, kurios pažymėtos kaip „Neleidžiamos“
- Naudotis „Google Play“ parduotuve
- Pirkti per „Google Play“ filmus ir TV ar „Google Play“ žaidimus
- Naudotis trečiųjų šalių programomis, kurioms nėra naudojamas „Google“ prisijungimas

Kai televizoriuje įjungtas apribotasis profilis, galima...

- Žiūrėti turinį, kuris jau išnuomotas ar nupirktas per „Google Play“ filmus ir TV
- Žaisti žaidimus, kurie jau nupirkti ir įdiegti per „Google Play“ žaidimus
- Naudotis šiais nustatymais: „Wi-Fi“ tinklas, kalba ir prieinamumas
- Pridėti „Bluetooth“ priedų

Prisijungimas prie „Google“ paskyros televizoriuje bus išsaugotas. Naudojantis apribotuoju profiliu „Google“ paskyra nepakeičiama.

### Nustatymas

Jei norite nustatyti apribotąjį profilį...

- 1 – Pasirinkite **Nustatymai** > „Android“ nustatymai ir spauskite **OK**.
- 2 – Paspauskite **▼** (žemyn) ir pasirinkite **Įrenginio nuostatos** > **Sauga ir ribojimai** ir spauskite **OK**.
- 3 – Pasirinkite **Apribotasis profilis** ir paspauskite **OK**.
- 4 – Pasirinkite **Nustatymai** ir paspauskite **OK**.
- 5 – Nuotolinio valdymo pultu įveskite PIN kodą.
- 6 – Pasirinkite **Leistinos programos** ir paspauskite **OK**.
- 7 – Prieinamų programų sąrašė pasirinkite programą ir paspauskite **OK**, kad ją leistumėte arba uždraustumėte.
- 8 – Paspauskite **← BACK**, jei norite grįžti vienu žingsniu atgal, arba paspauskite **TV EXIT**, jei norite uždaryti meniu.

Dabar galite įjungti apribotąjį profilį.



Įvedę PIN kodą bet kada galite pakeisti esamą PIN kodą arba redaguoti leidžiamų bei draudžiamų programų sąrašą.




---

## Įeiti

Jei norite įjungti apribotąjį profilį...


- 1 - Pasirinkite  Nustatymai > „Android“ nustatymai ir spauskite OK.
- 2 - Paspauskite ▼ (žemyn) ir pasirinkite Asmeninis > Sauga ir apribojimai, tada paspauskite OK.
- 3 - Pasirinkite Įjungti apribotąjį profilį ir paspauskite OK.
- 4 - Nuotolinio valdymo pultu įveskite PIN kodą.
- 5 - Paspauskite ← BACK, jei norite grįžti vienu žingsniu atgal, arba paspauskite  EXIT, jei norite uždaryti meniu.

Ar apribotasis profilis įjungtas, matysite iš piktogramos pagrindiniame ekrane. Slinkite žemyn iki  Nustatymai ir slinkite iki galo dešinėn.

---

## Trinti

Jei norite panaikinti apribotąjį profilį...

- 1 - Pasirinkite  Nustatymai > „Android“ nustatymai ir spauskite OK.
- 2 - Paspauskite ▼ (žemyn) ir pasirinkite Asmeninis > Sauga ir apribojimai, tada paspauskite OK.
- 3 - Pasirinkite Naikinti apribotąjį profilį ir paspauskite OK.
- 4 - Įveskite PIN kodą. Televizoriuje apribotasis profilis bus panaikintas.

---

## 9.5

# Programų tvarkymas

Jei programą sustabdysite ir grįšite į pagrindinį meniu, programa iš tikrųjų nebus sustabdyta. Programa vis dar veiks fone, kad būtų parengta, kai vėl ją norėsite paleisti. Kad veiktų sklandžiai, daugelis programų turi išsaugoti tam tikrus duomenis televizoriaus atminties saugykloje. Geriausia būtų programą išjungti visiškai arba išvalyti konkrečios programos saugyklos duomenis, kad geriau veiktų visos programos, o „Android TV“ atmintis nebūtų perpildyta. Be to, nebenaudojamas programos geriausia išvis išdiegti.

---



## 9.6

# Laikymas

Galite patikrinti, kiek vietos vidinėje televizoriaus atmintyje užima programos, vaizdo įrašai, muzika ir pan. Be to, galite pasižiūrėti, kiek dar yra laisvos vietos naujoms programoms įdiegti. Jei programos pradeda veikti lėtai arba kyla problemų, patikrinkite saugyklą.

Jei norite patikrinkite, kiek saugyklos vietos yra

panaudota...

- 1 - Pasirinkite  Nustatymai > „Android“ nustatymai ir spauskite OK.
- 2 - Pasirinkite Įrenginys > Saugykla ir atkūrimas ir paspauskite OK.
- 3 - Peržiūrėkite panaudotą vietą televizoriaus atmintyje.
- 4 - Paspauskite ← BACK, jei norite grįžti vienu žingsniu atgal, arba paspauskite  EXIT, jei norite uždaryti meniu.

## USB standusis diskas

Jei prijungėte USB standųjį diską, jį galite naudoti televizoriaus atminčiai padidinti, kad galėtumėte įdiegti daugiau programų. Leiskite USB standųjį diską naudoti kaip papildomą televizoriaus atmintį atliekant formatavimą. Televizorius vis tiek naujas programas pirmiausia bandys išsaugoti USB standžiajame diske. Kai kurių programų neleidžiama saugoti USB standžiajame diske.

Norėdami perkelti esamus duomenis, eikite į Visi nustatymai > „Android“ nustatymai > Įrenginys > Saugykla ir atkūrimas ir pasirinkite USB standusis diskas.

# Internetas




## 10.1

### Interneto paleidimas

Naudodamiesi televizoriumi galite naršyti po internetą. Televizoriuje galite peržiūrėti visas interneto svetaines, bet daugelis jų nėra pritaikytos televizoriaus ekranui.

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

Jei norite paleisti interneto naršyklę...

- 1 – Paspauskite  HOME.
- 2 – Pasirinkite **Programos > Interneto naršyklė** ir spauskite **OK**.
- 3 – Įveskite interneto adresą ir patvirtinkite pasirinkdami.
- 4 – Norėdami išjungti internetą, paspauskite  HOME arba  EXIT.

\* Pastaba. Jei Interneto naršyklės nėra jūsų Programų eilutėje, galite paspausti piktogramą + eilutės gale ir pridėti programą.

## 10.2

### Interneto parinktys

Internetu galite naudotis tam tikrais priedais.

Jei norite atidaryti priedus...

- 1 – Atidarę svetainę paspauskite **+** **OPTIONS**.
- 2 – Pasirinkite vieną iš elementų ir paspauskite **OK**.
  - Atidaryti saitą naujame skirtuke: saitui naujame skirtuke atidaryti.
  - Uždaryti esamą skirtuką: esamam skirtukui uždaryti.
  - Pridėti prie greitojo rinkimo: įveskite naują interneto adresą.
  - Pridėti prie žymų: pridėkite puslapį prie žymų
  - Puslapio saugumas: peržiūrėkite dabartinio puslapio saugos lygį.
  - Naujas privatusis skirtukas: atidarykite privatųjį skirtuką ir naršykite privačiai
  - Nustatymai: padidinimo, teksto dydžio, prieinamumo režimo, nuolatinio meniu juostos rodymo ir (naršymo) istorijos valymo nustatymai
  - Žinynas: interneto naršyklės informacija
  - Išjungti interneto naršyklę: uždarykite interneto naršyklę

# TV meniu

---

## Apie TV meniu

Jei televizoriaus nepavyksta prijungti prie interneto, kaip pagrindinį meniu galite naudoti **TV meniu**.


TV meniu rasite visas televizoriaus funkcijas.

## TV meniu atidarymas

Jei norite atidaryti televizoriaus meniu ir elementą...

1 - Jei norite atidaryti TV meniu, paspauskite .

2 - Pasirinkite elementą ir paspauskite **OK**, kad atidarytumėte arba įjungtumėte.

3 - Norėdami uždaryti televizoriaus meniu nieko jame nepaleidę, paspauskite  **BACK**.

# Įrenginio piktograma

## 12.1

## Įrenginio įjungimas

Šaltinių sąrašė galite įjungti bet kurį prijungtą įrenginį. Galite įjungti imtuvą ir žiūrėti televiziją, atidaryti turinį iš USB atmintinės arba peržiūrėti įrašus, kurie yra saugomi USB standžiajame diske. Galite įjungti prijungtus įrenginius ir žiūrėti programas, skaitmeninį imtuvą ar „Blu-ray Disc“ leistuvą.

Jei norite įjungti prijungtą įrenginį...

- 1 – Paspauskite **SOURCES**, norėdami atidaryti šaltinių meniu.
- 2 – Pasirinkite vieną šaltinių sąrašo elementą ir paspauskite **OK**. Televizorius pradės rodyti įrenginio programą arba turinį.

**Paleidimas vienu paspaudimu**

Televizoriuje įjungus parengties režimą, diskų leistuvą galima įjungti televizoriaus nuotolinio valdymo pultu. Jei ir diskų leistuve, ir televizoriuje norite išjungti parengties režimą ir iškart paleisti diską, televizoriaus nuotolinio valdymo pulte paspauskite **▶** (paleisti). Įrenginys turi būti prijungtas HDMI laidu ir tiek televizoriuje, tiek įrenginyje turi būti įjungtas HDMI CEC.

## 12.2

## TV įvesties parinktys

Kai kuriuose TV įvesties įrenginiuose yra specialių nustatymų.

Jei norite nustatyti konkrečios TV įvesties parinktį...

- 1 – Paspauskite **SOURCES**.
- 2 – Sąrašė pasirinkite TV įvestį ir paspauskite **OK**.
- 3 – Paspauskite **+ OPTIONS**. Čia galite nustatyti pasirinktos TV įvesties parinktį.
- 4 – Dar kartą paspauskite **+ OPTIONS**, kad uždarytumėte parinkčių meniu.

Galimos parinktys...

**Valdikliai**

Naudodami šią parinktį prijungtą įrenginį galite valdyti televizoriaus nuotolinio valdymo pultu. Įrenginys turi būti prijungtas HDMI laidu ir tiek televizoriuje, tiek įrenginyje turi būti įjungtas HDMI CEC.

**Įrenginio informacija**

Atidarykite šią parinktį ir peržiūrėkite informaciją apie prijungtą įrenginį.

## 12.3

## Įrenginio pavadinimas ir tipas

Kai prie televizoriaus prijungiate naują įrenginį ir jis jį aptinka, įrenginiui galite priskirti įrenginio tipą atitinkančią piktogramą. Jei įrenginį prijungsite HDMI laidu ir HDMI CEC, televizorius aptiks įrenginio tipą automatiškai ir priskirs jam atitinkamą piktogramą.

Įrenginio tipas nusako vaizdo ir garso stilius, raiškos reikšmes, specifinius nustatymus arba padėtį Šaltinio meniu. Jums visai nereikia jaudintis dėl tinkamiausių nustatymų.

**Pervardijimas arba tipo keitimas**

Prijungto įrenginio pavadinimą ar tipą galite bet kada pakeisti. Šaltinių meniu, įrenginio pavadinimo dešinėje suraskite piktogramą **+**. Kai kurių TV įvesties šaltinių pavadinimų negalima keisti.

Jei norite pakeisti įrenginio tipą...

- 1 – Pasirinkite įrenginį iš šaltinių meniu ir spauskite **+ OPTIONS**.
- 2 – Paspauskite **← BACK**, jei norite slėpti ekrano klaviatūrą.
- 3 – Paspauskite **▼** (žemyn), kad peržiūrėtumėte visus galimus įrenginių tipus. Pasirinkite norimą tipą ir paspauskite **OK**.

4 – Jei norite iš naujo nustatyti įrenginio tipą ir atkurti pradinį jungties tipą, pasirinkite **Atkurti** ir paspauskite **OK**.

5 – Pasirinkite **Uždaryti** ir paspauskite **OK**, kad meniu uždarytumėte.

Jei norite pakeisti įrenginio pavadinimą...

- 1 – Pasirinkite įrenginį iš šaltinių meniu ir spauskite **+ OPTIONS**.
- 2 – Ekrano klaviatūra ištrinkite esamą pavadinimą ir įveskite naują. Paspauskite **✓** ir patvirtinkite.
- 3 – Paspauskite **← BACK**, jei norite slėpti ekrano klaviatūrą.
- 4 – Jei norite iš naujo nustatyti įrenginio pavadinimą ir atkurti pradinį jungties pavadinimą, pasirinkite **Atkurti** ir paspauskite **OK**.
- 5 – Pasirinkite **Uždaryti** ir paspauskite **OK**, kad meniu uždarytumėte.


## 12.4



## Pakartotinis ryšių nuskaitymas

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

Jei norite pakartotinai nuskaityti ryšius...

- 1 – Jei norite atidaryti šaltinių meniu,

paspauskite  SOURCES .


2 - Paspauskite  (aukštyn) ir šaltinių meniu viršutiniame dešiniajame kampe pasirinkite piktogramą .

3 - Paspauskite **OK**, kad pridėtumėte ryšių nuskaitymą. Prie šaltinių meniu bus pridėti naujai prijungti įrenginiai.

# Tinklai

## 13.1


### Tinklas

Jei reikia daugiau informacijos apie televizoriaus prijungimą prie tinklo, Žinyne paspauskite spalvos mygtuką  Raktažodžiai ir suraskite Tinklas.


## 13.2

### „Bluetooth“


#### Įrenginio siejimas

Jei reikia daugiau informacijos apie belaidžių įrenginių siejimą, Žinyne paspauskite spalvos mygtuką  Raktažodžiai ir suraskite „Bluetooth“, siejimas.

#### Įrenginio pasirinkimas

Jei reikia daugiau informacijos apie belaidžio prietaiso pasirinkimą, Žinyne paspauskite spalvotą mygtuką  „Raktažodžiai“ ir suraskite „Bluetooth“, įrenginio pasirinkimas.


#### Įrenginio šalinimas

Jei reikia daugiau informacijos apie belaidžio „Bluetooth“ įrenginio atsiejimą (pašalinimą), Žinyne paspauskite spalvos mygtuką  Raktažodžiai ir suraskite „Bluetooth“, įrenginio šalinimas.

#### „Bluetooth“ įjungimas arba išjungimas

Jei norite prijungti belaidžių „Bluetooth“ įrenginių, įsitikinkite, kad įjungtas „Bluetooth“ ryšys.

Jei norite įjungti „Bluetooth“...

- 1 - Pasirinkite  > Belaidis ryšys ir tinklai ir spauskite OK.
- 2 - Pasirinkite „Bluetooth“ > „Bluetooth“ įjungimas / išjungimas ir spauskite OK.
- 3 - Pasirinkite Įjungti arba Išjungti ir spauskite OK.
- 4 - Paspauskite ◀ (kairė) kelis kartus, jei reikia uždaryti meniu.

# Nustatymai

14.1

## Vaizdas




### Vaizdo nustatymai

#### Vaizdo stilius

##### Stiliaus pasirinkimas

⚙️ Nustatymai > Visi nustatymai > Vaizdas > Vaizdo stilius.



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

- Asmeninis – taikomos vaizdo nuostatos, kurias pasirenkate pirmosios sąrankos metu.
- Ryškus – idealus norint žiūrėti vaizdą šviečiant ryškiems saulės spinduliams.
- Natūralus – natūralios vaizdo nuostatos.
-  Standartinis – mažiausiai energijos vartojantis nustatymas – gamyklinis nustatymas
- Filmas – puikiai tinka filmams žiūrėti su originaliu studijos efektu
- Žaidimas\* – puikiai tinka žaidimams
- Monitorius\*\* – puikiai tinka jungti prie kompiuterio
-  diena – skirta ISF kalibravimui
-  naktis – skirta ISF kalibravimui


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

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

Kai televizorius priima HDR signalą, pasirinkite toliau nurodytą vaizdo stilių:

- HDR asmeninis
- HDR ryškus
- HDR natūralus
- HDR filmas
- HDR žaidimas
-  diena – skirta ISF kalibravimui
-  naktis – skirta ISF kalibravimui

##### Stiliaus atkūrimas

- 1 – Pasirinkite norimą atkurti vaizdo stilių.
- 2 – Paspauskite spalvos mygtuką  „Atkurti stilių“ ir paspauskite OK. Bus atkurtas pradinis stilius.

#### Stiliaus pritaikymas



Visi jūsų pakeisti vaizdo nustatymai, pavyzdžiui, spalvos ar kontrastas, yra išsaugomi šiuo metu pasirinktame **Vaizdo stiliuje**. Leidžia pritaikyti kiekvieną stilių.

Kiekvienam šaltiniui iš šaltinių meniu išsaugoti galima tik **asmeninio stiliaus** nuostatas.

#### Spalva, kontrastas, ryškumas, ryškumas



##### Vaizdo spalvos reguliavimas

⚙️ Nustatymai > Vaizdas > Spalva.

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

##### Vaizdo kontrasto reguliavimas



⚙️ Nustatymai > Vaizdas > Kontrastas.

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

Sumažinę kontrasto reikšmę galite sumažinti energijos sąnaudas.



##### Vaizdo raiškumo reguliavimas

⚙️ Nustatymai > Vaizdas > Raiškumas.

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

##### Ryškumo reguliavimas

⚙️ Nustatymai > Vaizdas > Ryškumas.

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

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

## Papildomi vaizdo nustatymai

### Spalvų nustatymai

#### Išplėstiniai spalvų nustatymai

⚙️ Nustatymai > Visi nustatymai > Vaizdas > Išplėstinis > Spalvos.

## Spalvos paryškinimo reguliavimas

⚙️ Nustatymai > Visi nustatymai  
> Vaizdas > Išplėstinis > Spalvos > Spalvų paryškinimas.

Pasirinkite **Maksimalus**, **Vidutinis** arba **Minimalus** ir nustatykite šviesių spalvų intensyvumą ir detalumą.

Iš anksto nustatytos spalvų temperatūros pasirinkimas

⚙️ Nustatymai > Visi nustatymai > Vaizdas > Išplėstinis > Spalvos > Spalvų temperatūra.

Pasirinkite **Įprasta**, **Šilta** arba **Šalta** ir nustatykite pageidaujamą spalvų temperatūrą.

## Spalvų temperatūros derinimas

⚙️ Nustatymai > Visi nustatymai > Vaizdas > Išplėstinis > Spalvos > Pasirinktinė spalvų temperatūra.

Spalvų temperatūros meniu pasirinkite „Pasirinktinė“ ir pritaikykite spalvų temperatūrą pagal poreikį. Kad sureguliuotumėte reikšmę, paspauskite rodyklę ▲ (aukštyn) arba ▼ (žemyn). WP reiškia baltos spalvos lygį, o BL – juodos spalvos lygį. Be to, šiame meniu galite pasirinkti vieną iš išankstinių nustatymų.

## ISF spalvų nustatymai

### Apie ISF

Išnaudokite visas televizoriaus ekrano galimybes – pasinaudokite „ISF®“ kalibravimu. Išsikvieskite ISF kalibravimo specialistą į namus, kad nustatytų optimalius televizoriaus vaizdo nustatymus. Pasiklauskite savo prekybos atstovo dėl ISF kalibravimo.

Kalibravimo privalumai...

- aiškesnis ir ryškesnis vaizdas;
- šviesiose ir tamsiose srityse geriau matosi kiekviena detalė;
- sodresni ir tamsesni juodi atspalviai
- švaresnės ir kokybiškesnės spalvos
- sureguliuokite vaizdo efektą namuose ir pritaikykite jį prie dienos ar nakties sąlygų

ISF kalibravimo specialistas išsaugo ir užrakina ISF nustatymus kaip du vaizdo stilius.

Kai ISF kalibravimas atliktas, paspauskite ⚙️ Nustatymai > Visi nustatymai > Vaizdas > Vaizdo

stilius > **ISF** Diena arba **ISF** Naktis. Jei televizorių žiūrėsite esant ryškiam apšvietimui, pasirinkite „**ISF** diena“, o jei bus tamsu, pasirinkite „**ISF** naktis“.

Spalvų reguliavimas (atspalvis, sodrumas ir intensyvumas)

⚙️ Nustatymai  
> Vaizdas > Išplėstinis > Spalva > Spalvų reguliavimas.

Spausdami rodykles ▲ (aukštyn) arba ▼ (žemyn) sureguliuokite atspalvio, sodrumo ir intensyvumo reikšmes arba pasirinkdami „Nustatyti viską iš naujo“ atkurkite visas numatytąsias reikšmes.

## Tik RGB režimas

⚙️ Nustatymai  
> Vaizdas > Išplėstinis > Spalva > Tik RGB režimas.

Pasirinkite raudoną, žalią ar mėlyną, kad vaizdas būtų rodomas tik kaip pasirinkta spalva, arba pasirinkite „Išjungta“, kad RGB režimą išjungtumėte.

## Išplėstiniai kontrasto nustatymai

### Kontrasto režimai

⚙️ Nustatymai > Vaizdas > Išplėstinis > Kontrastas > Kontrasto režimas.

Pasirinkite **Įprastas**, **Pritaikyta vaizdui** arba **Optimizuotas taupiai vartoti energiją** ir nustatykite, kad televizorius automatiškai sumažintų kontrastą, kad būtų tinkamai vartojama energija ar kad būtų rodomas geriausias vaizdas, o jei reguliavimą norite išjungti, pasirinkite „Išjungta“.

## HDR nustatymai

Jei žiūrite HDR programas (HDR formatu įrašytas programas), konvertavimas į HDR nereikalingas, todėl HDR pagerinimo valdymo pasirinkti negalima. Televizorius automatiškai perjungiamas į HDR režimą su indikatoriumi.

Televizorius HDR programas\* gali leisti per **HDMI 1** ar **HDMI 2** ryšį, transliacijas, iš interneto šaltinio ar prijungto USB atminties įrenginio.

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

## HDR pagerinimas, didelis ryškumas ir HDR konvertavimas

⚙️ Nustatymai > Visi nustatymai  
> Vaizdas > Išplėstinis > Kontrastas > HDR



pagerinimas / Didelis ryškumas / HDR konvertavimas.

Kad padidintumėte vaizdo ryškumą ir kontrastą, pasirinkite „Ijungta“. Vaizdas tampa kur kas ryškesnis ir kontrastingesnis, todėl labiau pastebimas skirtumas tarp šviesių ir tamsių dalių. HDR pagerinimas išlaiko ryškias ir sodrias spalvas. Nustatykite HDR konvertavimo lygį arba peržiūrėkite demonstraciją tiesioginiame vaizde.

#### Pastaba.

- Galima naudoti, kai aptinkamas SDR (standartinio dinaminio diapazono) signalas.
- Negalima naudoti, kai vaizdo turinys yra palaikomo HDR formato.

#### HDR plus

⚙️ Nustatymai > Visi nustatymai  
> Vaizdas > Išplėstinis > Kontrastas > HDR plus.

Pasirinkite „HDR Plus“, jei norite geresnio kontrasto ir ryškumo įspūdžio.

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

---

#### Dinaminis kontrastas

⚙️ Nustatymai >  
Vaizdas > Išplėstinis > Kontrastas > Dinaminis kontrastas.

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

---

#### Vaizdo kontrastas, Gama

##### Vaizdo įrašo kontrastas

⚙️ Nustatymai  
> Vaizdas > Išplėstinis > Kontrastas > Vaizdo kontrastas.

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

##### Kontrastas, gama

⚙️ Nustatymai  
> Vaizdas > Išplėstinis > Kontrastas > Gama.

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

---

#### Šviesos jutiklis

⚙️ Nustatymai >  
Vaizdas > Išplėstinis > Kontrastas > Šviesos jutiklis.

Pasirinkite „Ijungta“ ir sureguliuokite vaizdo nustatymus automatiškai, kad jie būtų pritaikyti prie patalpos apšvietimo sąlygų.

---

#### Išplėstinai raiškumo nustatymai

---

##### „Ultra“ raiška

⚙️ Nustatymai > Vaizdas > Išplėstinis > Raiškumas > Ultra Resolution.

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

---

#### Aiškų vaizdą

##### Triukšmo mažinimas

⚙️ Nustatymai > Vaizdas > Išplėstinis > Vaizdas valyti > Triukšmo mažinimas.

Pasirinkite „Maksimalus“, „Vidutinis“ arba „Minimalus“ ir nustatykite triukšmo šalinimo iš vaizdo įrašų turinio lygį. Triukšmas įprastai matomas kaip nedideli judantys taškai ekrano rodomame vaizde.

##### MPEG artefaktų slopinimas

⚙️ Nustatymai > Vaizdas > Išplėstinis > Vaizdo valymas > MPEG artefaktų slopinimas.

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

---

#### Judesio nustatymai

##### Natural Motion

##### Judesio stiliai



⚙️ Nustatymai > Vaizdas > Išplėstinis > Judamieji vaizdai > Judesio stiliai.

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


Pasirinkę vieną iš judesio stilių išgausite skirtingus veiksmo vaizdo žiūrėjimo pojūčius.

(Filmai, sportas, standartinis, sklandus, asmeninis)

Negalima rinktis toliau nurodytais atvejais:

-  Nustatymai > Vaizdas > Vaizdo stilius > Monitorius
-  Nustatymai > Vaizdas > Vaizdo stilius > Žaidimas

## Natural Motion

 Nustatymai > Vaizdas > Išplėstinis > Jadamieji vaizdai > Natūralus judesys.

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

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



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

---

## Vaizdo formatas

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

Jei norite pasirinkti bendruosius nustatymus ekranui užpildyti...

- 1 – Žiūrėdami televizijos kanalą, pasirinkite  Nustatymai > Vaizdo formatas > Užpildyti ekraną, Sutalpinti ekrane, Plačiaekranis ir Originalus, tada spauskite OK.
- 2 – Prireikus, kelis kartus paspauskite  (kairėn), kad meniu uždarytumėte.
- Užpildyti ekraną – vaizdas automatiškai padidinamas, kad būtų užpildytas visas ekranas. Vaizdo iškraipymai labai maži, subtitrai išlieka matomi. Netinka kompiuterio įvesčiai. Kai kurio išskirtinio vaizdo turinio atveju vis tiek bus rodomos juodos juostos. Gali pasikeisti turinio vaizdo formatas.
- Sutalpinti ekrane – vaizdas automatiškai padidinamas taip, kad jo neiškraipant būtų užpildytas ekranas. Gali matytis juodos juostos. Netinka kompiuterio įvesčiai.
- Plačiaekranis – vaizdas automatiškai padidinamas iki viso ekrano 16:9 formato. Gali pasikeisti turinio vaizdo formatas.
- Originalas – vaizdas automatiškai padidinamas, kad būtų pritaikytas prie ekrano naudojant originalų vaizdo formatą. Prarastas turinys nematomas.

Jei vaizdo formatą norite pasirinkti rankiniu būdu...

- 1 – Žiūrėdami televizijos kanalą

pasirinkite  Nustatymai > Vaizdo formatas > Išplėstinis ir spauskite OK.

2 – Sureguliuokite vaizdą naudodami parinktį Keisti, Padidinti ir Išplėsti.

3 – Arba spustelėkite Atšaukti, kad sugrąžintumėte tą vaizdo nustatymą, kuris buvo naudojamas prieš atidarant meniu Vaizdo formatas.




- Pastumti – spustelėdami rodykles pastumkite vaizdą. Vaizdą pastumti galite tik tada, kai jis padidintas.
- Padidinti – spustelėdami rodykles padidinkite vaizdą.
- Išplėsti – spustelėdami rodykles išplėskite vaizdą vertikaliai arba horizontaliai.
- Atšaukti – spustelėdami rodykles grąžinkite pradinį vaizdo formatą.

---

## Greitasis vaizdo nustatymas

Atlikote pirmąjį diegimą keliais nesudėtingais veiksmais pasirinkdami tam tikrus vaizdo nustatymus. Šiuos veiksmus galite pakartoti pasirinkdami „Greitieji vaizdo nustatymai“. Jei norite atlikti šiuos veiksmus, įsitikinkite, kad televizorius gali įjungti kanalą ar programą per prijungtą įrenginį.

Jei atlikdami kelis nesudėtingus veiksmus norite nustatyti vaizdą...

- 1 – Pasirinkite  Nustatymai > Vaizdas ir spauskite  (dešinėn), kad atvertumėte meniu.
- 2 – Pasirinkite Greitasis vaizdo nustatymas ir paspauskite OK.
- 3 – Naršymo klavišais pasirinkite norimą reikšmę.
- 4 – Prireikus, kelis kartus paspauskite  (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

---

14.2

## Garsas

---

### Garso stilius


Stiliaus pasirinkimas

 Nustatymai > Visi nustatymai > Garsas > Garso stilius.

Kad būtų paprasčiau reguliuoti garsą, galite pasirinkti išankstinius nustatymus naudodami garso stilių.

- Originalas – neutraliausias garso nustatymas
- Filmas – puikiai tinka filmams žiūrėti.
- Muzika – idealiai tinka norint klausytis muzikos
- Žaidimas – idealus žaidimams.
- Naujienos – idealus kalbai klausyti
- Specialusis režimas – prieiga prie išsamesnių garso nustatymų.

Stiliaus atkūrimas

- 1 - Pasirinkite norimą atkurti garso stilių.
- 2 - Paspauskite spalvos mygtuką  „Atkurti stilių“ ir paspauskite OK. Bus atkurtas pradinis stilius.

---

## Specialiojo režimo nustatymai

### DTS TruSurround

⚙️ Nustatymai > Visi nustatymai > Garsas > Specialiojo režimo nustatymai > DTS TruSurround.

Spausdami rodyklę ▲ (aukštyn) arba ▼ (žemyn) nustatykite „DTS TruSurround“ lygį.

### Aiškus dialogas

⚙️ Nustatymai > Visi nustatymai > Garsas > Specialiojo režimo nustatymai > Aiškūs dialogai > Įjungti.

Pasirinkite „Įjungta“, kad kalbos programoje garso kokybė būtų geresnė.

### Vienodintuvas

⚙️ Nustatymai > Visi nustatymai > Garsas > Specialiojo režimo nustatymai > Glodintuvas.

Spausdami rodyklę ▲ (aukštyn) arba ▼ (žemyn) sureguliuokite glodintuvo lygį.

---

## Ausinių garsumas

### Ausinių garsumas

⚙️ Nustatymai > Garsas > Ausinių garsumas.

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

---

## Televizoriaus vieta

⚙️ Nustatymai > Garsas > Televizoriaus vieta.

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

---

## Papildomi garso nustatymai

### Garsumo reguliatorius

#### Automatinis garsumas

⚙️ Nustatymai > Visi nustatymai > Garsas > Išplėstinis > Automatinis garsumas.

Pasirinkite **DTS TruVolume**, kad būtų užtikrinta patikima ir pastovi išvesties galia.

Jei norite susikurti malonesnę ramesnio klausymosi aplinką, rinkitės **Nakties režimas**.

#### Delta garsumas

⚙️ Nustatymai > Visi nustatymai > Garsas > Išplėstinis > Delta garsumas.

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

\* Pastaba. Delta garsumas galimas, kai įvesties šaltinis nustatomas HDMI arba analoginis šaltinis, o garso išvestis yra nustatyta **Televizoriaus garsiakalbiai** arba **HDMI garso sistema**.

---

### Garso išvesties nustatymai

⚙️ Nustatymai > Garsas > Išplėstinis > Garso išvestis.

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

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

- Pasirinkę **„TV garsiakalbiai išjungti“**, visiškai išjungsite televizoriaus garsiakalbius.
- Pasirinkus **Televizoriaus garsiakalbiai**, jie bus visą laiką įjungti.

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

---

### Skaitmeninės išvesties nustatymai

Skaitmeninės išvesties nustatymus galite reguliuoti optiniam ir HDMI ARC garso signalams.

#### Skaitmeninės išvesties formatas

⚙️ Nustatymai > Garsas > Išplėstinis > Skaitmeninis išvesties formatas.

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

galimybų.

- **Stereo (nesuglaudintas):** jei jūsų garso atkūrimo įrenginiuose nėra daugiakanalio garso apdorojimo funkcijos, garso atkūrimo įrenginiais rinkitės transliuoti tik stereofoninį turinį.
- **Daugiakanalis:** Garso atkūrimo įrenginiuose pasirinkite transliuoti daugiakanalį garso turinį (suglaudintą daugiakanalį garso signalą).
- **Daugiakanalis (apėjimas):** garso atkūrimo įrenginiuose arba namų kino sistemoje pasirinkite transliuoti „Dolby Digital Plus“ arba DTS turinį.

– Įsitikinkite, ar jūsų garso atkūrimo įrenginiai palaiko „Dolby Atmos“ funkciją.

– SPDIF išvestis (DIGITAL AUDIO OUT) bus išjungta, kai transliuojamas „Dolby Digital Plus“ turinys.

### Skaitmeninės išvesties išlyginimas

#### ⚙️ Nustatymai

> Garsas > Išplėstinis > Skaitmeninis išvesties išlyginimas.

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

- Jei norite, kad garsumas būtų didesnis, pasirinkite „Daugiau“.
- Jei norite švelnesnio garsumo, pasirinkite „Mažiau“.

### Skaitmeninės išvesties delsa

#### ⚙️ Nustatymai

> Garsas > Išplėstinis > Skaitmeninė išvesties delsa.

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

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

#### ⚙️ Nustatymai

> Garsas > Išplėstinis > Skaitmeninis išvesties nuokrypis.

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

14.3

## „Ambilight“ nustatymai

### „Ambilight“ įjungimas ir išjungimas

#### „Ambilight“ išjungimas

Paspauskite  AMBILIGHT ir pasirinkite „Išjungti“ arba galite išjungti paspausdami  Nustatymai > Ambilight > „Ambilight“ stilius > Išjungta.

### „Ambilight“ stilius

Galite pasirinkti „Ambilight“ sekimo būdą.

⚙️ Nustatymai > Ambilight > „Ambilight“ stilius.

#### Pagal vaizdą

⚙️ Nustatymai > Ambilight > „Ambilight“ stilius > Pagal vaizdą.

Pasirinkite vieną iš stilių, kurie atkartos ekrane rodomo vaizdo dinamiką.

- Standartinis – puikiai tinka kasdieniam televizijos žiūrėjimui
- Natūralus – vaizdą ar garsą atkartoja kuo natūraliau
- Futbolas – puikiai tinka žiūrėti futbolo rungtynes
- Raiškus – idealus norint žiūrėti vaizdą šviečiant ryškiems saulės spinduliams
- Žaidimas – idealus žaidimams.
- Komfortas – puikiai tinka tyliems vakarams
- Pailsėkite – puikiai tinka poilsiui

#### Pagal garsą

⚙️ Nustatymai > Ambilight > „Ambilight“ stilius > Pagal garsą.

Pasirinkite vieną iš stilių, kuris atkartos garso dinamiką.

- Lumina – susieja garso dinamiką su vaizdo spalvomis
- Colora – pagal garso dinamiką
- Retro – pagal garso dinamiką
- Spektras – pagal garso dinamiką
- Skeneris – pagal garso dinamiką
- Ritmas – pagal garso dinamiką
- Party – stilių pagal garsą mišinys, vienas po kito

#### Pagal spalvas

⚙️ Nustatymai > Ambilight > „Ambilight“ stilius > Pagal spalvas.

Pasirinkite vieną iš anksto nustatytą spalvų stilių.

- Karšta lava – raudoni atspalviai

- Gilus vanduo – mėlyni atspalviai
- Gyvoji gamta – žali atspalviai
- **ISF** Šilta balta – statiškos spalvos
- Šalta balta – statiškos spalvos

### Pagal vėliavą

⚙️ Nustatymai > Ambilight > „Ambilight“ stilius > Sekti vėliavą.

Leiskite „Ambilight“ sekti jūsų pasirinktą vėliavą.

### Pagal programą

⚙️ Nustatymai > Ambilight > „Ambilight“ stilius > Pagal programą.

Šia funkcija galite naudotis, kai „Ambilight“ valdote per programą.

## „Ambilight“ ryškumas, sodrumas

### Šviesumas

⚙️ Nustatymai > „Ambilight“ > Ryškumas.

Spausdami rodykles ▲ (aukštyn) arba ▼ (žemyn) nustatykite „Ambilight“ ryškumo lygį.

### Sodrumas

⚙️ Nustatymai > Ambilight > Sodrumas.

Spausdami rodykles ▲ (aukštyn) arba ▼ (žemyn) nustatykite „Ambilight“ sodrumo lygį.

## „Ambilight + Hue“

### Konfigūravimas

⚙️ Nustatymai > Ambilight > Ambilight + hue > Konfigūruoti.

Nustatykite, kad „Philips Hue“ lempučių atkartotų „Ambilight“ spalvas.

### Išjungimas

„Ambilight+hue“ išjungimas

⚙️ Nustatymai > Ambilight > Ambilight + hue > Išjungti.

### Intensyvumas

⚙️ Nustatymai > Ambilight > Ambilight + hue > Intensyvumas.

Spausdami rodykles ▲ (aukštyn) arba ▼ (žemyn) pasirinkite, kiek tiksliai „Hue“ lempučių atkartos „Ambilight“.

### Lounge Light+hue

Jei esate įdiegę „Ambilight+hue“, galite nustatyti, kad atspalvių lempučių atkartotų „Ambilight Lounge Light“. Naudojant „Philips hue“ lempučių, „Lounge Light“ efektas patalpoje bus stipresnis.

„hue“ lempučių įjungimas / išjungimas

⚙️ Nustatymai > Ambilight > Ambilight + hue > Lounge light+hue.

### Konfigūracijos peržiūra arba nustatymas iš naujo

Dabartinės „Ambilight+hue“, tinklo, tinklų tilto ir lempučių sąrankos peržiūra

⚙️ Nustatymai > Ambilight > Ambilight + hue > Peržiūrėti konfigūraciją.

Dabartinės „Ambilight+hue“ sąrankos nustatymas iš naujo

⚙️ Nustatymai > Ambilight > Ambilight + hue > Nustatyti iš naujo konfigūraciją.

## Išplėstiniai „Ambilight“ nustatymai

Spalvotos sienos poveikio „Ambilight“ spalvoms neutralizavimas

⚙️ Nustatymai > Ambilight > Išplėstinis > Sienos spalva.

Pasirinkite sienos už televizoriaus spalvą ir televizoriuje bus atlikta korekcija, po kurios „Ambilight“ spalvos bus tokios, kokios turi būti.

### **ISF** ISF derinimas

⚙️ Nustatymai > Ambilight > Išplėstinis > **ISF** ISF derinimas.

ISF kalibravimo specialistas suderina ir fiksuoja jūsų pageidaujamas „Ambilight“ spalvas. Kai ISF kalibravimas atliktas, pasirinkite ⚙️ Nustatymai > Ambilight > „Ambilight“ stilius > Pagal spalvas > **ISF** Šilta balta, kad galėtumėte naudoti „Ambilight“ ISF

suderinimą.

Nustatykite išjungti „Ambilight“ nedelsiant arba užtemdyti po truputį, kai išjungsite televizorių.

⚙️ Nustatymai > Ambilight > Išplėstinis > Televizoriaus išjungimas > Užtemdyti ir išjungti / išjungti iškart.

---

14.4

## Ekonustatymai

Energijos taupymo lygio nustatymas

⚙️ Nustatymai > Eko nustatymai > Energijos taupymas.

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

Ekrano išjungimo nustatymas energijai taupyti

⚙️ Nustatymai > Eko nustatymai > Ekrano išjungimas.

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

Integruotojo aplinkos šviesos jutiklio įjungimas

⚙️ Nustatymai > Eko nustatymai > Šviesos jutiklis.

Pasirinkite „Šviesos jutiklis“, integruotas aplinkos šviesos jutiklis sumažina televizoriaus ekrano ryškumą, kai aplinkos apšvietimas pritemsta. Integruotas šviesos jutiklis automatiškai reguliuoja vaizdą pagal kambario apšvietimo sąlygas.

Televizoriaus išjungimo laikmatis

⚙️ Nustatymai > Eko nustatymai > Išjungimo laikmatis.

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

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

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

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

\* Jei televizorių naudojate kaip monitorių arba televizijai žiūrėti naudojate skaitmeninį imtuvą (televizijos priedėlį – STB) ir nenaudojate televizoriaus nuotolinio valdymo pulto, turite išjungti automatinio išjungimo funkciją; nustatykite reikšmę kaip 0.

---

14.5

## Bendrieji nustatymai

USB standusis diskas

Prieš įrašydami kanalą turite nustatyti ir suformatuoti USB standųjį diską.

⚙️ Nustatymai > Bendrieji nustatymai > USB standusis diskas.

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

Įspėjimas

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

Jei norite suformatuoti USB standųjį diską...

- 1 – Prijunkite USB standųjį diską prie televizoriaus **USB** jungties. Formatuodami nejunkite kito USB įrenginio į kitą USB prievadą.
- 2 – Įjunkite USB standųjį diską ir televizorių.
- 3 – Pasirinkite **Įrašai**, jei norite pristabdyti televiziją ir atlikti įrašymą. Priešingu atveju pasirinkite **Programos**, kad išsaugotumėte programas. Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.
- 4 – Po formatavimo visi failai ir duomenys bus pašalinti.
- 5 – Kai USB standusis diskas formatuojamas, palikite jį nuolatos prijungtą.

---

## USB klaviatūros nustatymai

### Prijungtos USB klaviatūros išdėstymo nustatymas

⚙️ Nustatymai > Bendrieji nustatymai > USB klaviatūros nustatymai.

Prijunkite USB klaviatūrą prie televizoriaus USB jungties. Kai televizorius aptinka klaviatūrą pirmą kartą, galite pasirinkti klaviatūros išdėstymą ir patikrinti savo pasirinkimą.

---

## „Philips“ logotipo ryškumas

„Philips“ logotipo televizoriaus priekyje ryškumo reguliavimas

⚙️ Nustatymai > Bendrieji nustatymai > „Philips“ logotipo ryškumas.

---

## Namų ar parduotuvės režimai

### Televizoriaus vietos pasirinkimas

⚙️ Nustatymai > Bendrieji nustatymai > Vieta.

Pasirinkite „Parduotuvė“, vėl įjungiamas vaizdo stilius „Raiškus“, o jūs galite reguliuoti parduotuvės nustatymus.

Parduotuvės režimas yra skirtas reklamai parduotuvėje.

---

## Parduotuvės nustatymai

### Parduotuvės nustatymų reguliavimas

⚙️ Nustatymai > Bendrieji nustatymai > Parduotuvės konfigūracija.

Jei televizoriaus vieta nustatyta kaip Parduotuvė, galite nustatyti, kad tam tikros demonstracijos būtų naudojamos parduotuvėje.

### Vaizdo ir garso reguliavimas

⚙️ Nustatymai > Bendrieji nustatymai > Parduotuvės konfigūracija > Vaizdo ir garso nustatymai.

Pasirinkite **Pritaikyta parduotuvei** arba **Pasirinktiniiai nustatymai** ir nustatykite vaizdo bei garso nustatymus.

### Logotipų ir reklamjuosčių nustatymas

⚙️ Nustatymai > Bendrieji nustatymai > Parduotuvės konfigūracija > Logotipai ir reklamjuostė.

Nustatykite, kad būtų rodomi Funkcijų logotipai ir Informacinė reklamjuostė.

„Demo Me“ automatinis paleidimas ir „Ambilight“ demonstracijos automatinis paleidimas

⚙️ Nustatymai > Bendrieji nustatymai > Parduotuvės konfigūracija > „Demo Me“ automatinis paleidimas / „Ambilight“ demonstracijos automatinis paleidimas.

„Demo Me“ arba „Ambilight“ demonstracijos automatinio paleidimo įjungimas / išjungimas.

---

## „EasyLink“ – HDMI CEC

Prie televizoriaus prijungę HDMI CEC palaikančius įrenginius galite juos valdyti televizoriaus nuotolinio valdymo pultu.

Televizoriuje ir prijungtame įrenginyje turi būti įjungtas „EasyLink“ HDMI CEC.

### „EasyLink“ įjungimas

⚙️ Nustatymai > Bendrieji nustatymai > EasyLink > EasyLink > Įjungti.

HDMI CEC palaikančių įrenginių valdymas televizoriaus nuotolinio valdymo pultu

⚙️ Nustatymai > Bendrieji nustatymai > EasyLink > „EasyLink“ nuotolinis valdymas > Įjungti.

### Pastaba.

- „EasyLink“ gali tinkamai neveikti su kitų prekių ženklų įrenginiais.
- HDMI CEC funkcija įvairių modelių įrenginiuose vadinasi skirtingai. Pavyzdžiui: „Anynet“, „Aquos Link“, „Bravia Theatre Sync“, „Kuro Link“, „Simplink“ ir „Viera Link“. Ne visų modelių įrenginiai yra visiškai suderinami su „EasyLink“. Atitinkami kitų prekių ženklų HDMI CEC pavadinimai yra jų atitinkamų turėtojų nuosavybė.

---

## „Ultra HD“ per HDMI

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

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



nustatymas senesniems įrenginiams yra Standartinis.

Kiekvienos HDMI jungties signalo kokybės nustatymas

⚙️ Nustatymai > Bendrieji nustatymai > HDMI Ultra HD > HDMI 1 ir 2 > Standartinis, Optimalus, išjungtas.

Norėdami pakeisti nustatymus, pirmiausia persijunkite į HDMI šaltinį. Pasirinkite „Optimalus“, kad įjungtumėte aukščiausios kokybės HDMI signalą 4K Ultra HD ir HDR turiniui (4K60 4:4:4, 4K60 10-bit HDR).

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

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

- Raiška: 3840 x 2160
  - Kadro dažnis (Hz): 50 Hz, 59,94 Hz, 60 Hz
  - Vaizdo duomenų subdiskretizacija (bitų gylis)
    - 8 bitai: YCbCr 4:2:0, YCbCr 4:2:2\*, YCbCr 4:4:4\*, RGB 4:4:4\*
    - 10 bitų: YCbCr 4:2:0\*, YCbCr 4:2:2\*
    - 12 bitų: YCbCr 4:2:0\*, YCbCr 4:2:2\*
- \* Palaikoma tik kai HDMI „Ultra HD“ yra nustatytas Optimalus.

Pasirinkite „Standartinis“ arba „Išjungti“, jei vaizdas arba garsas yra iškraipyti.

---

## Pažangu

---

„HbbTV“ nustatymai – hibridinės transliacijos plačiajuostė televizija

„HbbTV“ įjungimas

⚙️ Nustatymai > Bendrieji nustatymai > Išplėstinis > HbbTV nustatymai > HbbTV > Įjungti.

„HbbTV“ istorijos sekimo išjungimas

⚙️ Nustatymai > Bendrieji nustatymai > Išplėstinis > HbbTV nustatymai > HbbTV sekimas > Išjungti.

„HbbTV“ slapukų šalinimas

⚙️ Nustatymai > Bendrieji nustatymai > Išplėstinis > HbbTV nustatymai > HbbTV slapukai > Įjungti.

---

## CAM profilio pavadinimas

Įstatyto CI+/CAM profilio pavadinimo nustatymas

⚙️ Nustatymai > Bendrieji nustatymai > CAM profilio pavadinimas.

---

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

Visų pradinių televizoriaus nustatymų reikšmių atkūrimas

⚙️ Nustatymai > Bendrieji nustatymai > Gamykliniai nustatymai.

Viso TV diegimo kartojimas ir pirminės televizoriaus būsenos atkūrimas

⚙️ Nustatymai > Bendrieji nustatymai > Iš naujo įdiegti televizorių.

Įveskite PIN kodą ir pasirinkite „Taip“, tada televizorius bus įdiegtas visiškai iš naujo.

Visi nustatymai bus grąžinti į numatytuosius, o įvesti kanalai pakeisti.

Diegimas gali trukti kelias minutes

---

14.6

## Laikrodžio, regiono ir kalbos nustatymai

---

### Kalba

⚙️ Nustatymai > Regionas ir kalba > Kalba.

Televizoriaus meniu ir pranešimų kalbos keitimas

⚙️ Nustatymai > Regionas ir kalba > Kalba > Meniu kalba.

Pageidaujamos garso įrašo kalbos nustatymas

⚙️ Nustatymai > Regionas ir kalba > Kalba > Pirminis garsas, antrinis garsas.

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

## Pageidaujamos subtitrų kalbos nustatymas

⚙️ Nustatymai > Regionas ir kalba > Kalba > Pagrindiniai subtitrai, Papildomi subtitrai.

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

## Pageidaujamos teleteksto kalbos nustatymas

⚙️ Nustatymai > Regionas ir kalba > Kalba > Pirminis teletekstas, antrinis teletekstas.

Kai kurie skaitmeninės televizijos transliuotojai siūlo kelias teleteksto kalbas.

---

## Laikrodis

⚙️ Nustatymai > Regionas ir kalba > Laikrodis.

### Automatinis laikrodžio taisymas

⚙️ Nustatymai > Regionas ir kalba > Laikrodis > Automatinis laikrodžio režimas.

- Standartinis televizoriaus laikrodžio nustatymas yra Automatinis. Laiko informacija gaunama iš transliuojamo UTC – suderintojo pasaulinio laiko informacijos.
- Jeigu laikrodis rodo neteisingai, galite nustatyti televizoriaus laikrodį pagal šalį.

### Rankinis laikrodžio taisymas

⚙️ Nustatymai > Regionas ir kalba > Laikrodis > Automatinis laikrodžio režimas > Rankinis.

⚙️ Nustatymai > Regionas ir kalba > Laikrodis > Data, laikas.

Eikite į ankstesnį meniu ir pasirinkite „Data ir Laikas“, tada sureguliuokite reikšmes.

### Pastaba.

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

## Laiko juostos nustatymas arba jūsų regiono laiko skirtumo nustatymas

⚙️ Nustatymai > Regionas ir kalba > Laikrodis > Laiko juosta.

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

⚙️ Nustatymai > Regionas ir kalba > Laikrodis > Išsijungimo laikmatis.

---

14.7

## „Android“ nustatymai

⚙️ Nustatymai > „Android“ nustatymai.

Peržiūrėkite įdiegtų programų sąrašą, patikrinkite, kiek liko laisvos vietos ir atsisiųskite ar pašalinkite programą.

---

14.8

## Visuotinės prieigos nustatymai

⚙️ Nustatymai > Visi nustatymai > Visuotinė prieiga.

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

### Visuotinės prieigos nustatymų įjungimas

⚙️ Nustatymai > Visi nustatymai > Visuotinė prieiga > Visuotinė prieiga > Įjungti.

### Visuotinė prieiga žmonėms su silpnesne klausa

⚙️ Nustatymai > Visi nustatymai > Visuotinė prieiga > Silpnesnė klausa > Įjungti.

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

### Visuotinė prieiga akliems arba silpnaregiams

⚙️ Nustatymai > Visi nustatymai > Visuotinė prieiga > Garso aprašymas > Garso aprašymas > Įjungti.

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

⚙️ Nustatymai > Visi nustatymai > Visuotinė prieiga > Garso aprašymas > Mišrus garsumas, garso efektai, kalba.

- Pasirinkdami „Mišrus garsumas“ galite derinti įprasto garso garsumą su garso komentary garsumu. Kad sureguliuotumėte reikšmę, paspauskite rodyklę ▲ (aukštyn) arba ▼ (žemyn).
- Garso efektą nustatykite kaip „Įjungta“, kad komentary garsui būtų taikomi papildomi garso efektai, pvz., stereofoninis arba nutylantis garsas.
- Pasirinkite „Kalba“ ir nustatykite pageidaujamą kalbą – „Aprašomasis“ arba „Titrai“.

---

14.9

## Užrakto nustatymai

---

### Kodo nustatymas ir kodo keitimas

Naujo kodo nustatymas arba kodo nustatymas iš naujo

⚙️ Nustatymai > Užraktas nuo vaikų > Nustatyti kodą, keisti kodą.

Užrakto nuo vaikų kodas naudojamas kanalams ar programoms užrakinti arba atrakinti.

Pastaba.

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

---

### Programos užrakinimas

Mažiausio amžiaus, kurio sulaukus leidžiama žiūrėti įvertintas programos, nustatymas

⚙️ Nustatymai > Užraktas nuo vaikų > Tėvų kontrolė.

---

### Programos užraktas

Nustatyti užraktą „Philips“ programoms

⚙️ Nustatymai > Užraktas nuo vaikų > Programos užraktas.

Vaikams netinkamas programos galite užrakinti. „Philips“ programos, įvertintas kaip 18+, galite užrakinti arba nustatyti apribotąjį profilį pradžios meniu.

18+

18+ programos užraktas reikalaus PIN kodo, kuri reikalingas norint paleisti 18+ įvertintą programą. Šis užraktas taikomas tik 18+ įvertintoms „Philips“ programoms.

### Apribotasis profilis

Pagrindiniame meniu galite nustatyti apribotąjį profilį, kuriame bus galima naudotis tik jūsų pasirinktomis programomis. Jei norite nustatyti ir įjungti apribotąjį profilį, reikia įvesti PIN kodą.

„Google Play“ parduotuvė – naudotojo amžius

„Google Play“ parduotuvėje galima paslėpti programas, kurios netinka naudotojo / pirkėjo amžiui. Jei norite pasirinkti ar pakeisti amžiaus apribojimą, turite įvesti PIN kodą. Naudotojo amžiumi apibrėžiama, kurias programas naudotojui bus leidžiama įdiegti.

---

### CAM užraktas

Įrašymui skirtas CAM PIN nustatymas

⚙️ Nustatymai > Užraktas nuo vaikų > CAM PIN.

# Vaizdo įrašai, nuotraukos ir muzika

15.1

## Iš kompiuterio arba NAS






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

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

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

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





Jei norite naršyti ir paleisti failus iš kompiuterio...

- 1 - Paspauskite , pasirinkite  Tinklas ir paspauskite OK.
- 2 - Pasirinkite  „SimplyShare“ įrenginiai ir paspauskite  (dešinėn), kad pasirinktumėte reikiamą įrenginį.
- 3 - Kai prijungtas „SimplyShare“ įrenginys, elementas „SimplyShare“ įrenginiai bus pakeistas prijungto įrenginio pavadinimu.
- 4 - Galite naršyti ir paleisti turimus failus.
- 5 - Jei norite sustabdyti vaizdo įrašų, nuotraukų ir muzikos atkūrimą, paspauskite  EXIT.

15.2

## Mėgstamiausiųjų meniu

Aplanko arba failo pridėjimas prie mėgstamiausiųjų meniu

- 1 - Paspauskite , pasirinkite  USB ir spauskite OK.
- 2 - Pasirinkite  USB įrenginiai ir pasirinkite aplanką ar failą.
- 3 - Paspauskite  Žymėti mėgstamiausią (žalią) ir pridėkite pasirinktą aplanką ar failą prie mėgstamiausiųjų meniu.

Peržiūrėkite mėgstamiausius failus

- 1 - Paspauskite , pasirinkite  USB ir spauskite OK.






2 - Pasirinkite  Mėgstamiausieji.

3 - Visus mėgstamiausius failus matysite sąrašė.






15.3

## Populiariausių meniu ir vėliausiai leistų meniu

Kaip peržiūrėti populiariausius failus arba išvalyti sąrašą

- 1 - Paspauskite , pasirinkite  USB ir spauskite OK.
- 2 - Pasirinkite  USB įrenginiai ir pasirinkite  Populiariausi.
- 3 - Pasirinkite vieną iš failų ir paspauskite OK, jei norite peržvelgti failus, arba paspauskite  Išvalyti viską, kad išvalytumėte sąrašą.

Peržiūrėkite vėliausiai leistus failus

- 1 - Paspauskite , pasirinkite  USB ir spauskite OK.
- 2 - Pasirinkite  USB įrenginiai ir pasirinkite  Vėliausiai leisti.
- 3 - Pasirinkite vieną iš failų ir paspauskite OK, jei norite peržvelgti failus, arba paspauskite  Išvalyti viską, kad išvalytumėte sąrašą.









15.4

## Iš USB jungties

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

Kai televizorius įjungtas, prijunkite USB atmintinę ar USB standųjį diską prie vienos iš USB jungčių. Televizorius aptiks įrenginį ir parodys medijos failų sąrašą.

Jei failų sąrašas neparodomas automatiškai...

- 1 - Paspauskite , pasirinkite  USB ir spauskite OK.
- 2 - Pasirinkite  USB įrenginiai ir paspauskite  (dešinėn), kad pasirinktumėte reikiamą USB įrenginį.
- 3 - Po turimus failus galite naršyti aplankų struktūroje, kurią sudarėte saugojimo įrenginyje.
- 4 - Paspauskite  Leisti visus, kad būtų atkuriami visi USB aplanke esantys failai, arba paspauskite  Žymėti mėgstamiausią, kad įtrauktumėte pasirinktą aplanką į mėgstamiausiųjų meniu
-  Mėgstamiausieji.
- 5 - Jei norite sustabdyti vaizdo įrašų, nuotraukų ir muzikos atkūrimą, paspauskite  EXIT.

Įspėjimas

Jeigu bandote pristabdyti arba įrašyti programą, kai prijungtas USB standusis diskas, televizorius paprašys jūsų suformatuoti USB standųjį diską. Šis







formatavimas panaikins visus USB standžiajame diske esančius failus.

15.5








## Vaizdo įrašų leidimas

### Vaizdo įrašų atkūrimas

Atidarykite vaizdo įrašo aplanką






- 1 - Paspauskite  SOURCES, pasirinkite  USB ir spauskite OK.
- 2 - Pasirinkite  USB įrenginiai ir paspauskite  (dešinėn), kad pasirinktumėte reikiamą USB įrenginį.
- 3 - Pasirinkę Vaizdo įrašai, galite paspausti  Žymėti mėgstamiausią, kad įtrauktumėte vaizdo įrašų aplanką į mėgstamiausiųjų meniu –  Mėgstamiausieji.

Kaip paleisti vaizdo įrašą

- 1 - Paspauskite  SOURCES, pasirinkite  USB ir spauskite OK.
- 2 - Pasirinkite  USB įrenginiai ir paspauskite  (dešinėn), kad pasirinktumėte reikiamą USB įrenginį.
- 3 - Pasirinkę Vaizdo įrašai ir vieną iš vaizdo įrašų, galite paspausti  Leisti visus, kad būtų atkuriami visi aplanke esantys failai, arba paspausti  Žymėti mėgstamiausią, kad įtrauktumėte pasirinktą vaizdo įrašą į mėgstamiausiųjų meniu –  Mėgstamiausieji.

Valdymo juosta



- 1 - Eigos juosta
- 2 - Atkūrimo valdymo juosta
  - : pereiti prie ankstesnio vaizdo įrašo aplanke
  - : pereiti prie kito vaizdo įrašo aplanke
  - : Atgal
  - : Pirmyn
  - : Pristabdo atkūrimą

- 3 - Pažymi kaip mėgstamiausią
- 4 - Leidžia visus vaizdo įrašus
- 5 - Subtitrai: subtitrai įjungiami, išjungiami arba įjungiami nutildžius garsą.
- 6 - Subtitrų kalba: pasirenkama subtitrų kalba
- 7 - Garso įrašo kalba: parenkama garso įrašo kalba
- 8 - Maišyti: failai leidžiami atsitiktine tvarka
- 9 - Kartoti: visi šiame aplanke esantys vaizdo įrašai paleidžiami vieną kartą arba nuolatos

### Vaizdo įrašo parinktys

Naršymas po vaizdo įrašų failus

- Sąrašas / miniatiūros – sąrašo arba miniatiūrų rodiniai
- Maišyti – failai leidžiami atsitiktine tvarka
- Pakartoti – visi šiame aplanke esantys vaizdo įrašai paleidžiami vieną kartą arba nuolatos

- Informacija – parodoma muzikos informacija

Vaizdo įrašų failų leidimas

- Žymėti kaip mėgstamiausią – muzika pažymima kaip mėgstamiausia
- Subtitrų nustatymai – nustatomas subtitrų šrifto dydis, spalva, vieta ir pan.






- Informacija – parodoma muzikos informacija

15.6







## Nuotraukų peržiūra

### Žiūrėti nuotraukas

Atidarykite nuotraukų aplanką

- 1 - Paspauskite  SOURCES, pasirinkite  USB ir spauskite OK.
- 2 - Pasirinkite  USB įrenginiai ir paspauskite  (dešinėn), kad pasirinktumėte reikiamą USB įrenginį.
- 3 - Pasirinkę Nuotraukos, galite paspausti  Žymėti mėgstamiausią, kad įtrauktumėte nuotraukų aplanką į mėgstamiausiųjų meniu.

Kaip peržiūrėti nuotrauką

- 1 - Paspauskite  SOURCES, pasirinkite  USB ir spauskite OK.
- 2 - Pasirinkite  USB įrenginiai ir paspauskite  (dešinėn), kad pasirinktumėte reikiamą USB įrenginį.
- 3 - Pasirinkę Nuotraukos ir vieną iš nuotraukų, galite paspausti  Skaidrių demon., kad būtų atkuriami visi aplanke esantys failai, arba paspausti  Žym. mėgstam., kad įtrauktumėte pasirinktą nuotrauką į

### Valdymo juosta



#### 1 – Atkūrimo valdymo juosta

- ◀: pereiti prie ankstesnės nuotraukos aplanke
- ▶: pereiti prie kitos nuotraukos aplanke
- ||: Pristabdo skaidrių demonstracijos atkūrimą

#### 2 – Pažymi kaip mėgstamiausią

#### 3 – Pradedama skaidrių demonstraciją

#### 4 – Pasuka nuotrauką

#### 5 – Maišyti: failai leidžiami atsitiktine tvarka

#### 6 – Kartoti: visos šiame aplanke esančios nuotraukos paleidžiamos vieną kartą arba nuolatos

#### 7 – Sustabdo fone grojančią muziką

#### 8 – Nustato skaidrių demonstravimo greitį

## Nuotraukų parinktys

### Naršymo po nuotraukų failus

- **Sąrašas / miniatiūros** – sąrašo arba miniatiūrų rodiniai
- **Maišyti** – failai leidžiami atsitiktine tvarka
- **Pakartoti** – skaidrių demonstravimas leidžiamas vieną kartą arba nuolatos

- **Stabdyti muziką** – sustabdyti fone leidžiamą muziką
- **Skaidrių demonstravimo greitis** – nustatykite skaidrių demonstravimo greitį

- **Informacija** – parodoma informacija apie nuotrauką

### Nuotraukų failų leidimas

- **Žymėti kaip mėgstamiausią** – nuotrauka pažymima kaip mėgstamiausia

- **Informacija** – parodoma informacija apie nuotrauką

## 360 nuotraukų peržiūra

### Atidarykite 360 nuotraukų aplanką

1 – Paspauskite **SOURCES**, pasirinkite **USB** ir spauskite **OK**.

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

3 – Pasirinkę **360 nuotraukos**, galite paspausti **Žymėti mėgstamiausią**, kad įtrauktumėte 360 nuotraukų aplanką į mėgstamiausių meniu.

### Rodyti 360 nuotraukas

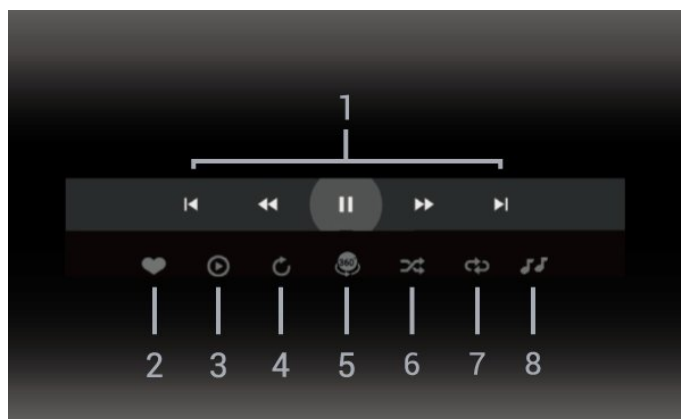
1 – Paspauskite **SOURCES**, pasirinkite **USB** ir spauskite **OK**.

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

3 – Pasirinkę **360 nuotraukos** ir pasirinkę vieną iš nuotraukų, galite paspausti **Leisti visus**, kad būtų atkuriami visi aplanke esantys failai, arba paspausti **Žym. mėgstam.**, kad įtrauktumėte pasirinktą nuotrauką į mėgstamiausių meniu

- ♥ Mėgstamiausieji.

### Valdymo juosta



#### 1 – Atkūrimo valdymo juosta

- ◀: pereiti prie ankstesnės nuotraukos aplanke
- ▶: Pereiti prie kitos nuotraukos aplanke
- ◀◀: Persukti atgal atkūrimą 2, 4 ar 32 kartų greičiu
- ▶▶: Persukti pirmyn atkūrimą 2, 4 ar 32 kartų greičiu
- ||: Pristabdo atkūrimą

#### 2 – Pažymi kaip mėgstamiausią

#### 3 – Leisti vieną / leisti viską: leisti vieną nuotrauką arba leisti visus šiame aplanke esančias nuotraukas.

4 – Rankinis režimas / automatinis režimas: kai paleidžiamas 360 leistuvai, jis automatiškai slinks pasirinkta 360 nuotrauka iš kairės į dešinę (nuo 0 iki 360 laipsnių) 360 peržiūros režimu. Kai pasirenkamas rankinis režimas, 360 leistuvai sustabdo automatinį

slinkimą / sukimą, kad būtų galima rankiniu būdu slinkti / sukti vaizdą nuotolinio valdymo pulto mygtukais.

5 – „Little Planet“ peržiūra: „Little Planet“ yra alternatyvi ir smagi 360 nuotraukų peržiūra. Kai paleidžiama „Little Planet“ peržiūra, 360 nuotrauka suformuojama išgaubiant vaizdą lyg planeta.

6 – Maišyti: failai leidžiami atsitiktine tvarka

7 – Kartoti: visos šiame aplanke esančios nuotraukos paleidžiamos vieną kartą arba nuolatos

8 – Sustabdyti muziką, grojančią fone.

---

## 360 nuotraukų parinktys

Naršyti 360 nuotraukų failus...

- **Sąrašas / miniatiūros** – sąrašo arba miniatiūrų rodiniai
- **Maišyti** – failai leidžiami atsitiktine tvarka
- **Kartoti** – leisti failus vieną kartą arba nuolat kartoti
- **Stabdyti muziką** – sustabdyti fone leidžiamą muziką

Leisti 360 nuotraukų failus...

- **Atstatyti vaizdą** – iš naujo nustatyti žiūrėjimo kampą
- **Informacija** – rodyti informaciją apie 360 nuotrauką

---



15.7



## Muzikos leidimas



---

### Muzikos leidimas

Atidarykite muzikos aplanką

1 – Paspauskite  **SOURCES**, pasirinkite  **USB** ir spauskite **OK**.



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

3 – Pasirinkę **Muzika**, galite paspausti  **Žymėti mėgstamiausią**, kad įtrauktumėte muzikos aplanką į mėgstamiausiųjų meniu –  **Mėgstamiausieji**.



4 – Muzikos galite greitai rasti naudodamiesi klasifikacijomis – **Žanrai**, **Atlikėjai**, **Albumai** arba **Takeliai**.


Leisti muziką

1 – Paspauskite  **SOURCES**, pasirinkite  **USB** ir spauskite **OK**.

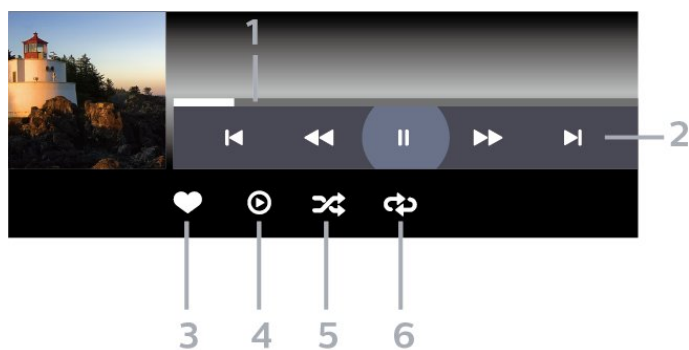
2 – Pasirinkite  **USB įrenginiai** ir paspauskite  (dešinėn), kad pasirinktumėte reikiamą USB įrenginį.

3 – Pasirinkite **Muzika** ir vieną iš klasifikacijų, kad pamatytumėte muzikos failus.

4 – Pasirinkę muziką, galite paspausti  **Leisti visus**, kad būtų atkuriami visi aplanke esantys failai, arba paspausti  **Žym. mėgstam.**, kad įtrauktumėte pasirinktą muziką į

mėgstamiausiųjų meniu –  **Mėgstamiausieji**.


Valdymo juosta




1 – Eigos juosta


2 – Atkūrimo valdymo juosta

– : pereiti prie ankstesnio muzikos failo aplanke

– : pereiti prie kito muzikos failo aplanke

: Atgal

: Pirmyn

: Pristabdo atkūrimą

3 – Pažymi kaip mėgstamiausią

4 – Leidžia visą muziką

5 – Maišyti: failai leidžiami atsitiktine tvarka

6 – Kartoti: visa šiame aplanke esanti muzika

leidžiama vieną kartą arba nuolatos

---

## Muzikos parinktys

Naršymo po muzikos failus

• **Maišyti** – failai leidžiami atsitiktine tvarka.

• **Kartoti** – leidžiamos visos šiame aplanke esančios dainos vieną kartą arba nuolatos.

Muzikos failų leidimas

• **Žymėti kaip mėgstamiausius** – muzika pažymima kaip mėgstamiausia



# TV gidas

## 16.1

### 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. Televizorius negali surinkti TV gido informacijos apie kanalus, kuriuos žiūrite per skaitmeninės televizijos imtuvą ar dekoderį.

## 16.2

### TV gido duomenys

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


Gautame televizoriuje nustatyta informacijos parinktis **Iš transliuotojo**.

Jei TV gido informacija gaunama iš interneto, TV gidas šalia skaitmeninių kanalų gali pateikti analoginius kanalus.

#### Iš interneto

Jeigu televizorius yra prijungtas prie interneto, galite nustatyti, kad televizorius gautų TV gido informaciją iš interneto.

Jei norite nustatyti TV gido informaciją...

1 – Paspauskite , pasirinkite **Visi nustatymai** ir spauskite **OK**.

2 – Pasirinkite **Bendrieji nustatymai** ir spauskite **➤** (dešinėn), kad atvertumėte meniu.

3 – Pasirinkite **Papildomai > TV gidas > Iš interneto** ir spauskite **OK**.

4 – Prireikus, kelis kartus spauskite **◀** (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

#### Pradingę įrašai

Jei iš įrašų sąrašo dingę kai kurie įrašai, gali būti, kad pasikeitė TV gido informacija (duomenys). Įrašai, padaryti naudojant nustatymą **Iš transliuotojo**, sąrašę tampa nematomi, jei įjungiate nustatymą **Iš**


internetu arba atvirkščiai. Televizoriuje automatiškai įsijungia **„Iš interneto“**.

Kad galima būtų naudoti įrašų sąrašę esančius įrašus, įjunkite nustatymą, kurį pasirinkote darydami įrašą.

## 16.3

### TV gido naudojimas

#### TV gido atidarymas

Jei norite atidaryti TV gidą, paspauskite  **TV GUIDE**. TV gidas rodo pasirinkto imtuvo kanalus.

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

Pirmą kartą atidarius TV gidą, televizorius nuskaitys visus televizijos kanalus ieškodamas programų informacijos. Tai gali užtrukti kelias minutes. TV gido duomenys yra saugomi televizoriuje.

#### Programos įjungimas

TV gide galite reguliuoti esamą programą.

Kad programą įjungtumėte, pasirinkite programą (kanalą) ir spauskite **OK**.

#### Programos informacijos peržiūra


Kaip peržiūrėti išsamią informaciją apie pasirinktą programą...

1 – Paspauskite **+** **OPTIONS**, pasirinkite **„Programos informacija“** ir spauskite **OK**.

2 – Paspauskite **←** **BACK**, kad uždarytumėte.


#### Keisti dieną

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

Paspauskite spalvos mygtuką  **Diena** ir pasirinkite reikiamą dieną.

#### Nustatyti priminimą

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

TV gide programos su priminimu žymimos  (laikrodžiu).




Kaip nustatyti priminimą...



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

2 – Paspauskite spalvos mygtuką  **Nustatyti**

priminimą ir paspauskite OK.  
3 – Paspauskite  BACK kad meniu uždarytumėte.

Kaip pašalinti priminimą...

1 – Paspauskite  TV GUIDE ir pasirinkite programą su priminimu.  
2 – Paspauskite spalvos mygtuką  Valyti primin. ir paspauskite OK.  
3 – Paspauskite  BACK kad meniu uždarytumėte.




\* Pastaba. Jei USB standusis diskas prijungtas ir paruoštas įrašyti, spalvotas mygtukas  Nustatyti priminimą / šalinti priminimą bus pakeista į  Įrašyti / šalinti įrašą. Norėdami rasti daugiau informacijos apie įrašymą, žiūrėkite skyrių „Televizijos įrašymas ir pristabdymas“.


---

## Ieškoti pagal žanrą

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

Kaip ieškoti programos pagal žanrą...

1 – Paspauskite  TV GUIDE.  
2 – Paspauskite  OPTIONS.  
3 – Pasirinkite Ieškoti pagal žanrą ir paspauskite OK.  
4 – Pasirinkite norimą žanrą ir spauskite OK.  
Pasirodys rastų programų sąrašas.  
5 – Pasirinktai programai galite nustatyti priminimus arba suplanuoti įrašymą.  
6 – Paspauskite  BACK kad meniu uždarytumėte.

Jei reikia daugiau informacijos apie įrašymą, spauskite spalvos mygtuką  Raktažodžiai ir susiraskite Įrašymas.

\* Neprieinama, jei pasirinktas DVB-S kanalas





---



## Priminimų sąrašas

Galite peržiūrėti nustatytų priminimų sąrašą.

Priminimų sąrašas

Kaip atidaryti priminimų sąrašą...



1 – Paspauskite  TV GUIDE.  
2 – Paspauskite spalvos mygtuką  Įrašai .  
3 – Ekrano viršuje pasirinkite  Supleanuota ir paspauskite OK.  
4 – Supleanuotų įrašymų ir priminimų sąraše pasirinkite skirtuką Priminimai ir paspauskite OK, kad būtų parodyti tik priminimai.  
5 – Paspauskite spalvos mygtuką  Pašalinti ir pašalinkite pasirinktą priminimą. Paspauskite spalvos

mygtuką  Įrašyti , kad pasirinkta programa būtų įrašyta.  
6 – Paspauskite  BACK, kad meniu uždarytumėte.




---

## Įrašymo nustatymas




TV gide galite nustatyti įrašymą\*.

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

Kaip įrašyti programą...

1 – Paspauskite  TV GUIDE ir pasirinkite būsimą arba rodomą programą.  
2 – Paspauskite spalvos mygtuką  Įrašyti .  
3 – Paspauskite  BACK kad meniu uždarytumėte.

Kaip atšaukti įrašymą...

1 – Paspauskite  TV GUIDE ir pasirinkite įrašyti nustatytą programą.  
2 – Paspauskite spalvos mygtuką  Valyti įrašymą .  
3 – Paspauskite  BACK kad meniu uždarytumėte.

\* Jei norite įrašyti televizijos programą, jums reikia...

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

# Įrašymas ir „Pause TV“

## Įrašymas

### Ko jums reikia


Galite įrašyti skaitmeninės televizijos transliaciją ir peržiūrėti ją vėliau.

Jei norite įrašyti televizijos programą, jums reikia...

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

Įrašyti negalima, kai naudojate „Pause TV“.

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


Jei reikia daugiau informacijos, kaip įdiegti USB standųjį diską, Žinyne spauskite spalvos mygtuką  **Raktažodžiai** ir žiūrėkite USB standusis diskas, diegimas.

#### Pastaba:

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

### Programos įrašymas

#### Įrašyti dabar

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

Jei norite sustabdyti įrašymą, paspauskite  (stabdyti).







Jei pateikiami TV gido duomenys, jūsų žiūrима programa bus įrašoma vos paspausite įrašymo

mygtuką, o įrašymas baigsis pasibaigus programai. Jei TV gido duomenys nepateikiami, bus įrašyta tik 30 min. Sąrašė Įrašai galite patikslinti įrašymo pabaigos laiką.

#### Planuoti įrašymą

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







Kaip įrašyti programą...

- 1 – Paspauskite  **TV GUIDE**.
- 2 – TV gide pasirinkite norimą įrašyti kanalą ir programą. Paspauskite  (dešinien) arba  (kairien) ir slinkite per kanalo programas. Paspauskite spalvos mygtuką  **Diena** ir pasirinkite reikiamą dieną.
- 3 – Kai programa pažymima, paspauskite spalvos mygtuką  **Įrašyti**. Programa suplanuojama įrašyti. Jei suplanuoti įrašai sutaps, automatiškai pasirodys įspėjimas. Jei ketinate įrašyti programą, kol jūsų nebus, nepamirškite televizoriaus palikti veikti budėjimo režimu ir įjungti USB standžiojo disko.
- 4 – Televizorius programos pabaigoje prideda šiek tiek laiko. Šį laiką galite koreguoti naudodami **Automatinis atsargos laikas**.
- 5 – Paspauskite  **BACK** kad meniu uždarytumėte.

#### Įrašų sąrašas

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

Jei norite atidaryti įrašų sąrašą...

- 1 – Paspauskite  **TV GUIDE**.
- 2 – Paspauskite spalvos mygtuką  **Įrašai**.
- 3 – Įrašų sąrašė pasirinkite skirtukus **Nauji**, **Žiūrėti** arba **Pasibaigę** ir paspauskite **OK**, kad peržiūras filtruotumėte.
- 4 – Pasirinkę įrašą sąrašė jį galite pašalinti spalvos mygtuku  **Pašalinti** arba sustabdyti vykdomą įrašymą spalvos mygtuku  **Stabdyti įrašymą**. Įrašą pervardyti galite spalvos mygtuku  **Pervardyti**.
- 5 – Paspauskite  **BACK** kad meniu uždarytumėte.

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

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

---

## Įrašymo nesuderinamumai

Jei dviejų suplanuotų įrašymų laikas sutampa, atsiranda nesuderinamumas. Šiam įrašymo nesuderinamumui pašalinti galite pakoreguoti vieno ar abiejų įrašymų pradžios ir pabaigos laikus.

Jei norite koreguoti suplanuoto įrašymo pradžios ar pabaigos laiką...

- 1 – Paspauskite TV GUIDE.
- 2 – Paspauskite spalvos mygtuką Įrašai .
- 3 – Ekrano viršuje pasirinkite Suplanuota ir paspauskite OK.
- 4 – Suplanuotų įrašymų ir priminimų sąrašė pasirinkite skirtuką Įrašai ir paspauskite OK, kad būtų parodyti tik suplanuoti įrašymai.
- 5 – Pasirinkite nesuderinamą suplanuotą įrašymą ir paspauskite spalvos mygtuką Koreguoti laiką .
- 6 – Pasirinkite pradžios ar pabaigos laiką ir pakeiskite jį mygtukais (aukštyn) arba (žemyn). Pasirinkite Taikyti ir paspauskite OK.
- 7 – Paspauskite BACK kad meniu uždarytumėte.

---

## Automatinis atsargos laikas

Galite nustatyti atsargos laiką, kurį televizorius automatiškai pridės prie kiekvieno suplanuoto įrašymo pabaigos.

Jei norite nustatyti automatinį atsargos laiką...

- 1 – Paspauskite TV GUIDE.
- 2 – Paspauskite spalvos mygtuką Įrašai .
- 3 – Paspauskite OPTIONS ir pasirinkite Automatinis atsargos laikas ir paspauskite OK.
- 4 – Paspauskite (aukštyn) ar (žemyn), tada paspauskite OK, kad nustatytumėte atsargos laiką, kuris bus automatiškai pridėdamas įrašo pabaigoje. Prie įrašo galite pridėti iki 45 min.
- 5 – Paspauskite BACK kad meniu uždarytumėte.

---

## Rankinis įrašymas

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

Jei norite suplanuoti įrašymą rankiniu būdu...

- 1 – Paspauskite TV GUIDE.
- 2 – Paspauskite spalvos mygtuką Įrašai .
- 3 – Ekrano viršuje pasirinkite Suplanuota ir paspauskite OK.
- 4 – Paspauskite OPTIONS, pasirinkite Planuoti ir paspauskite OK.
- 5 – Pasirinkite imtuvą, iš kurio norite įrašyti ir paspauskite OK.
- 6 – Pasirinkite kanalą, iš kurio norite įrašyti, ir paspauskite OK.

- 7 – Pasirinkite įrašymo dieną ir paspauskite OK.
- 8 – Nustatykite įrašymo pradžios ir pabaigos laiką. Pasirinkite mygtuką ir naudodami mygtukus (aukštyn) arba (žemyn) nustatykite valandas ir minutes.
- 9 – Pasirinkite Įrašyti ir paspauskite OK, kad suplanuotumėte įrašymą rankiniu būdu.

Įrašymas atsiras suplanuotų įrašymų ir priminimų sąrašė.

---

## Įrašo žiūrėjimas

Jei norite žiūrėti įrašą...

- 1 – Paspauskite TV GUIDE.
- 2 – Paspauskite spalvos mygtuką Įrašai .
- 3 – Įrašų sąrašė pasirinkite reikiamą įrašą ir paspauskite OK, kad pradėtumėte peržiūrą.
- 4 – Galite naudoti mygtukus (pauzė), (paleisti), (atgal), (pirmyn) arba (stabdyti).
- 5 – Jei norite vėl žiūrėti televiziją, paspauskite EXIT.

---

17.2

## Kartojimas iš karto

---

### Ko jums reikia

Galite pristabdyti skaitmeninės televizijos transliaciją ir ją žiūrėti toliau vėliau.

Jei norite pristabdyti televizijos programą, jums reikia...

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

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

„Pause TV“ funkcijos negalite naudoti, kai įrašinėjate.

Jei reikia daugiau informacijos, Žinyne spauskite spalvos mygtuką Raktažodžiai ir suraskite USB standusis diskas, diegimas.

---

## Programos pristabdymas

Jei norite pristabdyti transliaciją ir ją tęsti...

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

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

Transliaciją galite pristabdyti ne ilgesniam nei 90 min. laikotarpiui.

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

---

## Kartoti

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

Jei norite pakartoti dabartinę transliaciją...

- 1 – Paspauskite **II** (pristabdyti)
- 2 – Paspauskite **◀◀** (atgal). Jei norite pasirinkti reikiamą vietą, nuo kurios norite pradėti pristabdytos transliacijos peržiūrą, galite kelis kartus spausti **◀◀**. Kelis kartus paspauskite šiuos mygtukus, kad pakeistumėte greitį. Vienu atveju pasieksite transliacijų saugyklos pradžią, kitu – didžiausią laiką.
- 3 – Jei transliaciją norite peržiūrėti dar kartą, paspauskite **►** (paleisti).
- 4 – Jei transliaciją norite žiūrėti tiesiogiai, paspauskite **■** (stabdyti).

# Išmanieji telefonai ir planšetiniai kompiuteriai

18.1

## „Philips TV Remote App“

Naujoji Philips TV Remote App jūsų išmaniajame telefone ar planšetiniame kompiuteryje – tai naujas jūsų televizoriaus kompanionas.

Naudodamiesi „TV Remote App“ mediją valdysite taip, kaip patinka jums. Siųsti nuotraukos, muzika arba vaizdo įrašus į didelį televizoriaus ekraną. TV gide pasitikrinkite, ką norite žiūrėti, ir žiūrėkite savo televizoriuje. Naudodami „TV Remote App“ galite naudoti savo telefoną kaip nuotolinio valdymo pultą, televizorių įjungti arba išjungti galite savo telefonu.

Atsisiųskite „Philips TV Remote App“ programą iš mėgstamos programų parduotuvės jau šiandien.

„Philips TV Remote App“ galima naudoti „iOS“ ir „Android“ sistemose, be to, ji yra nemokama.

18.2

## „Google Cast“

### Ko jums reikia

Jei jūsų mobiliojo įrenginio programoje yra „Google Cast“ funkcija, programos vaizdą galite transliuoti šio televizoriaus ekrane. Programoje mobiliesiems ieškokite „Google Cast“ piktogramos. Mobilioju įrenginiu galite valdyti veiksmus ekrane. „Google Cast“ veikia „Android“ ir „iOS“ sistemose.

Jūsų mobilusis įrenginys turi būti prijungtas prie to paties „Wi-Fi“ namų tinklo kaip ir televizorius.

### Programos su „Google Cast“

Naujų „Google Cast“ programų kasdien atsiranda vis daugiau. Šią funkciją jau galite išbandyti su „YouTube“, „Chrome“, „Netflix“, „Photowall“ ar „Big Web Quiz for Chromecast“. Taip pat žr. [google.com/cast](http://google.com/cast)

Kai kuriais „Google Play“ produktais ir funkcijomis galima naudotis ne visose šalyse.

Daugiau informacijos rasite apsilankę [support.google.com/androidtv](http://support.google.com/androidtv)

## Transliacijos per televizorių

Jei programos vaizdą norite transliuoti televizoriaus ekrane...

- 1 – Išmaniajame telefone ar planšetiniame kompiuteryje atidarykite programą, kuri palaiko „Google Cast“.
- 2 – Bakstelėkite „Google Cast“ piktogramą.
- 3 – Pasirinkite televizorių, per kurį norite transliuoti.
- 4 – Paspauskite leidimo mygtuką išmaniajame telefone ar planšetiniame kompiuteryje. Jūsų pasirinktas turinys turėtų būti rodomas televizoriaus ekrane.

18.3

## „AirPlay“

Kad savo „Android TV“ galėtumėte naudotis „AirPlay“ funkcija, galite atsisiųsti ir įdiegti vieną iš kelių „Android“ programų. Kelias iš šių programų rasite „Google Play“ parduotuvėje.

18.4

## MHL

Šis televizorius palaiko MHL™.

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

### Įkrovimas

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

### MHL laidas

Jei mobiliąjį įrenginį norite prijungti prie televizoriaus, jums reikia pasyviojo MHL laido (HDMI – mikrojungties USB). Mobiliajam įrenginiui prijungti gali reikėti papildomo adapterio. Jei MHL laidą norite prijungti prie televizoriaus, naudokite **HDMI 1 MHL** jungtį.



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

# Žaidimai

## 19.1

### Ko jums reikia

Naudodamiesi šiuo televizoriumi, galite žaisti žaidimus...

- iš „Philips TV Collection“ pagrindiniame meniu
- Iš „Google Play“ parduotuvės pagrindiniame meniu
- Iš prijungto žaidimų kompiuterio


Prieš žaidžiant žaidimus iš „Philips TV Collection“ arba „Google Play“ parduotuvės juos reikia atsisiųsti ir įdiegti televizoriuje. Kai kuriems žaidimams reikia žaidimų pulto.

Jei norite įdiegti žaidimo programą iš „Philips TV Collection“ ar „Google Play™“ parduotuvės, televizorius turi būti prijungtas prie interneto. Jei norite naudotis „Philips TV Collection“ programomis, turite sutikti su naudojimosi sąlygomis. Jei norite naudotis „Google Play“ programomis ir „Google Play“ parduotuve, turite prisijungti prie „Google“ paskyros.

## 19.2

### Žaidimų pultai

Jei šiame televizoriuje norite žaisti žaidimus iš interneto, galite prijungti tam tikrus belaidžius žaidimų pultus. Vienu metu prie televizoriaus galima prijungti 2 žaidimų pultus. Prijungę žaidimų pultą juo galite naudotis iškart.




Jei reikia daugiau informacijos apie žaidimų kompiuterio prijungimą, Žinyne paspauskite spalvos mygtuką  **Raktažodžiai** ir ieškokite **Žaidimų kompiuteris, prijungimas**.


## 19.3

### Žaisti žaidimą

#### Iš žaidimų kompiuterio

Jei norite paleisti žaidimą iš žaidimų kompiuterio...

- 1 - Įjunkite žaidimų kompiuterį.
- 2 - Paspauskite  **SOURCES** ir pasirinkite žaidimų kompiuterį arba ryšio pavadinimą.
- 3 - Pradėkite žaisti.
- 4 - Kelis kartus spauskite  **BACK** arba paspauskite  **EXIT**, arba išjunkite programą specialiu išjungimo / sustabdymo mygtuku.

Jei reikia daugiau informacijos apie žaidimų kompiuterio prijungimą, Žinyne paspauskite spalvos mygtuką  **Raktažodžiai** ir ieškokite **Žaidimų**



# „Ambilight“

## 20.1




### „Ambilight“ stilius

#### Pagal vaizdą

Galite nustatyti, kad „Ambilight“ atkartotų TV programos vaizdo ar garso dinamiką. Arba galite nustatyti, kad „Ambilight“ rodytų iš anksto nustatytą spalvų stilių, arba „Ambilight“ galite išjungti.

Jei pasirinksite **Pagal vaizdą**, galėsite pasirinkti vieną iš stilių, kuris atkartoja vaizdo įrašo dinamiką televizoriaus ekrane.

Jei norite nustatyti „Ambilight“ stilių...

- 1 – Paspauskite  **AMBILIGHT**.
- 2 – Pasirinkite **Pagal vaizdą** ir spauskite **OK**.
- 3 – Pasirinkite norimą stilių ir paspauskite **OK**.
- 4 – Norėdami grįžti vienu žingsniu atgal, paspauskite  (kairėn) arba paspauskite  **BACK**, kad meniu uždarytumėte.

Galimi **Pagal vaizdą** stiliai yra...




- **Standartinis** – puikiai tinka kasdieniam televizijos žiūrėjimui
- **Natūralus** – vaizdą ar garsą atkartoja kuo natūraliau
- **Futbolas** – puikiai tinka žiūrint futbolo rungtynes
- **Raiškus** – idealus norint žiūrėti vaizdą šviečiant ryškiems saulės spinduliams
- **Žaidimas** – idealus žaidimams.
- **Komfortas** – puikiai tinka tyliems vakarams
- **Pailsėkite** – puikiai tinka poilsiui

#### Pagal garsą

Galite nustatyti, kad „Ambilight“ atkartotų TV programos vaizdo ar garso dinamiką. Arba galite nustatyti, kad „Ambilight“ rodytų iš anksto nustatytą spalvų stilių, arba „Ambilight“ galite išjungti.

Jei pasirinksite **Pagal garsą**, galėsite pasirinkti vieną iš stilių, kuris atkartoja garso dinamiką.

Jei norite nustatyti „Ambilight“ stilių...

- 1 – Paspauskite  **AMBILIGHT**.
- 2 – Pasirinkite **Pagal garsą** ir paspauskite **OK**.
- 3 – Pasirinkite norimą stilių ir paspauskite **OK**.
- 4 – Norėdami grįžti vienu žingsniu atgal, paspauskite  (kairėn) arba paspauskite  **BACK**, kad meniu uždarytumėte.

Galimi **Pagal garsą** stiliai yra...

- **Lumina** – susieja garso dinamiką su vaizdo

spalvomis




- **Colora** – pagal garso dinamiką
- **Retro** – pagal garso dinamiką
- **Spektras** – pagal garso dinamiką
- **Skeneris** – pagal garso dinamiką
- **Ritmas** – pagal garso dinamiką
- **Party** – stilių pagal garsą mišinys, vienas po kito

#### Pagal spalvas


Galite nustatyti, kad „Ambilight“ atkartotų TV programos vaizdo ar garso dinamiką. Arba galite nustatyti, kad „Ambilight“ rodytų iš anksto nustatytą spalvų stilių, arba „Ambilight“ galite išjungti.

Jei pasirinksite **Pagal spalvas**, galėsite pasirinkti vieną iš anksto nustatytų spalvų stilių.

Jei norite nustatyti „Ambilight“ stilių...

- 1 – Paspauskite  **AMBILIGHT**.
- 2 – Pasirinkite **Pagal spalvas** ir paspauskite **OK**.
- 3 – Pasirinkite norimą stilių ir paspauskite **OK**.
- 4 – Norėdami grįžti vienu žingsniu atgal, paspauskite  (kairėn) arba paspauskite  **BACK**, kad meniu uždarytumėte.




Galimi **Pagal spalvas** stiliai yra...

- **Karšta lava** – raudoni atspalviai
- **Gilus vanduo** – mėlyni atspalviai
- **Gyvoji gamta** – žali atspalviai
-  **Šilta balta** – statiškos spalvos
- **Šalta balta** – statiškos spalvos

## 20.2


### „Ambilight“ išjungtas

Jei „Ambilight“ norite išjungti...

- 1 – Paspauskite  **AMBILIGHT**.
- 2 – Pasirinkite **Išjungti** ir spauskite **OK**.
- 3 – Norėdami grįžti vienu žingsniu atgal, paspauskite  (kairėn) arba paspauskite  **BACK**, kad meniu uždarytumėte.

## 20.3

### „Ambilight“ nustatymai

Jei reikia daugiau informacijos, Žinyne paspauskite spalvos mygtuką  **Raktažodžiai** ir suraskite „Ambilight“, nustatymai.

## „Lounge Light“ režimas


Kai televizorius nustatytas „Lounge Light“ režimu, galite įjungti „Ambilight“, kai televizorius veikia parengties režimu. Todėl galite apšviesti kambarį naudodami „Ambilight“.

Kai įjungiate televizoriaus parengties režimą ir norite įjungti „Ambilight Lounge Light“, atlikite šiuos veiksmus:

- 1 – Paspauskite  **AMBILIGHT**.
- 2 – Kai paspausite  **AMBILIGHT**, įsijungs „Ambilight Lounge Light“.
- 3 – Paspauskite  **AMBILIGHT** dar kartą, jei norite nustatyti kitą šviesos efektą.
- 4 – Norėdami išjungti „Ambilight Lounge Light“, spauskite  **AMBILIGHT**, kol pamatysite, jog šviesos išsijungia. Gali tekti paspausti  **AMBILIGHT** keletą kartų.

# Populiariausi pasirinkimai

## Apie populiariausius pasirinkimus

Pagal  Populiariausi pasirinkimai jūsų televizorius rekomenduoja...


- dabartines televizijos programas parinktyje **Dabar per TV**
- interneto televizijos paslaugas („Catch up TV“) parinktyje **Televizija pagal pageidavimą**
- naujausius nuomojamus vaizdo įrašus parinktyje **Vaizdo įrašai pagal pageidavimą**

Jei norite naudotis paslauga „Populiariausi pasirinkimai“, prijunkite televizorių prie interneto. Nepamirškite sutikti su Naudojimo sąlygomis. Populiariausių pasirinkimų informaciją ir paslaugas galima naudoti tik tam tikrose šalyse.

### Naudojimo sąlygos


Jei norite, kad televizorius pateiktų šias rekomendacijas, turite sutikti su Naudojimo sąlygomis. Jei norite gauti pritaiktą rekomendaciją pagal žiūrėjimo įpročius, pažymėkite laukelį prie parinktės **Asmeninių rekomendacijų paslauga „Opt-In“**.

Kaip atidaryti naudojimo sąlygas...

- 1 – Paspauskite  **Populiariausi pasirinkimai**.
- 2 – Paspauskite **+** **OPTIONS**, pasirinkite **Naudojimo sąlygos** ir paspauskite **OK**.
- 3 – Pasirinkite **Privatumo nustatymai** ir paspauskite **OK**.
- 4 – Pasirinkite **Asmeninių rekomendacijų paslauga „Opt-In“** ir spausdami **OK** pažymėkite langelį. Jeigu norite nuimti žymėjimą, paspauskite **OK** dar kartą.
- 5 – Paspauskite **←** **BACK**, kad meniu uždarytumėte.

## Dabar rodoma

### Apie „Dabar per TV“

Pasinaudojus  **Dabar per TV**, televizorius rekomenduos 10 populiariausių programų, kurias galite šiuo metu žiūrėti.

Televizoriaus rekomenduojamos programos yra rodomos dabar arba prasidės po 15 min. Rekomenduojamos programos atrenkamos pagal

įdiegtus kanalus. Atrenkami jūsų šalyje transliuojami kanalai. Be to, galite nustatyti, kad funkcija **Dabar per TV** pateiktų jums pritaiktas rekomendacijas pagal dažniausiai žiūrimas programas.

Jei norite, kad būtų rodoma „Dabar per TV“ informacija...




- Funkcija „Dabar per TV“ turi veikti jūsų šalyje.
- Televizoriuje turi būti įdiegti kanalai.
- Televizorius turi būti prijungtas prie interneto.
- Televizoriaus laikrodis turi būti nustatytas kaip „Automatinis“ arba „Priklauso nuo šalies“.
- Turite sutikti su naudojimosi sąlygomis (gali būti, kad su jomis jau sutikote prisijungę prie interneto).

Piktograma  ekrano viršuje bus rodoma tik kai bus įjungta parinktis **Dabar per TV**.

Ankstesnės rekomendacijos televizoriuje nesaugomos.

## „Dabar per TV“ naudojimas

Jei norite atidaryti „Dabar per TV“...

- 1 – Paspauskite , kad atsidarytų **Spartusis meniu**.
- 2 – Pasirinkite  **Populiariausi pasirinkimai**, kad atidarytumėte populiariausių pasirinkimų meniu.
- 3 – Ekrano viršuje pasirinkite  **Dabar per TV** ir paspauskite **OK**.
- 4 – Paspauskite **←** **BACK**, kad uždarytumėte.

Kai atidarote **Dabar per TV**, televizorius gali kelias sekundes naujinti puslapio informaciją.

Naudodamiesi „Dabar per TV“ galite...


- Pasirinkti ir paspausti **OK** prie programos piktogramos ir įjungti šiuo metu rodomą programą.
- Pasirinkti ir paspausti **OK** prie suplanuotos programos piktogramos ir įjungti kanalą.

Nuotolinio valdymo pulto spalvotais mygtukais galite paleisti, sustabdyti ar pašalinti suplanuotą įrašymą. Be to, galite nustatyti ar pašalinti priminimą, kuriuo įspėjama apie prasidedančią programą.

Jei „Dabar per TV“ norite išjungti neįjungę kito kanalo, paspauskite **←** **BACK**.


## Televizija pagal pageidavimą

### Apie televiziją pagal pageidavimą

Naudodamiesi funkcija  **Televizija pagal pageidavimą**, galite žiūrėti praleistas arba mėgstamas televizijos programas jums patogiu laiku. Ši paslauga dar vadinama interneto televizijos funkcija, kartojama televizija arba internetine televizija. „Televizijos pagal pageidavimą“

transliuojamos programos yra nemokamos.






Galite leisti, kad „Televizija pagal pageidavimą“ pateiktų programų rekomendacijų pagal įdiegtus kanalus ir dažniausiai žiūrimas programas.

Piktograma  ekrano viršuje bus rodoma tik kai „Televizija pagal pageidavimą“ bus galima pasinaudoti.



---

## Funkcijos „Televizija pagal pageidavimą“ naudojimas

Jei norite atidaryti „Televizija pagal pageidavimą“ ...

- 1 – Paspauskite , kad atsidarytų Spartusis meniu.
- 2 – Pasirinkite  Populiariausi pasirinkimai, kad atidarytumėte populiariausių pasirinkimų meniu.
- 3 – Ekrano viršuje pasirinkite  Televizija pagal pageidavimą ir paspauskite OK.
- 4 – Paspauskite  (žemyn), kad atidarytumėte puslapį per visą ekraną.
- 5 – Galite pasirinkti transliuotoją, jei jų yra daugiau nei vienas.
- 6 – Pasirinkite programos piktogramą ir paspauskite OK, kad pradėtumėte peržiūrą.
- 7 – Paspauskite  BACK, kad uždarytumėte.

Kai atidarote Televizija pagal pageidavimą, televizorius gali kelias sekundes naujinti puslapio informaciją.

Kai programą paleidžiate, galite naudotis mygtukais  (paleisti) ir  (pauzė).


---

21.4


## Vaizdo įrašai pagal pageidavimą

---

### Apie vaizdo įrašus pagal pageidavimą

Naudodami  Vaizdo įrašai pagal pageidavimą, galite išsinuomoti filmų iš internetinės vaizdo įrašų nuomos.

Galite leisti, kad „Vaizdo įrašai pagal pageidavimą“ pateiktų jums pritaiktų filmų rekomendacijų pagal šalį, turimą televiziją ir dažniausiai žiūrimas programas.

Piktograma  ekrano viršuje bus rodoma tik kai šia „Vaizdo įrašų pagal pageidavimą“ funkcija bus galima pasinaudoti.

#### Pavedimas

Nuomodamiesi arba pirkdami filmą galite saugiai sumokėti vaizdo įrašų parduotuvei naudodamiesi kredito kortele. Pirmą kartą nuomojantis filmą, dauguma vaizdo įrašų parduotuvių prašo sukurti

prisijungimo paskyrą.





#### Interneto srautas

Jeigu atsisiunčiate daug vaizdo įrašų, galite viršyti savo mėnesinį interneto srauto limitą.

---

## Funkcijos „Vaizdo įrašai pagal pageidavimą“ naudojimas



Jei norite atidaryti funkciją „Vaizdo įrašai pagal pageidavimą“...

- 1 – Paspauskite , kad atsidarytų Spartusis meniu.
- 2 – Pasirinkite  Populiariausi pasirinkimai, kad atidarytumėte populiariausių pasirinkimų meniu.
- 3 – Ekrano viršuje pasirinkite  Vaizdo įrašai pagal pageidavimą ir paspauskite OK.
- 4 – Filmo plakatą pasirinkite naudodami naršymo mygtukus.
- 5 – Paspauskite  BACK, kad uždarytumėte.

Kai atidarote Vaizdo įrašai pagal pageidavimą, televizorius gali kelias sekundes naujinti puslapio informaciją.

Galite pasirinkti konkrečią vaizdo įrašų parduotuvę, jei jų yra daugiau nei viena.

Jei norite išsinuomoti filmą...

- 1 – Naršykite filmo plakato paryškinimus. Ribota informacija bus parodyta po kelių sekundžių.
- 2 – Paspauskite OK, kad atidarytumėte vaizdo įrašų parduotuvės filmo puslapį, kur pateikiama trumpa filmo apžvalga.
- 3 – Patvirtinkite užsakymą.
- 4 – Mokėjimo atlikimas per televizorių.
- 5 – Pradėkite žiūrėti. Galite naudoti mygtukus  (leisti) ir  (pauzė).

## „Netflix“

Jei turite „Netflix“ narystės prenumeratą, „Netflix“ galite naudotis ir šiame televizoriuje. Jūsų televizorius turi būti prijungtas prie interneto. Jūsų regione „Netflix“ bus prieinama vėliau, atlikus programinės įrangos atnaujinimus.

Jei norite atidaryti „Netflix“, paspauskite **NETFLIX**, kad atidarytumėte „Netflix“ programą. „Netflix“ galite atidaryti tiesiogiai televizoriui veikiant budėjimo režimu.

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

# „Alexa“

## 23.1

### Apie „Alexa“

Jūsų televizorius palaiko „Amazon Alexa“ valdymo balsu funkciją.

#### Apie „Alexa“

„Alexa“ yra debesijos pagrindu teikiama balso paslauga, įdiegta „Alexa Echo“ prietaisuose iš „Amazon“ ir prietaisų gamintojų. Jūsų televizoriuje veikiant „Alexa“ paslaugai galite įjungti / išjungti televizorių, keisti kanalus, garsumą ir dar daugiau.

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

- „Philips Android Smart TV“, palaikančio „Alexa“
- „Amazon Echo“ prietaiso
- „Google“ paskyra
- Mobiliojo prietaiso, pvz., jūsų telefono arba planšetinio kompiuterio
- Wi-Fi tinklas

#### Apie „Alexa Skill“

„Alexa“ paslauga naudoja „Alexa Skills“, kad išplėstų valdymo balsu veiksmus. Įgūdžiai suteikia naujų galimybių, sukuriančių asmenišką patirtį su „Alexa“ palaikančiais televizoriais. „Philips Smart TV valdymo balsu“ galima rasti „Alexa Skills“ parduotuvėje. Paslauga siūlo įvairių valdymo balsu komandų, veikiančių su jūsų „Philips Android Smart TV“.

\* „Alexa“ neveikia kai kuriomis kalbomis ir tam tikrose šalyse. „Amazon“, „Alexa“ ir visi susiję logotipai yra „Amazon.com, Inc.“ ir jos filialų prekių ženklai.


## 23.2

### „Alexa“ naudojimas

Kad galėtumėte naudoti „Alexa“, pirmiausia „Philips Android Smart TV“ reikia nustatyti „Alexa“ kliento paslaugą. Sąranką pradėkite pagrindiniame televizoriaus ekrane įjungę „Amazon Alexa“ programą. Laikykites nurodymų ir atlikite nurodytus veiksmus:

- pasirinkite savo „Android Smart TV“ pavadinimą, kad „Alexa“ jį atpažintų;
- pasirinkite „Google“ paskyrą ir prisijunkite;
- grįžkite prie šio įgūdžio „Alexa“ programoje savo telefone, kad jį įjungtumėte, susietumėte paskyras ir atrastumėte savo prietaisus.
- Grįžkite prie savo televizoriaus, kad užbaigtumėte sąranką.

#### Televizoriaus sąranka dėl „Alexa“

1 – Paspauskite  HOME ir atidarykite „Amazon Alexa“ programą.

2 – Kad pradėtumėte sąranką, jums reikia paruošto „Amazon Echo“ prietaiso ir „Alexa“ pagalbinės programos (mobiliajame prietaise arba internetinės versijos).

3 – Kad patvirtintumėte privatumo politikos nuostatas, savo televizoriui suteiktumėte pavadinimą ir prisijungtumėte prie savo „Google“ paskyros, vadovaukitės ekrane matomais nurodymais. Norint susieti su „Alexa“ prietaisu, reikia turėti „Google“ paskyrą.

4 – Mobiliajame prietaise prisijunkite prie tos pačios „Google“ paskyros „Amazon Alexa“ pagalbinėje programoje.

5 – Toliau nurodytus veiksmus atlikite „Amazon Alexa“ pagalbinėje programoje. Pirmiausia reikia įjungti „Philips Smart TV valdymo balsu“ įgūdį. Paskui reikia susieti savo „Google“ paskyrą ir galiausiai surasti prietaisus.

6 – Televizoriaus įjungimo nustatymuose pasirinkite „Įjungti“ arba „Išjungti“. „Alexa“ galite naudoti televizoriui įjungti / išjungti balso komanda.

7 – Sąrankos lango gale galite pasirinkite „Atlikta“, kad pradėtumėte naudoti „Alexa“. Pasirinkite „Tvarkyti televizorius“, kad galėtumėte tvarkyti su „Alexa“ susietus televizorius ir panaikinti televizorių susiejimą su „Alexa“.

Eikite į [alexa.amazon.com](https://alexa.amazon.com), spustelėkite „Skills“ ir ieškokite „Philips Smart TV valdymo balsu“. Įgūdis bus pateiktas paieškos rezultatuose.

# Programinė įranga

## 24.1


### Naujinti programinę įrangą

#### Atnaujinimas internetu



Jei televizorius prijungtas prie interneto, galite gauti pranešimą, kad atnaujintumėte televizoriaus programinę įrangą. Jums reikės spartaus interneto ryšio (plačiajuosčio). Jei gaunate šį pranešimą, rekomenduojame atnaujinti programinę įrangą.

Kai ekrane rodomas šis pranešimas, pasirinkite **Naujinti** ir vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.

Be to, programinės įrangos naujinimų galite ieškoti patys.

Vykdamas programinės įrangos naujinimą televizoriaus ekrane nerodomas joks vaizdas, o televizorius bus išjungiamas ir vėl įjungiamas. Tai gali būti atliekama kelis kartus. Naujinimas gali trukti kelias minutes. Palaukite, kol televizoriaus ekrane vėl pasirodys vaizdas. Vykdamas programinės įrangos naujinimą nespauskite televizoriaus ar nuotolinio valdymo pulto įjungimo / išjungimo jungiklio .

Jei programinės įrangos naujinimo norite ieškoti patys...


- 1 – Pasirinkite  **Nustatymai** > **Naujinti programinę įrangą** > **Ieškoti naujinimų** ir spauskite **OK**.
- 2 – Pasirinkite **Internetas (rekomenduojama)** ir spauskite **OK**.
- 3 – Televizorius naujinimo ieškos internete.
- 4 – Jei bus rastas naujinimas, programinę įrangą galėsite atnaujinti iškart.
- 5 – Programinės įrangos naujinimas gali trukti kelias minutes. Nespauskite televizoriaus ar nuotolinio valdymo pulto mygtuko .
- 6 – Naujinimui pasibaigus televizoriaus ekrane vėl bus rodomas žiūrėto kanalo vaizdas.

#### 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, kurioje yra mažiausiai 2 GB laisvos vietos. Įsitikinkite, kad išjungta apsauga nuo rašymo.

Jei norite atnaujinti televizoriaus programinę įrangą...

- 1 – Pasirinkite  **Nustatymai** > **Naujinti programinę įrangą** > **Ieškoti naujinimų** ir spauskite **OK**.
- 2 – Pasirinkite **USB** ir spauskite **OK**.


Identifikuokite televizorių.

- 1 – USB atmintinę prijunkite prie vienos iš televizoriaus USB jungčių.
- 2 – Pasirinkite **Irašyti į USB** ir paspauskite **OK**. Į USB atmintinę įrašomas identifikacinis failas.

Programinės įrangos atsisiuntimas

- 1 – Prijunkite USB atmintinę prie kompiuterio.
- 2 – USB atmintinėje raskite failą **update.htm** ir du kartus jį spustelėkite.
- 3 – Spustelėkite **Siųsti ID**.
- 4 – Jei yra naujos programinės įrangos, atsisiųskite .zip failą.
- 5 – Atsisiuntę išskleiskite jį ir nukopijuokite failą **autorun.upg** į USB atmintinę. Nedėkite šio failo į aplanką.

TV programinės įrangos naujinimas

- 1 – Vėl prijunkite USB įrenginį prie televizoriaus. Automatiškai prasidės naujinimas.
- 2 – Programinės įrangos naujinimas gali trukti kelias minutes. Nespauskite televizoriaus ar nuotolinio valdymo pulto mygtuko . Neatjunkite USB atmintinės.
- 3 – Naujinimui pasibaigus televizoriaus ekrane vėl bus rodomas žiūrėto kanalo vaizdas.


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

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

#### Ieškoti OAD naujinių

Nuskaitykite ir atlikite OAD (atsisiuntimas be laidų) programinės įrangos naujinimų paiešką.

Norėdami ieškoti OAD naujinimų...



- 1 – Pasirinkite  **Nustatymai** > **Naujinti programinę įrangą** > **Ieškoti naujinimų** > **Ieškoti OAD naujinių**.
- 2 – Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus.

\* Pastaba. OAD programinės įrangos naujinimas galimas tik tam tikrose šalyse.

## 24.2


### Programinės įrangos versija

Jei norite peržiūrėti dabartinę televizoriaus programinės įrangos versiją...


- 1 – Pasirinkite  **Nustatymai** > **Naujinti programinę įrangą** > **Dabartinės programinės įrangos informacija** ir spauskite **OK**.
- 2 – Parodoma versija, laidos pastabos ir sukūrimo data. Be to, parodomas „Netflix“ ESN numeris (jei yra).
- 3 – Prireikus, kelis kartus paspauskite  (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

## Automatinis programinės įrangos naujinimas

Jei televizoriaus programinę įrangą norite naujinti automatiškai, įjunkite automatinį programinės įrangos naujinimą. Palikite televizorių veikti parengties režimu.

1 – Pasirinkite  **Nustatymai** > **Naujinti programinę įrangą** > **Automatinis programinės įrangos naujinimas** ir spauskite **OK**.

2 – Vykdykite ekrane rodomus nurodymus.

3 – Prireikus, kelis kartus paspauskite  (kairėn), kad meniu uždarytumėte.

Įjungus šį nustatymą, versijos atnaujinimas atsiunčiamas įjungus televizorių ir įdiegiamas praėjus 15 min., įjungus televizoriaus budėjimo režimą (jei nėra suplanuota įrašymų ar kitų veiksmų).

Nustatymą išjungus, parodomas „Naujinti dabar“ / „Vėliau“ OSD.

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

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

## Atvirojo kodo licencija

### Apie atvirojo kodo licenciją

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

Šiame dokumente aprašomas „Philips“ televizoriuje naudojamo programos kodo „TP Vision Netherlands B.V.“, kuriam taikoma arba GNU bendroji vieša licencija (GPL), arba GNU mažesnė bendroji vieša licencija (LGPL), arba bet kuri kita atvirosios programinės įrangos licencija, platinimas. Instrukcijos, kaip gauti šios programinės įrangos kopiją, pateiktos


skyriuje „Naudojimo nurodymai“.

„TP Vision Netherlands B.V.“ NESUTEIKIA JOKIŲ SU ŠIA PROGRAMINE ĮRANGA SUSIJUSIŲ IŠREIKŠTŲ AR NUMANOMŲ GARANTIJŲ, ĮSKAITANT NUMANOMAS PROGRAMINĖS ĮRANGOS IR KARTU PATEIKIAMOS MEDŽIAGOS PREKINIO PAKLAUSUMO AR TINKAMUMO KONKREČIAM TIKSLUI GARANTIJAS. „TP Vision Netherlands B.V.“ neteikia šios programinės įrangos techninės pagalbos. Tai, kas išdėstyta pirmiau, netaikytina jums suteiktoms garantijoms ir teisės aktuose nustatytoms teisėms, kurias įgijote įsigiję kitus „TP Vision Netherlands B.V.“ gaminius. Tai taikytina tik jums suteiktam programos kodui.


## Pranešimai

Galite gauti pranešimą apie naują TV programinę įrangą, kurią galima parsisiųsti, arba kitus su programine įranga susijusius klausimus.

Skaityti šiuos pranešimus...

1 – Pasirinkite  **Nustatymai** > **Naujinti programinę įrangą** > **Skelbimai**, ir spauskite **OK**.

2 – Jei atsiunčiamas pranešimas, jį galite perskaityti arba pasirinkti vieną iš esamų pranešimų.

3 – Prireikus, kelis kartus paspauskite  (kairėn), kad meniu uždarytumėte.



# Svarbiausi techniniai duomenys

25.1

## Aplinkosauga

### 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 nurodyta energijos suvartojimo efektyvumo klasė, vidutinės gaminio elektros sąnaudos naudojant ir vidutinės elektros sąnaudos 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)

### Gaminio parametrų lentelė

#### 43PUS6412

- Energijos vartojimo efektyvumo klasė: A
- Ekrano dydis (matoma) : 108 cm / 43 in
- Įjungto energijos sąnaudos (W) : 61 W
- Energijos sąnaudos per metus (kWh) \* : 90 kWh
- Budėjimo režimo energijos sąnaudos (W) \*\* : 0,30 W
- Ekrano raiška (pikseliais) : 3840 x 2160p

#### 49PUS6412

- Energijos vartojimo efektyvumo klasė: A
- Ekrano dydis (matoma) : 123 cm / 49 in
- Įjungto energijos sąnaudos (W) : 77 W
- Energijos sąnaudos per metus (kWh) \* : 113 kWh
- Budėjimo režimo energijos sąnaudos (W) \*\* : 0,30 W
- Ekrano raiška (pikseliais) : 3840 x 2160p

#### 55PUS6412

- Energijos vartojimo efektyvumo klasė: A+
- Ekrano dydis (matoma) : 139 cm / 55 in
- Įjungto energijos sąnaudos (W) : 85 W
- Energijos sąnaudos per metus (kWh) \* : 125 kWh
- Budėjimo režimo energijos sąnaudos (W) \*\* : 0,30 W
- Ekrano raiška (pikseliais) : 3840 x 2160p

#### 65PUS6412

- Energijos vartojimo efektyvumo klasė: A+
- Ekrano dydis (matoma) : 164 cm / 65 in
- Įjungto energijos sąnaudos (W) : 109 W
- Energijos sąnaudos per metus (kWh) \* : 160 kWh
- Budėjimo režimo energijos sąnaudos (W) \*\* : 0,30 W
- Ekrano raiška (pikseliais) : 3840 x 2160p

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

\*\* Kai televizorius išjungiamas nuotolinio valdymo pulteliu ir neveikia jokia funkcija. Energijos sąnaudos maksimaliu parengties režimu < 0,3 W. Užtruks keletą minučių, kol televizorius persijungs į maksimalų parengties režimą.

### Eksplotacijos pabaiga

#### Seno gaminio ir maitinimo elementų šalinimas

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



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



Sužinokite apie vietinę atskiro surinkimo sistemą elektriniams ir elektroniniams gaminiams.

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

Gaminyje yra maitinimo elementų, kuriems galioja Europos direktyva 2006/66/EB, ir jų negalima išmesti su įprastomis buitinėmis atliekomis.



Sužinokite apie vietines atskiro maitinimo elementų surinkimo taisykles, nes tinkamas šalinimas padės išvengti neigiamų padarinių aplinkai ir žmonių sveikatai.

## Maitinimas

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

### Maitinimas

- Maitinimo srovė: AC 220–240 V +/-10 %
- Aplinkos temperatūra: 5 °C – 35 °C
- Energijos taupymo funkcijos: ekorežimas, vaizdo išjungimas (klausant radijo), automatinio išsijungimo laikmatis, ekonustatymų meniu.

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

## Operacinė sistema

Android OS:

„Android Oreo 8“

## Priėmimas

- Antenos įvestis: 75 omų koaksialinė (IEC75)
- Imtuvo diapazonas: hiperjuosta, S kanalas, UHF, VHF
- DVB: DVB-T2, DVB-C (kabelis) QAM
- Analoginio vaizdo atkūrimas: SECAM, PAL
- Skaitmeninis vaizdo įrašų atkūrimas: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC
- Skaitmeninis garso atkūrimas (ISO/IEC 13818-3)
- Palydovinės antenos įvestis: 75 omų, F tipo
- Įvesties dažnių diapazonas: nuo 950 iki 2 150 MHz
- Įvesties lygio diapazonas: nuo 25 iki 65 dBm
- DVB-S/S2 QPSK, simbolių sparta nuo 2 iki 45 mln. simbolių, SCPC ir MCPC
- LNB: „DiSEqC 1.0“, palaikoma nuo 1 iki 4 LNB, poliškumo pasirinkimas 13/18 V, pasirenkama dažnių juosta 22 kHz, garsinių pliūpsnių režimas, LNB srovė maks. 300 mA

## Ekrano tipas

### Ekrano įstrižainės dydis

- 108 cm / 43 in
- 123 cm / 49 in
- 139 cm / 55 in
- 164 cm / 65 in

### Ekrano raiška

- 3840 x 2160

## Ekrano įvesties skiriamoji geba:

Palaikoma įvesties raiška – vaizdo įrašai

Skiriamoji geba – atnaujinimo dažnis

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

Pastaba:

- Vaizdo įrašo palaikymo trukmė apima lauko / kadru dažnius 23,976 Hz, 29,97 Hz ir 59,94 Hz.
- Kai kurios raiškos gali būti palaikomos ne visuose įvesties šaltiniuose.

Palaikoma įvesties raiška – kompiuteris (tik HDMI įvestis)

Skiriamoji geba (be kitų)

- 640 x 480p – 60 Hz
- 800 x 600p – 60 Hz
- 1024 x 768p – 60 Hz
- 1280 x 1024p – 60 Hz
- 1920 x 1080p – 60 Hz
- 3840 x 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

## Prijungimo galimybė

### Televizoriaus šonas

- Bendrosios sąsajos lizdas: CI+/CAM
- USB 1 – USB 2.0
- USB 2 – USB 3.0
- Ausinės – 3,5 mm stereogarso minikištukas
- HDMI 1 įvestis – ARC – MHL – Ultra HD – HDR
- HDMI 2 įvestis – ARC – Ultra HD – HDR

### Televizoriaus apačia

- Garso išvestis – optinė „Toslink“
- LAN tinklas – RJ45
- YPbPr, L/R
- HDMI 4 įvestis – ARC
- HDMI 3 įvestis – ARC
- Antena (75 omų)
- Palydovinis imtuvas

## Garsas

- Išvesties galia (RMS): 20 W
- Dolby Audio
- „DTS Premium Sound™“

## Daugialypė terpė

### Jungtys

- USB 2.0 / USB 3.0
- „Ethernet“ LAN RJ-45
- „Wi-Fi“ 802.11a/b/g/n
- BT 4.2 (\* jūsų televizorius nepalaiko „Bluetooth“ žemų dažnių garsiakalbio / garsiakalbių / ausinių)

### Palaikomos USB failų sistemos

- FAT 16, FAT 32, NTFS

### Palaikomi medijos serveriai

- Talpyklos: PS, TS, M2TS, TTS, AVCHD, MP4, M4V, MKV, ASF, AVI, 3GP, „Quicktime“
- Vaizdo kodekai: AVI, MKV, HEVC, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9
- Garso kodekai: AAC, MP3, WAV, WMA (v2–v9.2), WMA-PRO (v9 ir v10)
- Subtitrai:
  - Formatai: SRT, SUB, TXT, SMI
  - Simbolių koduotės: UTF-8, Centrinė Europa ir Rytų Europa (Windows-1250), kirilica (Windows-1251), graikų k. (Windows-1253), turkų (Windows-1254), Vakarų Europa (Windows-1252)
- Vaizdo kodekai: JPEG, GIF, PNG, BMP
- Apribojimai:
  - didžiausia palaikoma medijos failo bendra sparta bodais yra 30 Mbps;
  - didžiausia palaikoma medijos failo įrašų sparta bodais yra 20 Mbps;
  - MPEG-4 AVC (H.264) palaikomas iki aukšto profilio, esant L5.1;
  - H.265 (HEVC) palaikomas iki pagrindinis / pagrindinis 10 profilis iki 5.1 lygio

### Palaikoma medijos serverio programinė įranga

#### (DMS)

- Galite naudoti bet kurią DLNA V1.5 sertifikuotą medijos serverio programinę įrangą (DMS klasės).
- Mobiluosiuose įrenginiuose galite naudoti „Philips TV Remote app“ programą („iOS“ ir „Android“).

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

# Žinynas ir palaikymas

26.1

## Užregistruokite savo televizorių

Užregistruokite savo televizorių ir mėgaukitės įvairiais pranašumais, įskaitant visapusišką pagalbą (taip pat atsisunčiamus išteklius), privilegijuotą prieigą prie informacijos apie naujus gaminius, išskirtinius pasiūlymus bei nuolaidas, galimybę laimėti prizus ir net dalyvauti specialiose apklausoje apie naujus gaminius.



Eikite į [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

26.2

## Žinyno naudojimas

Šiame televizoriuje žinynas pateikiamas ekrane  .


### Žinyno atidarymas

Paspauskite mygtuką  (mėlyną), kad būtų atidarytas žinynas. Bus atidarytas su šiuo metu atliekamais veiksmais ar televizoriuje pasirinktu turiniu susiję žinyno skyrius. Jei temas norite peržiūrėti abėcėlės tvarka, paspauskite spalvos mygtuką  Raktažodžiai .

Norėdami skaityti žinyną kaip knygą, rinkitės **Knyga**.

Be to,  **Žinyną** galite atidaryti iš pagrindinio ar televizoriaus meniu.

Prieš vykdydami žinyno nurodymus, žinyną uždarykite.

Kad uždarytumėte žinyną, paspauskite spalvotą mygtuką  „Uždaryti“ .

Atliekant tam tikrus veiksmus, pvz., įjungus tekstą (teletekstą), spalvotiems klavišams priskiriamos specialios funkcijos, todėl jais negalima atidaryti žinyno.

Televizoriaus žinynas planšetiniame kompiuteryje, išmaniajame telefone arba kompiuteryje

Kad būtų lengviau skaityti didesnės apimties instrukcijas, galite atsisiųsti televizoriaus žinyną PDF formatu ir skaityti jį išmaniajame telefone, planšetiniame kompiuteryje arba kompiuteryje. Arba norimą žinyno puslapį iš kompiuterio galite atsispausdinti.

Kad atsisiųstumėte žinyną (naudotojo vadovą), eikite adresu [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)



>  Pagalba

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

- **Televizoriaus informacija** – rodyti televizoriaus modelio pavadinimą, serijos numerį ir programinės įrangos versiją .
- „Kaip...“: galite peržiūrėti instrukcijas, kaip nustatyti kanalus, rūšiuoti kanalus, naujinti televizoriaus programinę įrangą, prijungti išorinius įrenginius ir naudotis išmaniosiomis televizoriaus funkcijomis.
- **Tikrinti TV** – galite patikrinti, ar tinkamai veikia vaizdas, garsas ir „Ambilight“.
- **Tikrinti tinklo ryšį**: galima patikrinti tinklo ryšį.
- **Naujinti programinę įrangą**: tikrinami pasiekiami programinės įrangos naujinimai.
- **Vartotojo vadovas**: skaitykite vartotojo vadove pateikiamą informaciją apie televizorių.
- **Trikčių diagnostika ir šalinimas**: galite rasti atsakymus į dažniausiai užduodamus klausimus.
- **Gamykliniai nustatymai**: atstatomi visi gamykliniai nustatymai.
- **Iš naujo įdiegti televizorių**: įdiekite iš naujo arba pakartokite visą televizijos diegimą.
- **Kontakto informacija** : parodo šalies ar regiono telefono numerį ar žiniatinklio adresą.

26.3

## Trikčių diagnostika ir šalinimas

### Įjungimas ir nuotolinio valdymo pultas

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 budėjimo režimą, televizoriaus korpuse girdimas gergždžiantis garsas. Gergždžiantis garsas yra įprastas dalykas, atsirandantis dėl televizoriaus plėtimosi ir susitraukimo vėstant ir šylant. Tai neturi įtakos veikimui.

**Televizorius nereaguoja į nuotolinio valdymo pultą.**

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

Jei televizorius ir vėliau nereaguoja į nuotolinio valdymo pultą, naudodami mobiliojo telefono kamerą patikrinkite, ar nuotolinio valdymo pultas veikia. 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. Televizorių reikia patikrinti.

Jei mirgėjimo nepastebite, gali būti sugedęs nuotolinio valdymo pultas arba išsikrovusios jo baterijos.

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 veikia budėjimo režimu, parodomas „Philips“ pradžios ekranas, o paskui televizorius grįžta į budėjimo režimą. Tai normalu. Paskui, kai atjungiamas ir vėl prijungiamas televizoriaus maitinimas, pradžios ekranas rodomas kito paleidimo metu. Jei norite įjungti budėjimo režimu veikiantį televizorių, nuotolinio valdymo pulte arba televizoriuje paspauskite **⏻**.

**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.

---

## Kanalai

**Diegimo metu nerasta skaitmeninių kanalų.**

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

**Anksčiau įdiegti kanalai nerodomi kanalų sąrašė.**

Įsitikinkite, ar pasirinktas tinkamas kanalų sąrašas.

---

## 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.**

- Pakeiskite į kitą vaizdo šaltinį, po to vėl grįžkite prie esamo šaltinio, tada atlikite vaizdo stiliaus atkūrimą vaizdo nustatymuose arba atlikite gamyklinį pradinį nustatymą naudodami bendrųjų nustatymų parinktį.

**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, kad įrenginio išvesties vaizdo nustatymuose pasirinkta aukščiausia raiška (jei taikoma).

• Atkurkite vaizdo stilių arba perjunkite kitą vaizdo stilių.

**Po kurio laiko pasikeičia vaizdo nustatymai.**

Įsitikinkite, kad **Vieta** yra nustatyta **Namais**. Galite pakeisti ir įrašyti parametrus šiuo režimu.

**Ekrane rodoma komercinė reklamjuostė.**

Įsitikinkite, kad **Vieta** yra nustatyta **Namais**.

**Vaizdas netelpa ekrane.**

- Nustatykite kitą vaizdo formatą.
- Pakeiskite vaizdo formatą į originalų.

**Vaizdo padėtis ekrane netinkama.**

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

**Vaizdas iš kompiuterio nestabilus.**

- Įsitikinkite, ar kompiuteris naudoja palaikomą skiriamąją gebą ir atnaujinimo dažnį.
- Įsitikinkite, kad HDMI vaizdo įrašo šaltinis yra nepalaikomas HDR turinys.

---

## Garsas

**Nėra garso arba jis nekokybiškas.**


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

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

---

## HDMI ir USB

### 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 prie HDMI prijungto įrenginio vaizdas ir garsas iškraipomi, prijunkite įrenginį prie televizoriaus kito HDMI prievado ir iš naujo paleiskite šaltinio įrenginį.
- Jei iškraipomas per HDMI prijungto įrenginio vaizdas ir garsas, patikrinkite, ar pavyksta problemą išspręsti pasirinkus kitą **HDMI Ultra HD** nustatymą. Jei reikia daugiau informacijos, paspauskite spalvos mygtuką  **Raktažodžiai** ir suraskite **HDMI Ultra HD**.
- 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).

### „HDMI 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.

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

### Nerodomas nuotraukos, vaizdo įrašai ir

### nepaleidžiama muzika iš USB įrenginio.

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

### Trūkinėjantis USB failų atkūrimas.

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

---

## Tinklas

### „Wi-Fi“ 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.

### DHCP






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

---

## Netinkama televizoriaus meniu kalba

### Netinkama televizoriaus meniu kalba

Meniu kalbą pakeiskite norima kalba.

- 1 – Paspauskite  **HOME**, kad pereitumėte į pradžios ekraną.
- 2 – Pasirinkite piktogramą  (Nustatymai) iš sistemos juostos pradžios ekrano viršuje ir spauskite **OK**.
- 3 – 5 kartus paspauskite  (žemyn).
- 4 – 3 kartus paspauskite  (dešinėn), pasirinkite reikiamą kalbą ir paspauskite **OK**.
- 5 – Paspauskite  **BACK**, kad meniu uždarytumėte.

---

## 26.4

## Interneto žinynas

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

Eikite į [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

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

---

## 26.5

## Palaikymas ir remontas

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

Telefono numerį rasite su televizoriumi pateiktoje spausdintoje dokumentacijoje.

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

#### Televizoriaus modelio ir serijos numeris

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

#### Įspėjimas

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

# Sauga ir priežiūra

27.1

## Saugumas

### Svarbu

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

### Elektros šoko ar gaisro pavojus

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

### Pavojus susižeisti ar sugadinti televizorių

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

galite susižeisti arba sugadinti televizorių.

- Tam tikros šio gaminio dalys pagamintos iš stiklo.

Elkitės atsargiai, kad nesusižalotumėte ir nesugadintumėte gaminio.

### Pavojus sugadinti televizorių!

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

### Pavojus susižeisti vaikams

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

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

### Pavojus praryti elementus!

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

### Pavojus perkaisti

Televizoriaus nemontuokite ankštose vietose. Aplink televizorių palikite bent 10 cm (4 colius) laisvos vietos ventiliacijai. Įsitikinkite, kad užuolaidos ar kiti objektai nedengia televizoriaus vėdinimo angų.

### Žaibavimas

Prieš perkūniją atjunkite televizorių nuo maitinimo šaltinio ir antenos.

Perkūnijos metu nelieskite jokių televizoriaus dalių, maitinimo laido ar antenos kabelio.

### Pavojus pažeisti klausą

Klausydamiesi per ausines nesiklausykite per garsiai arba per ilgai.



---

## Žema temperatūra

Jei televizorius buvo gabenamas esant žemesnei nei 5 °C (41 °F) temperatūrai, jį išpakuokite ir, prieš įjungdami į elektros lizdą, palaukite, kol televizorius sušils iki kambario temperatūros.

---

## Drėgnumas

Retais atvejais, atsižvelgiant į temperatūrą ir drėgmę, priekinio televizoriaus stiklo vidinėje pusėje gali atsirasti nedidelė kondensacija (tam tikruose modeliuose). Norėdami to išvengti, nelaikykite televizoriaus tiesioginėje saulės šviesoje, labai karštoje ar ypač drėgnoje patalpoje. Kondensacija, jei ji atsiranda, išnyks savaime po kelių valandų, kol veiks televizorius.

Kondensacijos drėgmė nepakenks televizoriui ir nesukels gedimo.

---

27.2

## Ekranų 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

28.1

## Naudojimo sąlygos – televizorius

© „TP Vision Europe B.V.“, 2018. Visos teisės saugomos.

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

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

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

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

Garantijos sąlygos. Pavojus susižaloti, sugadinti televizorių arba panaikinti garantiją! Niekada nebandykite taisyti televizoriaus patys. Televizorių ir priedus naudokite pagal gamintojo numatytą paskirtį. Televizoriaus galinėje pusėje išspausdintas perspėjimo ženklas nurodo elektros šoko pavojų. Niekada nenuimkite televizoriaus dangčio. Jei televizoriui reikia techninės priežiūros ar remonto, kreipkitės į „Philips“ klientų aptarnavimo skyrių. Telefono numerį rasite su televizoriumi pateiktoje spausdintoje dokumentacijoje. Arba apsilankykite svetainėje [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) ir prireikus pasirinkite savo šalį. Bet kokia aiškiai šiame vadove išreikšta draudžiama veikla ar reguliavimo bei surinkimo procedūros, kurios šiame vadove nerekomenduojamos ar neleistinos, panaikins

garantiją.

Pikselių charakteristikos

Šiame televizoriuje yra daug spalvų pikselių. Nors jame yra 99,999 % arba daugiau efektyvių pikselių, vis tiek ekrane nuolat gali atsirasti juodų taškų arba ryškių šviesos taškų (raudonos, žalios arba mėlynos spalvos). Tai struktūrinė ekrano ypatybė (atitinkanti bendruosius pramoninius standartus), o ne gedimas.

CE atitiktis

Šiuo dokumentu „TP Vision Europe B.V.“ patvirtina, kad šis televizorius atitinka pagrindinių ir kitų susijusių 2014/53/ES (RED), 2009/125/EB (ekologinio projektavimo) ir 2011/65/EB (RoHS) direktyvų reikalavimus.

EMF atitiktis

„TP Vision Europe B.V.“ gamina ir parduoda daugybę naudotojams skirtų gaminių, kurie, kaip ir daugelis kitų elektroninių aparatų, išsiskiria savybe priimti elektromagnetinius signalus. Vienas svarbiausių „TP Vision“ verslo principų – atlikti visus reikalingus savo gaminių sveikatos ir saugos matavimus, kad jie atitiktų visus taikomus teisėtus reikalavimus ir gaminant gaminius taikomus elektromagnetinio lauko (EMF) standartus.


„TP Vision“ siekia kurti, gaminti ir pardavinėti gaminius, kurie nesukelia jokio neigiamo poveikio sveikatai. „TP Vision“ patvirtina, kad jei jų gaminiai tinkamai naudojami pagal numatytą paskirtį, jie yra saugūs, atsižvelgiant į šandien turimus mokslinius įrodymus. „TP Vision“ aktyviai dalyvauja sudarant tarptautinius EMF ir saugos standartus, todėl „TP Vision“ gali numatyti tolesnius norminimo proceso etapus ir iš karto juos pritaikyti savo gaminiams.

28.2

## Naudojimosi sąlygos – išmanusis televizorius


Galite peržiūrėti naudojimo sąlygas, privatumo politiką ir nustatyti „Smart TV“ privatumo nustatymus.

Jei norite atidaryti „Smart TV“ puslapio naudojimo sąlygas...

1 – Paspauskite  HOME, kad atidarytumėte pagrindinį meniu.

2 – Norėdami atidaryti programas, pasirinkite **Programos**.

## Naudojimosi sąlygos – „Philips TV Collection“

Jei reikia daugiau informacijos, žinyne paspauskite spalvos mygtuką  **Raktažodžiai** ir suraskite „Philips TV Collection“ naudojimo sąlygos.

# Autorių teisės

## 29.1

### MHL

#### MHL

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



## 29.2

### 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.



## 29.3

### Dolby Audio

#### Dolby Audio

„Dolby“, „DolbyAudio“ ir dvigubos „D“ simbolis yra „Dolby Laboratories“ prekių ženklai. Pagaminta pagal „Dolby Laboratories“ licenciją. Konfidencialūs nepublikuoti darbai. Autorių teisės © 1992–2015 „Dolby Laboratories“. Visos teisės saugomos.



## „DTS Premium Sound™“

### „DTS Premium Sound™“

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



## 29.5

## „Wi-Fi“ Alliance“

### Tinklas, belaidis ryšys

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



## 29.6

## „Kensington“

### „Kensington“

(Jei taikoma)

„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.

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

Trečiųjų šalių siūlomos paslaugos ir (arba) programinė įranga gali būti pakeista, sustabdyta arba nutraukta iš anksto neįspėjus. Tokiais atvejais „TP Vision“ neprisiima jokios atsakomybės.

# Rodyklė

## A

Amžiaus kategorija 12  
Antena, rankinis diegimas 23  
Antenos jungtis 6  
Atvirojo kodo programinė įranga 77  
Ausinės, įjungti 29  
Automatinis garsumo išlyginimas 51  
Automatinis kanalų atnaujinimas 21

„

„Alexa“ 75  
„Ambilight+hue“, intensyvumas 53  
„Ambilight+hue“, konfigūravimas 53  
„Ambilight+hue“, įjungimas arba išjungimas 53  
„Ambilight“, „Ambilight“ stilius 70  
„Ambilight“, nustatymai 52  
„Android“ nustatymai 35  
„Blu-ray Disc“ leistuvai 28  
„Bluetooth“, siejimas 28  
„Bluetooth“, įrenginio pasirinkimas 28  
„Bluetooth“, įrenginio šalinimas 28  
„Hue“ lemputės 53  
„iTV“ 17  
„Philips TV Collection“ naudojimo sąlygos 36  
„SimplyShare“ (kompiuteris arba NAS) 59  
„Ultra HD“ per HDMI 55  
„Unicable“ 19

## B

Belaidis tinklas 33  
Bendrosios sąsajos lizdas 26  
Budėjimo režimas 10

## C

CAM, sąlyginės prieigos modulis 26  
CI+ 26

## D

Dabar rodoma 72  
Dažnio nuskaitymas 22  
Dažnio pakopos dydis 22  
DVB (skaitmeninis vaizdo transliavimas) 22  
DVD leistuvai 28

## E

EasyLink HDMI CEC 55  
Ekonustatymai 54  
Ekranų priežiūra 86  
Eksploatacijos pabaiga 78  
Energijos sąnaudų tikrinimas 54  
Europos Ecolabel ženklas 78

## F

Fotoaparatas, prijungti 31

## G

Gaminio parametrų lentelė 78  
Garso stilius 50  
Garso įrašo kalba 13  
Garso įrašo kalba, pagrindinė 13  
Garso įrašo kalba, papildoma 13

## H

HbbTV 17  
HDMI MHL 25  
HDMI, ARC 25  
HDR pagerinimas 48  
HDR programos 48  
Hue Bridge 53

## I

Interaktyvioji televizija 17  
Interaktyvioji televizija, informacija 17

## J

Jungiamumo vedlys 25  
Jungtis, palydovinė jungtis 6

## K

Kanalai, diegimas 21  
Kanalas 11  
Kanalas, amžiaus kategorija 12  
Kanalas, antenos diegimas 21  
Kanalas, automatinis kanalų atnaujinimas 21  
Kanalas, diegimas iš naujo 21  
Kanalas, palydovo diegimas 18  
Kanalas, parinktys 13  
Kanalas, perjungti kanalą 12  
Kanalas, rankinis kanalų atnaujinimas 21  
Kanalas, TV gidas 63  
Kanalų parinktys 13  
Kanalų atnaujinimo pranešimas 21  
Kanalų sąrašas 11  
Kanalų sąrašas, apie 11  
Kanalų sąrašas, atidaryti 11  
Kanalų sąrašas, filtruoti 11  
Kanalų sąrašas, ieškoti 11  
Kanalų sąrašo kopijavimas 23  
Kanalų sąrašo kopijavimas, dabartinė versija 24  
Kanalų sąrašo kopijavimas, kopijavimas 24  
Kanalų sąrašo kopijavimas, įkėlimas 24  
Kartojimas iš karto 65  
Klausos negalią turintiems 57  
Kompiuteris, prijungimas 32  
Kontrastas, dinaminis kontrastas 49  
Kontrastas, kontrasto režimas 48

## L

Laidinis tinklas 34  
Lounge Light 71  
Lustinė kortelė, CAM 26

## M

Maitinimo laidas 5  
Medija 59  
Medijos failai, iš USB atmintinės 59  
MPEG artefaktų slopinimas 49

## N

Namų kino sistema, problemos 27  
Naudojimo sąlygos 87  
Nuotolinio valdymo pultas ir baterijos 9  
Nuotraukos, vaizdo įrašai ir muzika 59

## P

Pagalba, internete 83

Paieška balsu, APP 8  
Palaikymas tinkle 83  
Palydovas, „Unicable“ 19  
Palydovas, kanalų paketas 19  
Palydovas, palydovo pridėjimas 19  
Palydovas, palydovo šalinimas 20  
Palydovas, rankinis diegimas 20  
Palydovas, rankinis kanalų atnaujinimas 19  
Palydoviniai CAM 18  
Palydovų diegimas 18  
Pradžia 35  
Pranešimai 77  
Prijungimas, USB atmintinė 31  
Priėmimo kokybė 23  
Problemos, garsas 82  
Problemos, HDMI jungtis 83  
Problemos, kanalai 82  
Problemos, netinkama televizoriaus meniu kalba 83  
Problemos, nuotolinio valdymo pultas 81  
Problemos, ryšys, „Wi-Fi“ 83  
Problemos, ryšys, internetas 83  
Problemos, USB jungtis 83  
Problemos, vaizdas 82  
Programinė įranga, naujinimas 76  
Programos 38  
Programos užraktas 40  
Programos, rekomendacijos 72

## R

Radijo stotys 11  
Rankinis diegimas 23  
Ryškus, MPEG artefaktų slopinimas 49  
Rūpinimasis naudotojais 83

## S

Saugumo instrukcijos 85  
Signalų priėmimo tikrinimas 23  
Silpnaregiams 57  
Skaitmeninis tekstas 16  
Spalva, spalvų reguliavimas 48  
Subtitrai 13  
Subtitrų kalba 13  
Subtitrų kalba, pagrindinė 13  
Subtitrų kalba, papildoma 13  
Susisiekimasis su „Philips“ 83

## T

Taisyti 83  
Tekstas 16  
Teksto kalba, pagrindinė 17  
Teksto kalba, papildoma 17  
Teletekstas 16  
Televizija pagal pageidavimą 72  
Televizoriaus ir maitinimo elementų šalinimas 78  
Televizoriaus mygtukas 10  
Televizoriaus vieta 5  
Televizoriaus įdiegimas iš naujo 22  
Tinklas, belaidis ryšys 33  
Tinklas, laidinis 34  
Tinklas, nustatymai 34  
Tinklas, prisijungimas 33  
Tinklo dažnio režimas 22  
Tinklo dažnis 22  
Tinklo nustatymas 33  
Tinklo pavadinimas 34  
Triukšų diagnostika ir šalinimas 81  
TV diegimas 22

TV gidas 63  
TV gidas, duomenys / informacija 63  
TV gidas, duomenys ir informacija 63  
TV gidas, priminimas 63  
Tėvų kontrolė 12

## U

USB diskas, diegimas 30  
USB klaviatūra 30  
USB klaviatūra, prijungti 30  
USB standusis diskas, vieta diske. 29  
Užraktas nuo vaikų 58  
Užraktas nuo vaikų, programos užraktas 58  
Užregistruokite savo gaminį 81

## V

Vaizdas, greitieji nustatymai 50  
Vaizdas, HDR pagerinimas 48  
Vaizdas, vaizdo formatai 50  
Vaizdo kamera, prijungti 32  
Vaizdo stiliaus nustatymas 47  
Vaizdo stilius 47  
Vaizdo įrašai pagal pageidavimą 73  
Valdymas balsu 8  
Valyti interneto atmintį 34  
Visuotinė prieiga 57

## W

Wi-Fi 33

## Ž

Žaidimai 69  
Žaidimų kompiuteris, prijungti 29  
Žaidimų pultas, prijungimas 28  
Žiūrėjimo atstumas 5  
Žiūrėti TV 12

## I

Ijungimas 10  
Įrašymas 65





All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.  
Specifications are subject to change without notice.  
Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V.  
and are used under license from Koninklijke Philips N.V.  
2017 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

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